

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 551 352 0011 - Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
PS 121	- ŽST Raspenava, SZZ	-----
PS 131	- ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ	-----
PS 142	- Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ	-----
PS 152	- Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ	-----
PS 162	- Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ	-----
PS 221	- ŽST Raspenava, sdělovací zařízení	-----
PS 222	- ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém	-----
PS 223	- ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém	-----
PS 224	- ŽST Raspenava, informační zařízení	-----
PS 225	- ŽST Raspenava, kamerový systém	-----
PS 231	- ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení	-----
PS 232	- ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém	-----
PS 233	- ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém	-----
PS 234	- ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení	-----
PS 235	- ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém	-----
PS 241	- Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE	-----
PS 251	- Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK	-----
PS 252	- Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení	-----
PS 253	- Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS	-----
PS 261	- Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE	-----
PS 271	- Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS	-----
PS 321	- ŽST Raspenava, DDTLSŽDC	-----
PS 431	- ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV	-----
SO 000	- Všeobecný objekt	-----
SO 121	- ŽST Raspenava, železniční svršek	-----
SO 121.1	- ŽST Raspenava, železniční svršek	-----
SO 121.2	- ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejn	-----
SO 122	- ŽST Raspenava, železniční spodek	-----
SO 131	- ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek	-----
SO 132	- ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek	-----
SO 132.1	- ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek	-----
SO 132.2	- ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď	-----
SO 221	- ŽST Raspenava, nástupiště	-----
SO 231	- ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště	-----
SO 331	- ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072	-----
SO 331	- ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072	-----
SO 331.1	- Ochrana sítí CETIN, Frýdlant	-----
SO 341	- Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429	-----
SO 341,1	- Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295	-----
SO 361	- Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795	-----
SO 361	- Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795	-----
SO 361.1	- Ochrana sítí CETIN, Lužec	-----
SO 431.1	- Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 17	-----
SO 431.2	- ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975	-----
SO 521	- ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace	-----
SO 521.1	- ŽST Raspenava, demolice St. I	-----
SO 521.2	- ŽST Raspenava, demolice St. II	-----
SO 521.3	- Mníšek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 1	-----
SO 521.4	- ŽST Raspenava, přeložka plynovodu	-----
SO 522	- ŽST Raspenava, orientační systém	-----
SO 531	- ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinst	-----
SO 532	- ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém	-----

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 551 352 0011 - Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
SO 533	- ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I	-----
SO 621	- ŽST Raspenava, EOVS	-----
SO 631	- ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS	-----
SO 711	- ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn	-----
SO 721	- ŽST Raspenava, přípojka nn	-----
SO 722	- ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn	-----
SO 723	- ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení	-----
SO 731	- ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn	-----
SO 732	- ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn	-----
SO 733	- Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení	-----
SO 741	- Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZ	-----
SO 741.1	- Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. C	-----
SO 761	- Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS,	-----
SO 761.1	- Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení	-----
SO 941	- Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes m	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131831		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM</p> <p>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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	847,500		
Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
2	702112		<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	m	1 500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	1 500,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	150,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
5	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	220,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
1			Zemní práce				

2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
6	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	75,633		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
7	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	508,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
8	75A217		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	75,633		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
9	75A227		Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X	KMPÁR	508,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
10	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	114,000		
11	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	60,000		
12	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
13	75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
14	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	204,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
15	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	910,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
16	75B121		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet:	PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
17	75B127		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	30,000		
18	75B311		Pult nouzové obsluhy - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
19	75B317		Pult nouzové obsluhy - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
20	75B491		Skříň kabelová - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
21	75B497		Skříň kabelová - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
22	75B541		Skříň (stojan) volné vazby - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
23	75B547		Skříň (stojan) volné vazby - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
24	75B511-R		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
25	75B571-R		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ 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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
26	75B661		Skříň napájecí - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
27	75B667		Skříň napájecí - montáž 1. Položka obsahuje: – osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
28	75B531		Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
29	75B537		Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně elektronických vazeb s prováděcími počítači na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75B631		Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
31	75B647		Napájecí zdroj - montáž 1. Položka obsahuje: – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií – regulace obvodů a přezkoušení funkce – položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
32	75B947		Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	v. j.	7,000		
33	75B997		SW pro DOZ jedné stanice - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
34	75C111		Přestavník rozřezný - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	7,000		
35	75C117		Přestavník rozřezný - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	7,000		
36	75C341		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na dodávku pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
37	75C347		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení				
			– všechny náklady na montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
38	75C241		Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávka výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				
			– všechny náklady na dodávku výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
39	75C257		Výkolejka se zámkem - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění				
			– úpravu typu klíčů, oštitkování klíčů, očíslování výkolejky				
			– všechny náklady na montáž výkolejky se zámkem 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
40	75C411		Zámek výměnový jednoduchý - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
41	75C441		Zámek odtlačný kontrolní - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
42	75C457		Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování – všechny náklady na montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet:	PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
43	75C471		Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
44	75C477		Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – přetypování klíčů a jejich oštítkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), montáž zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti – propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr – všechny náklady na montáž zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
45	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
46	75C517		Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
47	75C521		Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
48	75C527		Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet:	PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
49	75C531		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
50	75C537		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
51	75C712-R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000		
			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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75C772-R		<p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>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.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	3,000		
53	75C715-R		<p>DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)</p> <p>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.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	7,000		
54	75C775-R		<p>MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)</p> <p>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.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	7,000		
55	75C911		<p>Snímač počítače náprav - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	24,000		
56	75C917		<p>Snímač počítače náprav - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p>	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
57	75C921		Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků do stavebního ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
58	75C927		Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
59	75D141		Kabelová skříň - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
60	75D147		Kabelová skříň - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
61	75D171		Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
62	75D177		Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení na základy a montáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	75D181		<p>Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
64	75D187		<p>Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
65	75D221		<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	5,000		
66	75D227		<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závoje 1 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závoje 1 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
67	75D241		Výstražník bez závoje, 2 skříně - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závoje 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závoje 2 skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
68	75D247		Výstražník bez závoje, 2 skříně - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závoje 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závoje 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
69	75D216-R		DODÁVKA STOŽÁRU S VENKOVNÍ AKUSTICKOU SÍRĚNOU 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
70	75D276-R		MONTÁŽ STOŽÁRU S VENKOVNÍ AKUSTICKOU SIRÉNOU 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		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
71	75D274-R1		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ 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		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
72	75E321		Přenosný počítač pro přenos dat z elektronického stavědla 1. Položka obsahuje: – dodávka přenosného počítače včetně software – všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
73	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	40,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
74	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem	HOD	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
75	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	18,000		
			1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
76	75E167		Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
77	75E187		Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	KUS	36,000		
			1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
78	75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
79	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	50,000		
80	75E225-R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA 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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	40,000		
81	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
82	75E227-R		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	300,000		
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
3			Provizorní zabezpečovací zařízení				
83	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	198,450		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
84	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	1 690,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
85	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	24,420		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
86	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	18,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
87	75A217		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	24,420		
			1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</p> <p>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</p> <p>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</p> <p>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>				
88	75A227		<p>Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola</p> <p>správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</p> <p>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</p> <p>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</p> <p>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KMPÁR	18,000		
89	75A218		<p>Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot.</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p>	KMPÁR	24,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
90	75A228		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	KMPÁR	18,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
91	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
92	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
93	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm ² do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
94	75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm ² přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
95	75C419.R1		DODÁVKA TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ Dodání tabule na zavěšování klíčů včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
96	75C476.R		PŘETÝPOVÁNÍ ÚSTŘEDNÍHO ZÁMKU Přetypování zámku a oštitkování klíčů, montáž mechanického zámku, přezkoušení, nátěr. Přetypování ústředního zámku se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na přetypování zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
3			Provizorní zabezpečovací zařízení				
4			Demontáže				
97	75B377-R		ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO ZAB. ZAŘ PO DOBU TRVÁNÍ STAVEBNÍCH POSTUPŮ A AKTIVACE DEFINITIVNÍHO ZZ Úpravy stávajícího zabezpečovacího zařízení 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
98	75B368		Kolejová deska - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové desky, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
99	75B548		Skříň (stojan) volné vazby - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
100 75B6G8		Usměrňovač - demontáž	KUS	2,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž usměrňovače, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
101 75B6T8		Bezúdržbová baterie - demontáž	KUS	2,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž baterie, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
102 75B678		Oddělovací transformátor - demontáž	KUS	2,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž oddělovacího transformátoru, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
103 75C258		Výkolejka se zámkem - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž výkolejky se zámkem podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
104 75C458		Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	25,000		
105 75C4B8		Zámek ústřední - demontáž Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. Položka obsahuje: – demontáž zámku ústředního dle typu určeného položkou – všechny náklady na demontáž zámku ústředního se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
106	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	KUS	3,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
107	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	KUS	3,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	75C848	3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Stykový transformátor - demontáž	KUS	12,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
109	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	12,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
110	75C8B8	Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž	KUS	6,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení – všechny náklady na demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
111 75D118		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně odpojení od kabelových rozvodů – náklady na demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
112 75D188		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně odpojení – náklady na demontáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použ mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
 Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113 75D178-R		Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - demontáž – demontáž skříně OSP 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory včetně odpojení od kabelových rozvodů – náklady na demontáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
114 75D218		Výstražník se závorou, 1 skřín - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skřín včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 1 skřín se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
4	Demontáže					
5	Projektová dokumentace					
115 02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ
Rozpočet: PS 121 ŽST Raspenava, SZZ

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM	M3	1 495,000		
			<p>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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM	m	2 200,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	3 000,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
4	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	400,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
1			Zemní práce				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
5	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	105,323		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
6	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	365,110		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
7	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	105,323		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
8	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	365,110		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
9	742H12-R1		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - kabel CYKY 4x10 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	m	165,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
10	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	170,000		
11	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	58,000		
12	742J22		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
13	75A321		<p>Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	13,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
14	75A322		<p>Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
15	75A410		<p>Označení kabelů kabelovým štítkem</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	268,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A420		<p>Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1 090,000		
17	75B121		<p>Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	m	40,000		
18	75B127		<p>Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	m	40,000		
19	75B211		<p>Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně propojovacích vedení a monitorů – náklady na výrobu stolů, na dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
20	75B217		Jednotné ovládací pracoviště (JOP) nezálohované - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
21	75B221		Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů a židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
22	75B227		Servisní a diagnostické pracoviště - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
23	75B231		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - dodávka 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů 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 – náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
24	75B237		Graficko-technologická nadstavba (GTN) - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení – náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
25	75B311		Pult nouzové obsluhy - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</p> <p>– všechny náklady na pořízení pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>				
26	75B317		<p>Pult nouzové obsluhy - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení</p> <p>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
27	75B381		<p>Úprava kolejové desky - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodání kompletního (max. 2 soubory) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</p> <p>– všechny náklady na pořízení úprav kolejové desky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
28	75B387		<p>Úprava kolejové desky - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– provedení úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně zapojení</p> <p>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
29	75B491		Skříň kabelová - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
30	75B497		Skříň kabelová - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
31	75B541		Skříň (stojan) volné vazby - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
32	75B547		Skříň (stojan) volné vazby - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
33	75B661		Skříň napájecí - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
34	75B667		Skříň napájecí - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
35	75B511		Skříň technologických počítačů - dodávka	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně technologických počítačů včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
36	75B517		Skříň technologických počítačů - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně technologických počítačů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
37	75B531		Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
38	75B537		Skříň elektronických vazeb s prováděcími počítači - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně elektronických vazeb s prováděcími počítači na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
39	75B631		Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
40	75B647		Napájecí zdroj - montáž 1. Položka obsahuje: – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobití baterií – regulace obvodů a přezkoušení funkce – položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
41	75B773-R3		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘÍBLIŽOVACÍHO ÚSEKU Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75B921-R		Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka včetně funkcionality VNPN 1. Položka obsahuje: – dodání základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
43	75B947		Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	v. j.	12,000		
44	75B971		SW pracoviště dispečera DOZ - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání SW pracoviště dispečera DOZ podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
45	75B977		SW pracoviště dispečera DOZ - montáž 1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
46	75B981		SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
47	75B987-R		SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) - montáž pro jedno číslo vlaku	KUS	32,000		
			1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) dané položkou podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu (GTN) se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a trat'ových kolejí. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
48	75B991		SW pro DOZ jedné stanice - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pro DOZ jedné stanice podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
49	75B997		SW pro DOZ jedné stanice - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
50	75C111		Přestavník rozřezný - dodávka	KUS	13,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
51	75C117		Přestavník rozřezný - montáž	KUS	13,000		
			1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75C341		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
53	75C347		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
54	75C221		Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
55	75C227		Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - montáž 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem – všechny náklady na montáž výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
56	75C241		Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
57	75C257		Výkolejka se zámkem - montáž 1. Položka obsahuje: – položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění – úpravu typu klíčů, oštřikování klíčů, očíslování výkolejky – všechny náklady na montáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
58	75C411		Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
59	75C441		Zámek odtlačný kontrolní - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
60	75C457		Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování – všechny náklady na montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
61	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
62	75C517		Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	14,000		
63	75C521		Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	9,000		
64	75C527		Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
65	75C531		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
66	75C537		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
67	75C611		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka trpasličího návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na dodávku trpasličího návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
68	75C617		Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž trpasličího návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
69	75C712-R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000		
			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.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
70	75C772-R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000		
			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.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
71	75C721		Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
72	75C727		Vzdálenostní upozorňovadlo - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
73	75C731		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
74	75C737		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
75	75C715-R		DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
76	75C775-R		MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
77	75C911		Snímač počítače náprav - dodávka 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	38,000		
78	75C917		Snímač počítače náprav - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
79	75C921		Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
80	75C927		Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
81	75D141		Kabelová skříň - dodávka	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75D147		Kabelová skříň - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
83	75D171		Skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
84	75D177		Skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení na základy a montáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
85	75D181		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
86	75D187		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
87	75D211		Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
88	75D216.R		DODÁVKA STOŽÁRU S VENKOVNÍ AKUSTICKOU SIRÉNOU 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
89	75D217		Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
90	75D221		Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
91	75D227		Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	75D271		<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
93	75D276.R		<p>MONTÁŽ STOŽÁRU S VENKOVNÍ AKUSTICKOU SIRÉNOU</p> <p>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.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh</p>	KUS	1,000		
94	75D277		<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
95	75D274-R1		<p>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ</p> <p>Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	2,000		
96	75E117		<p>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určí pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést 	HOD	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady na ztrátu času pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
97	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	60,000		
98	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zacinění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	24,000		
99	75E167		Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek 1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
100 75E187		Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu 1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	48,000		
101 75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
102 75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	HOD	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
103 75E225-R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	40,000		
		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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
104 75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	100,000		
		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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
105 75E227-R		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	250,000		
		Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrny, 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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2		Slaboproud- zabezpečovací zařízení				

3 Provizorní zabezpečovací zařízení

106 131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	184,800		
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
107	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 760,000		
		Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
108	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	33,240		
		Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
109	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy	KMPÁR	19,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
110	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	33,240		
		1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
111	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	KMPÁR	19,200		
		1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
112	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	KMPÁR	18,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
113	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	19,200		
114	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	56,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115 75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
116 75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
117 75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	75C419.R1		DODÁVKA TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ Dodání tabule na zavěšování klíčů včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
119	75C476.R		PŘETÝPOVÁNÍ ÚSTŘEDNÍHO ZÁMKU Přetypování zámku a oštítkování klíčů, montáž mechanického zámku, přezkoušení, nátěr. Přetypování ústředního zámku se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na přetypování zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
120	75C917		Snímač počítače náprav - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
121	75C918		Snímač počítače náprav - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122 75C951R		<p>Kazeta počítače náprav bez zásuvných prvků - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vnitřní výstroje počítače náprav na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	2,000		
123 75B561		<p>Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	3,000		
124 75B567		<p>Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
125 75B568		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
126 75D274-R1		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
127 75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
128 75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady	HOD	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
3			Provizorní zabezpečovací zařízení				
4			Demontáže				
129	75B377-R		ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO ZAB. ZAŘ PO DOBU TRVÁNÍ STAVEBNÍCH POSTUPŮ A AKTIVACE DEFINITIVNÍHO ZZ Úpravy stávajícího zabezpečovacího zařízení 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
130	75B368		Kolejová deska - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové desky, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
131	75B548		Skříň (stojan) volné vazby - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
132	75B6G8	Usměrňovač - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž usměrňovače, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
133	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž baterie, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
134	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž transformátoru, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. Položka obsahuje: – demontáž oddělovacího transformátoru, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
135	75C358	Pomocné stavědlo - demontáž	KUS	1,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž pomocného stavědla včetně odpojení kabelové formy – všechny náklady na demontáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
136	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	KUS	10,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž výkolejky se zámkem podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
137 75C458		Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	KUS	34,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
138 75C4A8		Zámek elektromagnetický vnitřní - demontáž	KUS	3,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž zámku elektromagnetického vnitřního podle typu daného položkou, odpojení – všechny náklady na demontáž zámku elektromagnetického vnitřního se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
139 75C4B8		Zámek ústřední - demontáž	KUS	2,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž zámku ústředního dle typu určeného položkou – všechny náklady na demontáž zámku ústředního se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
140 75C518		Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
141 75C528		Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
142 75C538		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
143	75C618	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	5,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž trpasličího návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
144	75C728	Vzdálenostní upozorňovadlo - demontáž	KUS	1,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovadla podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
145 75C738		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	KUS	4,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
146 75C848		Stykový transformátor - demontáž	KUS	22,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
147 75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	22,000		
		1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet:	PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
148	75C8B8		Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení				
			– všechny náklady na demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití				
			mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
149	75D118		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně odpojení od kabelových rozvodů				
			– náklady na demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití				
			mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
150 75D168		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů – náklady na demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
151 75D188		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně odpojení – náklady na demontáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použ mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
152 75D218		Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
153 75D228		Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
4	Demontáže					
5	Slaboproud- sdělovací zařízení					
154 75I221		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMČTYŘ KA	1,950		
155 75I226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	390,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
 Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
156	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	28,000		
157	75II1X	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	28,000		
5	Slaboproud- sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ
Rozpočet: PS 131 ŽST Frýdlant v Čechách, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
158	02944R02		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním 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		
6			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	307,500		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	5 600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	11 000,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
4	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	190,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
1			Zemní práce				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
5	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	87,375		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
6	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	622,940		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
7	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	87,375		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
8	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	622,940		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
9	742H11-R		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 - kabel CYKY 4x1,5 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:	m	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
10	742H12-R1		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - kabel CYKY 4x10 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	155,000		
11	742H12-R2		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - kabel CYKY 5x4 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	60,000		
12	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	56,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75A312		<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	52,000		
14	742J22		<p>UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	28,000		
15	75A321		<p>Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	18,000		
16	75A322		<p>Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů</p>	KUS	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
17	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	190,000		
			1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
18	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	1 220,000		
			1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
19	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	10,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
20	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	10,000		
21	75B361		Kolejová deska - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 10 souborů) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení kolejové desky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
22	75B367		Kolejová deska - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení kolejové desky na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
23	75B377-R		ÚPRAVY ZÁVISLOSTÍ STAVĚDLOVÉHO PŘÍSTROJE Úpravy závislosti bloku stavědlového přístroje. 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
24	75B511-R		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
25	75B571-R		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) ÚVAZKY AUTOMATICKÉHO HRADLA VYSTROJENÉ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
26	75B491		Skříň kabelová - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
27	75B497		Skříň kabelová - montáž 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
28	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
29	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
30	75B568		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – demontáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
31	75B773-R1		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
32	75B773-R2		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	10,000		
33	75B773-R3		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
34	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
35	75C517		Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
36	75C721		Vzdálenostní upozorňovadlo - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
37	75C727		Vzdálenostní upozorňovadlo - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
38	75C731		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
39	75C737		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
40	75C715-R1		DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		
41	75C775-R1		MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75C911		<p>Snímač počítače náprav - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	17,000		
43	75C917		<p>Snímač počítače náprav - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	17,000		
44	75C931		<p>Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků do stavebního ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	2,000		
45	75C937		<p>Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, zapojení, přezkoušení</p> <p>– všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>				
46	75D111		<p>Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</p> <p>– všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	6,000		
47	75D117		<p>Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení</p> <p>– všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	6,000		
48	75D161		<p>Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
49	75D117-R1		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ - VELKÝ PRO PZS A MNÍŠEK U LIBERCE 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
50	75D167		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	75D177R		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU PRO RELÉOVÝ DOMEK METODOU ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Zhotovení základu metodou ztraceného bednění. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
52	75D181		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
53	75D187		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
54	75D211		Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	75D217		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
56	75D221		Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	KUS	12,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
57	75D227		Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	KUS	12,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
 Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
58	75D231		Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 2 skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
59	75D237		Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
60	75D274-R1		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
61	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby	HOD	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
62	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	30,000		
63	75E137		Přezkoušení vlakových cest 1. Položka obsahuje: – 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 – kompletní náklady na zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	28,000		
64	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
65	75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
66	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	20,000		
67	75E225-R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA 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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	40,000		
68	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet:	PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
69	75E227-R		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	250,000		
			Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrny, 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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2	Slaboproud- zabezpečovací zařízení						
3	Demontáže						
70	75C1A8		Drátovodná trasa - demontáž	m	300,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu – všechny náklady na demontáž trasy drátovodné se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose drátovodné trasy.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
71	75C518		Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
 Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
72	75C728		Vzdálenostní upozorňovací - demontáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovacího podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
73	75C738		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
74	75C784-R1		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÉHO KŘÍŽE PŘEJEZDU K PŘELOŽENÍ	KUS	6,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mzdy.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
75	75C848		Stykový transformátor - demontáž	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů				
			– všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
76	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	6,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím				
			– všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
77	75C8B8		Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení				
			– všechny náklady na demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
 Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
78	75D182-R		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ VÚD K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000		
			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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
79	75B548		Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z míst demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
80	75D228		Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
 Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
81	75D258		Mechanická závora - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž mechanické závory – všechny náklady na demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
82	547542-R		DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,50 M TVARU S49 VČETNĚ VLOŽENÍ KOLEJNICOVÉ VLOŽKY Demontáž izolovaného styku. Odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyříznutých kolejnic a vložení kolejnicové vložky, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun prážců a vyrovnaní koleje. Položka zahrnuje dodávku kolejnicové dle specifikovaného tvaru. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
3		Demontáže					
4		Projektová dokumentace					
83	02944R03		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ
Rozpočet: PS 142 Mníšek u Liberce – Raspenava, TZZ

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, 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:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet:	PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131831		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM</p> <p>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 stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	M3	47,250		
2	702111		<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	m	1 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	2 250,000		
4	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	100,000		
1			Zemní práce				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
5	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	24,538		
6	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	141,032		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	24,538		
8	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	141,032		
9	742H11-R		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 - kabel CYKY 4x1,5 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
10	742H12-R2		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - kabel CYKY 5x4 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	30,000		
11	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	22,000		
12	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	742J22		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
14	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
15	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	48,000		
16	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	205,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet:	PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
17	75B773-R1		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
18	75B773-R2		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
19	75B773-R3		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
20	75C511		Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75C517		Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
22	75C721		Vzdálenostní upozorňovadlo - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
23	75C727		Vzdálenostní upozorňovadlo - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
24	75C731		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet:	PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
25	75C737		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
26	75C911		Snímač počítače náprav - dodávka 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		
27	75C917		Snímač počítače náprav - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
28	75D111		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
29	75D117		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
30	75D161		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
31	75D167		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
32	75D177R		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU PRO RELÉOVÝ DOMEK METODOU ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Zhotovení základu metodou ztraceného bednění. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
33	75D181		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
34	75D187		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
35	75D221		Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
36	75D227		Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZS
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75D271		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
38	75D277		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
39	75D274-R1		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
40	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	HOD	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
41	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	40,000		
42	75E137		Přezkoušení vlakových cest 1. Položka obsahuje: – 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 – kompletní náklady na zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
43	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
44	75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
45	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	20,000		
46	75E225-R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA 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 Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	HOD	20,000		
47	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 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	HOD	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
48	75E227-R		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	150,000		
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
3			Demontáže				
49	75C518		Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
50	75C728		Vzdálenostní upozorňovadlo - demontáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovadla podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
51	75C738		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	KUS	8,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
52	75C848		Stykový transformátor - demontáž	KUS	10,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
53	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	10,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
 Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
54	75D182-R		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ VÚD K PŘELOŽENÍ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
55	75D228		Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	6,000		
56	547542-R		DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,50 M TVARU S49 VČETNĚ VLOŽENÍ KOLEJNICOVÉ VLOŽKY Demontáž izolovaného styku. Odstranění upevnění kolejnic, popř. s výměnou vadných součástí koleje, výměnu vyříznutých kolejnic a vložení kolejnicové vložky, řádné dotažení upevnění kolejnic. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži izolovaného styku (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže izolovaného styku. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka obsahuje řezání a svařování kolejnic, případný posun pražců a vyrovnaní koleje. Položka zahrnuje dodávku kolejnicové dle specifikovaného tvaru. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ
Rozpočet: PS 152 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Demontáže				
4			Projektová dokumentace				
57	02944R04		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
4			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	187,250		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	3 850,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	2 300,000		
4	14173		PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	250,000		
1			Zemní práce				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
5	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	34,500		
6	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	436,824		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	34,500		
8	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KMPÁR	436,824		
9	742H11-R		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 - kabel CYKY 4x1,5 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
10	742H12-R2		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - kabel CYKY 5x4 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	30,000		
11	742H12-R3		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - kabel CYKY 5x6 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	10,000		
12	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	52,000		
13	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
14	742J22		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	16,000		
15	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
16	75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1. Položka obsahuje:	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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 – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
17	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	128,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
18	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	695,000		
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
19	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
20	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	m	10,000		
21	75E321		Přenosný počítač pro přenos dat z elektronického stavědla 1. Položka obsahuje: – dodávka přenosného počítače včetně software – všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
22	75B491		Skříň kabelová - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75B497		Skříň kabelová - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
24	75B541		Skříň (stojan) volné vazby - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
25	75B547		Skříň (stojan) volné vazby - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
26	75B521		Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení výhybkové jednotky vč. souvisejících prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, instalace základního SW – všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
27	75B527		Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž 1. Položka obsahuje: – upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	v. j.	2,000		
28	75B661		Skřín napájecí - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
29	75B667		Skřín napájecí - montáž 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
30	75B613R		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA - zdroj UPS včetně baterií Dodání kompletního univerzálního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Univerzální napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního univerzálního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
31	75B671R		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE - zdroj UPS včetně baterií 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
32	75B773-R1		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - VÝSTRAŽNÍK, PŘEJEZDNÍK, STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	13,000		
33	75B773-R2		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV V MÍSTĚ PŘEJEZDU, V ŽST Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	12,000		
34	75B773-R3		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘÍBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
35	75C341		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
36	75C347		Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
37	75C241		Výkolejka s kontrolním zámkem a návěstním tělesem - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výkolejky s kontrolním zámkem a návěstním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
38	75C257		Výkolejka se zámkem - montáž 1. Položka obsahuje: – položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění – úpravu typu klíčů, oštřikování klíčů, očíslování výkolejky – všechny náklady na montáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
39	75C411		Zámek výměnový jednoduchý - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového jednoduchého podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
40	75C441		Zámek odtlačný kontrolní - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75C457		<p>Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování – všechny náklady na montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	5,000		
42	75C511		<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	3,000		
43	75C517		<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75C521		<p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	2,000		
45	75C527		<p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	2,000		
46	75C712-R		<p>DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>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.</p> <p>Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p>	KUS	1,000		
47	75C772-R		<p>MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
48	75C721		Vzdálenostní upozornovací - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávka vzdálenostního upozornovací včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				
			– všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozornovací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
49	75C727		Vzdálenostní upozornovací - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozornovací do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru				
			– všechny náklady na montáž vzdálenostního upozornovací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
50	75C731		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				
			– všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
51	75C737		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
52	75C715-R		DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
53	75C775-R		MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
54	75C715-R1		DODÁVKA NÁVĚSTI STANIČNÍK 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		
55	75C775-R1		MONTÁŽ NÁVĚSTI STANIČNÍK 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		
56	75C715-R2		DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) "NÁVĚSTIDLO JE NA OPAČNÉ STRANĚ" Dodávka návěsti podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
57	75C775-R2		MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) "NÁVĚSTIDLO JE NA OPAČNÉ STRANĚ"	KUS	1,000		
			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.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
58	75C911		Snímač počítače náprav - dodávka	KUS	17,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
59	75C917		Snímač počítače náprav - montáž	KUS	17,000		
			1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
60	75C931		Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
 Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
61	75C937		Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
62	75D111		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		
63	75D117		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi,	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZS
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
64	75D161		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
65	75D117-R2		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ - VELKÝ PRO PZS A BÍLÝ POTOK 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
66	75D167		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZS
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
67	75D177R		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU PRO RELÉOVÝ DOMEK METODOU ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Zhotovení základu metodou ztraceného bednění. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	5,000		
68	75D113-R1		DODÁVKA DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS Dodávka zařízení pro dálkové ovládání PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
69	75D173-R1		MONTÁŽ DOSTAVBY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PZS Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro dálkové ovládání PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
70	75D113-R2		DODÁVKA DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS Dodávka zařízení pro diagnostiku PZS včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
71	75D173-R2		MONTÁŽ DOSTAVBY DIAGNOSTIKY PZS Montáž zařízení pro diagnostiku PZS do stávajících skříní včetně připojení na stávající napájení. Montáž zařízení pro diagnostiku PZS se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení a veškerých přípravných prací. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
72	75D181		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
73	75D187		Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
74	75D221		Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	5,000		
75	75D227		Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
76	75D241		Výstražník bez závory, 2 skříně - dodávka	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 2 skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
77	75D247		Výstražník bez závory, 2 skříně - montáž	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
78	75D261		Přejezdník - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka přejezdníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přejezdníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
79	75D267		Přejezdník - montáž	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ – usazení betonového základu, montáž přejezdníku, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž přejezdníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
80	75D271		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
81	75D277		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	2,000		
82	75D274-R1		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PO DOBU VÝLUKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: – montáž značení po dobu výluky přejezdového zabezpečovacího zařízení – všechny náklady na montáž značení po dobu výluky přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
83	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	50,000		
			1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
84	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	40,000		
			1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
85	75E137		Přezkoušení vlakových cest	KUS	12,000		
			1. Položka obsahuje: – 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 – kompletní náklady na zkoušky				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
86	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
87	75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
88	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZS
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
89	75E225-R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	30,000		
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
90	75E226-R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	30,000		
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
91	75E227-R		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	200,000		
			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				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
92	75KHKBR		Dodávka - modem pro datový přenos	KUS	2,000		
			Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
93	75KHLBR		Montáž (dem.) - modem pro datový přenos	KUS	2,000		
			Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
			Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
2			Slaboproud- zabezpečovací zařízení				
3			Demontáže				
94	75C358		Pomocné stavědlo - demontáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž pomocného stavědla včetně odpojení kabelové formy – všechny náklady na demontáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet: PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
95	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
96	75C728	Vzdálenostní upozorňovací - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovacího podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	75C738		Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
98	75C784-R1		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÉHO KŘÍŽE PŘEJEZDU K PŘELOŽENÍ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	8,000		
99	75C784-R2		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "PŘEDVĚST JE NA OPAČNÉ STRANĚ" K PŘELOŽENÍ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	1,000		
100	75C784-R3		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "UPOZORŇOVADLO PŘEJEZDNÍKU" K PŘELOŽENÍ 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. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace	KUS	3,000		
101	75D268		Přejezdník - demontáž 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ
Rozpočet:	PS 162 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž přejezdíku včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž přejezdíku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
3		Demontáže					
4		Projektová dokumentace					
	102 02944R05		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním 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		
4		Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
94	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	20,000		
95	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	20,000		
96	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	40,000		
97	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	40,000		
98	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	40,000		
99	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	2 700,000		
100	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	50,000		
101	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	2 700,000		
102	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 703112		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	10,000		
104 02945R01		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
m75mk	Slaboproud - místní kabelizace					
51 751211		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMČTYŘ KA	9,160		
52 751221		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMČTYŘ KA	0,400		
53 751216		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	2 840,000		
54 751226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	80,000		
55 75111X		Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	90,000		
56 75112X		Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	11,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
58	75IEA3		Venkovní telefonní objekt na objektu	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
59	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	12,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
60	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	24,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
61	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	24,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
62	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
63	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
64	75II61		Spojka - odbočovací souprava malá	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
65	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
66	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	62,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
67	75IJ13		Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek Viz třídník OTSKP	KUS	31,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
68	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm Viz třídník OTSKP	m	780,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
69	75I914		Optotrubka HDPE - uložení Viz třídník OTSKP	m	720,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
70	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení Viz třídník OTSKP	m	60,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
71	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m Viz třídník OTSKP	ÚSEK	2,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
72	75I962		Optotrubka - kalibrace Viz třídník OTSKP	m	780,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
73	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm Viz třídník OTSKP	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
74	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž Viz třídník OTSKP	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
75	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
77	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
78	75IA5X		Optotrubková koncovka - montáž	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
79	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
80	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
81	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁK NO	10,200		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
82	75I816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	780,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
83	75I851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
84	75I85X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
85	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
86	75IEC1		Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
87	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
88	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
89	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
90	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
91	75IK11		Měření útlumu na skládce do 12 vláken	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
92	75IK31		Měření na dvou vlnových délkách po montáži do 12 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
93	75IK51		Měření komplexní dvou vlnových délek do 12 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m75mk			Slaboproud - místní kabelizace				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	75IE71		Skříň klimatizovaná jednoduchá přes 24 U - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
2	75IE7X		Skříň klimatizovaná jednoduchá přes 24 U - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
3	75K223R		Dodávka - Přívod napájecí Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
4	75K22XR		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
5	75K233		Napájecí zdroj 48 V DC přes 10 A Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
6	75K23X		Napájecí zdroj 48 V DC - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
7	75K422		Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 500 VA Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
8	75K42X		Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
9	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	4,000		
10	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	75K511		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - dodávka	m	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	75K51X		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - montáž	m	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
13	75K671		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
14	75K67X		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75K691		Akumulátorová baterie - formování sestavy - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75K69X		Akumulátorová baterie - formování sestavy - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75M111		Telefonní přístroj MB - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75M11X		Telefonní přístroj MB - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	75M262		Telefonní zapojovač analogový, náhradní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75M26X		Telefonní zapojovač analogový, náhradní zapojovač - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
21	75M22Y		Telefonní zapojovač analogový, zapojovač přes 10 okruhů - demontáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
22	75K23Y		Napájecí zdroj 48 V DC - demontáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
23	75M321		Telefonní přístroj VoIP - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
24	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
25	75M321R		Dodávka - Telefon VoIP s přídavným tlačítkovým panelem Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
26	75M32XR		Montáž - Telefon VoIP s přídavným tlačítkovým panelem Montáž a nastavení přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
27	75M431		Telefonní zapojovač digitální, brána IP/MB Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
28	75M43X		Telefonní zapojovač digitální, brána - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
29	75IF11		Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
30	75IF1X		Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	KUS	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
31	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
32	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
33	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
34	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
35	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
36	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
37	75IG21		Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
38	75IG2X		Svorka rozpojovací zkušební - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka	m	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
40	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž	m	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
41	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,400		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
42	75J213		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,8 mm	KMPÁR	0,300		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
43	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	KMPÁR	0,560		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
44	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	KMPÁR	0,560		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
45	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
46	75JA22		Zásuvka datová RJ45 na omítku	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
47	75JB11		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
48	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 221 ŽST Raspenava, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
49	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
50	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m75sz			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 003	KUS	2,000		
1		Zemní práce					
700		Přidružená stavební výroba					
2	750211		ASHS, ústředna - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
3	75021X		ASHS, ústředna - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
4	75O221		ASHS, výstupní modul v krabici - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
5	75O22X		ASHS, výstupní modul v krabici - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
6	75O231		ASHS, indikační tablo - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
 Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
7	75O23X		ASHS, indikační tablo - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
8	75O241		ASHS, hlásič kouře - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		
9	75O24X		ASHS, hlásič kouře - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75O251		ASHS, opticko-akustická signalizace - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		
11	75O25X		ASHS, opticko-akustická signalizace - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		
12	75O261		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
13	75O26X		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
14	75O271		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
15	75O27X		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
16	75O281		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
17	75O28X		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
18	75O291		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
19	75O29X		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
20	75O2A1		ASHS, ruční spouštěč ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
21	75O2AX		ASHS, ruční spouštěč ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
22	75O2B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
23	75O2BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
24	75O2C1		ASHS, monitor tlaku ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
25	75O2CX		ASHS, monitor tlaku ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
26	75O2D1		ASHS, tryska ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
27	75O2DX		ASHS, tryska ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
28	75O2E1		ASHS, potrubí ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75O2EX		ASHS, potrubí ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
30	75O2F1		ASHS, provozní kniha - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
31	75O2G7		ASHS, tlaková láhev do 142 l 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
32	75O2GX		ASHS, tlaková láhev - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet:	PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
33	7502Q1		ASHS, hasivo - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Položka se udává v kilogramech. Technická specifikace: dle objemu místnosti a koncentrace hasiva	KG	156,000		
34	7502R1		ASHS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti. Technická specifikace: viz příloha 004	HOD	8,000		
35	7502R2		ASHS, měření kontinuity, izolačního stavu a odporu jednoho úseku smyčky ASHS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
36	75O2R3		ASHS, přezkoušení ústředny ASHS 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
37	75O2R4		ASHS, uvedení ústředny ASHS do trvalého provozu 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75O2R5		ASHS, revize ústředny ASHS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
39	75O2R6		ASHS, zkouška těsnosti prostoru 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
40	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001	KUS	4,000		
41	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
 Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001				
42	741721		ČIDLO TEPLOTNÍ ANALOGOVÉ 1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001, Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
43	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001	KUS	1,000		
44	742H51		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU BEZHALOGENOVÝ OHĚŇ RETARDUJÍCÍ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	m	190,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
 Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz příloha 003 Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0): 130 m Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0): 60 m				
45	742H61		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU BEZHALOGENOVÝ OHNIODOLNÝ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz příloha 003 Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
46	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
47	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz příloha 003				
48	75B471		Kabelový rošt vodorovný - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz příloha 003				
			Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008				
49	75B477		Kabelový rošt vodorovný - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz příloha 003				
			Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008				
50	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,040		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			– práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 222 ŽST Raspenava, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech. Technická specifikace: viz příloha 003				
51	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 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. Technická specifikace: viz příloha 003	KUS	5,000		
52	02945R02		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
700		Přidružená stavební výroba					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			ZEMNÍ PRÁCE				
1	R-701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru-vyměření trasy v objektu 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 Technická specifikace: 1: 0,06; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KM	0,060		
2	702512		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	8,000		
3	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: 3: 140; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	140,000		
4	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování 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	7,000		
5	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy 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. Technická specifikace: 5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
01			ZEMNÍ PRÁCE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02			DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE				
6	750511		EZS, ústředna do 48 zón	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
7	75051X		EZS, ústředna - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
8	750521		EZS, software ústředny - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75052X		EZS, software ústředny - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75O531		EZS, tablo obsluhy - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
11	75O53X		EZS, tablo obsluhy - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
12	75O571		EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
13	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	2,000		
14	75O574	EZS, magnetický kontakt hliníkový - těžké provedení 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	5,000		
15	75O57X.1	EZS, magnetický kontakt - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 5; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
16	75O594		EZS, prostorový detektor duální pro vysoká rizika, antimasking 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	6,000		
17	75O59X		EZS, prostorový detektor - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	6,000		
18	75O5M2		EZS, siréna venkovní 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
19	75O5MX		EZS, siréna - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
20	75O561		EZS, rozvodná krabice - dodávka	KUS	5,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75O56X		EZS, rozvodná krabice - montáž	KUS	5,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	741121		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ PRÁZDNÁ 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	44,000		
23	75O5B1		EZS, hlásič kouře - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3							
24	75O5BX		EZS, hlásič kouře - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3							
25	75O552		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
26	75055X		EZS, koncentrátor - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	2,000		
27	R-75M211		Vstupně výstupní modul Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
28	R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředí k programům třetích stran Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
29	R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředí Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
30	7505J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
31	7505JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
32	7505NW		EZS, clientské pracoviště - doplnění HW, SW, Licence 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
33	R-75M215		Přepětová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení) Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 21: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech. Technická specifikace: : 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KMPÁR	0,120		
35	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech. Technická specifikace: : 0,12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KMPÁR	0,120		
36	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech. Technická specifikace: : 0,73; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KMPÁR	0,730		
37	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje:	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet:	PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
38	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
39	742G11.1		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	7,000		
40	742K11.1		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 280; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	280,000		
42	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	12,000		
43	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: 28: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	3,000		
44	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	744811		PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
46	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
47	744R11		SVORKA DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE						
03	MONTÁŽE						
48	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
			Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
			Technická specifikace: 39: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
49	75O5O2		EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75O5O3		EZS, přezkoušení ústředny EZS	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	75O5O4		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 223 ŽST Raspenava, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	750505		EZS, revize ústředny EZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
53	750501		EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.	HOD	1,000		
54	02945R03		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
03	MONTÁŽE						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení**Rozpočet:** PS 224 ŽST Raspenava, 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:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			Sdělovací a zabezpečovací zařízení				
1	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM	m	300,000		
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
2	744622		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
3	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
4	744Q41		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
5	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
			1. 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				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
6	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	0,500		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
7	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	0,500		
			1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
8	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	6,000		
9	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	20,000		
10	75I322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KMČTYŘ KA	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
11	751524		Kabel zemní kombinovaný dvouplášťový s pancířem - uložení 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	m	500,000		
12	751921		Optotrubka HDPE s lankem průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	m	550,000		
13	751924		Optotrubka HDPE s lankem - uložení 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	m	550,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	ÚSEK	2,000		
15	751962		Optotrubka - kalibrace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	m	2,000		
16	751A11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	8,000		
17	751A1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
18	751A31		Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	5,000		
19	751A3X		Optotrubková spojka Y - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	5,000		
20	751F41		Montážní rám do 10+1 - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>				
21	75IF4X		<p>Montážní rám do 10+1 - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	2,000		
22	75IF91		<p>Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	1,000		
23	75IF9X		<p>Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
24	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
25	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
26	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
27	75IFBX		Bleskojistka - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	2,000		
28	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KMPÁR	2,000		
29	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KMPÁR	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75JB33		Datový rozvaděč 19" 600x1000 do 47 U 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		
31	75JB3X		Datový rozvaděč 19" 600x1000 - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		
32	75L111		Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
33	75L114		Rozhlasová ústředna vstupně-výstupní jednotka	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
34	75L11X		Rozhlasová ústředna - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
35	75L11Y		Rozhlasová ústředna - demontáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
36	75L121		Příslušenství ústředny - zálohovaný zdroj rozhlasu	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
37	75L125		Příslušenství ústředny - modul hlídání 100 V linky RÚ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
38	75L126		Příslušenství ústředny - řízení rozhlasové ústředny 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
39	75L12X		Příslušenství ústředny - montáž 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
40	75L12Y		Příslušenství ústředny - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		
41	75L133		Rozhlasový zesilovač do 300 W 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
42	75L13X		Rozhlasový zesilovač - montáž 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>				
43	75L13Y		<p>Rozhlasový zesilovač - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	1,000		
44	75L141		<p>Rozhlasový ovládací prvek ovládací pult rozhlasu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	1,000		
45	75L161		<p>Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
46	75L163		Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	10,000		
47	75L166		Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	10,000		
48	75L16X		Rozhlasové příslušenství - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>				
49	75M842		<p>Modem xHDSL, rozhraní Ethernet</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	4,000		
50	75M84X		<p>Modem - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
51	75L175		Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	KUS	10,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
52	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž	KUS	10,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
53	75L191		Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm2	kmžila	0,500		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			– práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžila.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
54	75L19X		Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžila	0,500		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v kmžila.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
55	75L1B1		Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení	komplet	1,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
56	75L1B2		Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	75L1C1		Demontáž rozhlasového zařízení vnitřní kabelové rozvody 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	m	20,000		
58	75L1C3		Demontáž rozhlasového zařízení do 300 W 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	komplet	1,000		
59	75L221		Přijímač DCF 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	75L231		<p>Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní ručičkové jednostranné do 50 cm</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	1,000		
61	75L23X		<p>Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	1,000		
62	75L262		<p>Přijímač DCF/GPS k autonomním hodinám</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	75L267		Hodinové příslušenství - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní repase, oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
64	75L268		Hodinové příslušenství - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
65	75L271		Přezkoušení, uvedení funkcí a nastavení hodin na přesný čas 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedení do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.	komplet	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
66	75L272		<p>Přezkoušení, uvedení hodinového zařízení do provozu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.</p>	komplet	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
67	75L311		<p>Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná do 6-ti řádků</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
68	75L32X		<p>Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
69	75L364		Nástupištní tabule IS oboustranná s číslem koleje + hodiny	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
70	75L36X		Nástupištní tabule IS - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
71	75L3A1		Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
			– dopravu a skladování				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	75L3A2		Informační prvek, příplatek za vestavěné hodiny jednostranné 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	4,000		
73	75L3A4		Informační prvek, závěs pro informační tabule 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
74	75L3A5		Informační prvek, samostatná konstrukce informační tabule se zastřešením 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
75	75L3A7		Informační prvek, sloup pro jednu informační tabuli se zastřešením	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
 Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
76	75L3AX		Informační prvek, - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	3,000		
77	75L3B2		Monitor IS LCD přes 24" pro provoz 24/7 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		
78	75L3BX		Monitor IS - montáž 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
79	75L3C1		Převodník RS232/486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v informačních tabulích) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
80	75L3CX		Převodník - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet:	PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	75L3D3		HW pro řízení systému ovládací pracoviště pro řízení informačního zařízení 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		
82	75L3E7		SW modul SW modul pro zobrazování informací na inf. monitoru pro samostatnou žst. (zast.), licencováno na skutečný počet monitorů 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008	KUS	1,000		
83	75L3EE		SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
84	75L3EF		SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení 1 modulu na řízené trati 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
85	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
86	75L3G1		Šefmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení
Rozpočet: PS 224 ŽST Raspenava, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
87	75M865		Převodník - E1/Ethernet	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 až 008				
88	02945R04		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75			Sdělovací a zabezpečovací zařízení				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
 Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém				
1	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	m	430,000		
2	742F11		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM ² 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	m	850,000		
3	744141		ROZVODNICE NN PRÁZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II DO 400 X 400 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	7,000		
4	744622		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení</p> <p>– technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005</p>				
5	744811		<p>PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení</p> <p>– technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005</p>	KUS	1,000		
6	744Q41		<p>SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 1-2 PÓLOVÝ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení</p> <p>– technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005</p>	KUS	2,000		
7	747214		<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
 Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
8	75H141		Stožár (sloup) ocelový do 10 m 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	6,000		
9	75H14X		Stožár (sloup) ocelový - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	6,000		
10	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken 1. Položka obsahuje:	KMVLÁK NO	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
 Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
11	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	m	1 050,000		
12	751921		Optotrubka HDPE s lankem průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	m	630,000		
13	751924		Optotrubka HDPE s lankem - uložení 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	630,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
 Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
14 75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	10,000		
		1. Položka obsahuje:				
		– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
		– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
		– dopravu a skladování				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
15 75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	10,000		
		1. Položka obsahuje:				
		– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu				
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
16 75IA31		Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm	KUS	3,000		
		1. Položka obsahuje:				
		– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				
		– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				
		– dopravu a skladování				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75IA3X		Optotrubková spojka Y - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	3,000		
18	75IEC2		Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	1,000		
19	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	1,000		
20	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
21	75IK11		Měření útlumu na skládce do 12 vláken 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	4,000		
22	75IK21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	4,000		
23	75IK51		Měření komplexní dvou vlnových délek do 12 vláken 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005</p>				
24	75J821		<p>Optický pigtail singlemode do 2 m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005</p>	KUS	4,000		
25	75J82X		<p>Optický pigtail singlemode - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v kusech.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005</p>	KUS	4,000		
26	75K232		<p>Napájecí zdroj 48 V DC do 10 A</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
27	75K23X		Napájecí zdroj 48 V DC - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
28	75L421		Kamera digitální (IP) pevná	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
29	75L424		Kamera digitální (IP) - SW licence	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
30	75L42X		Kamera digitální (IP) - montáž	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
31	75L493		Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedení do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
32	75L494		Zprovoznění a nastavení školení a zácvk personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	6,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácvk personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
33	75M823		Switch Ethernet L2 24 portů	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
34	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
35	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	KUS	14,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
36	75M85X		Mediakonvertor - montáž	KUS	14,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
37	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	500,000		
			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 nezapažen 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. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
38	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,430		
			Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
39	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet: PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
40	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky a montáže, dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
41	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré montáže dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
42	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespoďu, šířka 2,5 modulu	KUS	3,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky a montáže, dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
43	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu veškeré práce dle textu položky Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005	KUS	7,000		
44	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
45	75HOGG R01		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré montáže dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
46	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
47	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém
Rozpočet:	PS 225 ŽST Raspenava, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	7,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
49	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg	KUS	7,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
50	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup	KUS	6,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
51	75J9CG R02		Dodávka - Výložník pro konzolu kamerového krytu (zámečnická výroba)	KUS	1,000		
			položka obsahuje veškeré dodávky dle textu položky, včetně dodávky drobného materiálu a pomocných prací				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003 a 005				
52	02945R05		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
M1	Kamerový systém						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
108 132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	30,000		
109 131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	15,000		
110 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	45,000		
111 14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	60,000		
112 18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	45,000		
113 702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	3 400,000		
114 702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	20,000		
115 702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	3 400,000		
116 701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
 Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117 703112		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	10,000		
118 703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	60,000		
119 02945R06		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
m75mk		Slaboproud - místní kabelizace				
65 751211		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMČTYŘ KA	10,300		
66 751221		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMČTYŘ KA	0,450		
67 751222		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMČTYŘ KA	3,900		
68 751216		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	2 880,000		
69 751226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení Viz třídník OTSKP	m	440,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
70	75I21X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	70,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
71	75I22X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	70,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
72	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
73	75IEA3		Venkovní telefonní objekt na objektu	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
74	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	7,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
75	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	24,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
76	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	24,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
77	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
78	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
79	75II61		Spojka - odbočovací souprava malá	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
80	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
81	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	56,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
82	75IJ13		Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	KUS	44,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
83	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 250,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
84	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	1 190,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
85	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	60,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
86	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	9,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
87	75I962		Optotrubka - kalibrace	m	1 250,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
88	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	10,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
89	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
90	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
91	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
92	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	18,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
93	75IA5X		Optotrubková koncovka - montáž	KUS	18,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
94	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	18,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
95	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	18,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
96	75I811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁK NO	16,800		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
97	75I816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 250,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	75I851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
99	75I85X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
100	75IEC1		Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	9,000		
101	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	9,000		
102	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	4,000		
103	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	4,000		
104	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	18,000		
105	75IK11		Měření útlumu na skládce do 12 vláken Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
106	75IK31		Měření na dvou vlnových délkách po montáži do 12 vláken Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	9,000		
107	75IK51		Měření komplexní dvou vlnových délek do 12 vláken Viz třídník OTSKP	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
	m75mk		Slaboproud - místní kabelizace				
	m75sz		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75IE71		Skříň klimatizovaná jednoduchá přes 24 U - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
2	75IE7X		Skříň klimatizovaná jednoduchá přes 24 U - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
3	75K223R		Dodávka - Přívod napájecí Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
4	75K22XR		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
5	75K233		Napájecí zdroj 48 V DC přes 10 A Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
6	75K23X		Napájecí zdroj 48 V DC - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
7	75K422		Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 500 VA Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
8	75K42X		Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
10	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	75K511		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - dodávka	m	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	75K51X		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm ² - montáž	m	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
13	75K671		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
14	75K67X		Akumulátorová baterie - stojan/nosič akumulátorů - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75K691		Akumulátorová baterie - formování sestavy - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75K69X		Akumulátorová baterie - formování sestavy - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75M111		Telefonní přístroj MB - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75M11X		Telefonní přístroj MB - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	75M262		Telefonní zapojovač analogový, náhradní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
20	75M26X		Telefonní zapojovač analogový, náhradní zapojovač - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
21	75M22Y		Telefonní zapojovač analogový, zapojovač přes 10 okruhů - demontáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
22	75M321		Telefonní přístroj VoIP - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
23	75M32X		Telefonní přístroj VoIP - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
24	75M431		Telefonní zapojovač digitální, brána IP/MB	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
25	75M43X		Telefonní zapojovač digitální, brána - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
26	75M321R		Dodávka - Telefon VoIP s přidavným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
27	75M32XR		Montáž - Telefon VoIP s přidavným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			Montáž a nastavení přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75IF11		Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	KUS	22,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
29	75IF1X		Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	KUS	22,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
30	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
31	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
32	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
33	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
34	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
35	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
36	75IG21		Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
37	75IG2X		Svorka rozpojovací zkušební - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
38	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka	m	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
39	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž	m	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
40	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,800		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
41	75J213		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,8 mm	KMPÁR	0,400		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
42	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	KMPÁR	0,600		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
43	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	KMPÁR	0,600		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
44	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	24,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
45	75JA22		Zásuvka datová RJ45 na omítku	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
46	75JB11		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
47	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
48	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
49	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
50	75M611		Telekomunikační server do 50 portů - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
51	75M61W		Telekomunikační server do 50 portů - doplnění HW, SW, licence	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
52	75M61X		Telekomunikační server do 50 portů - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
53	75M421		Telefonní zapojovač digitální, dispečerský terminál VoIP s dotykovou obrazovkou	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
54	75M42X		Telefonní zapojovač digitální, dispečerský terminál VoIP - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
55	75L3B1		Monitor IS LCD do 24" pro provoz 24/7	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
56	75L3D1		HW pro řízení systému řídicí server pro řízení informačního zařízení	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
57	75L3E9		SW modul SW CDP, počet stanic 2-5 (řídící SW pro dálkově řízené trati z CDP) Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
58	75L3EH		SW modul SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
59	75L3EI		SW modul SW, příprava dat GVD Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
60	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
61	75L3G1		Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
62	75M271		Telefonní zapojovač analogový, záznamové zařízení digitální Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
63	75M273		Telefonní zapojovač analogový, záznamové zařízení - doplnění licence na jeden kanál Viz třídník OTSKP	KUS	20,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
64	75M27X		Telefonní zapojovač analogový, záznamové zařízení - montáž Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m75sz	Slaboproud - sdělovací zařízení						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 231 ŽST Frýdlant v Čechách, sdělovací zařízení

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
 Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 003	KUS	2,000		
1			Zemní práce				
700			Přidružená stavební výroba				
2	750211		ASHS, ústředna - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
3	75021X		ASHS, ústředna - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasící systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasící systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
4	75O221		ASHS, výstupní modul v krabici - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
5	75O22X		ASHS, výstupní modul v krabici - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
6	75O231		ASHS, indikační tablo - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
7	75O23X		ASHS, indikační tablo - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
8	75O241		ASHS, hlásič kouře - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		
9	75O24X		ASHS, hlásič kouře - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75O251		ASHS, opticko-akustická signalizace - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		
11	75O25X		ASHS, opticko-akustická signalizace - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	4,000		
12	75O261		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
13	75O26X		ASHS, tlačítko nouzového přerušení - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
14	75O271		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
15	75O27X		ASHS, regulační klapka ovládaná servopohonem - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
16	75O281		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
17	75O28X		ASHS, napájecí zdroj pro regulační klapky - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
18	75O291		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
19	75O29X		ASHS, elektrický spouštěč ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
20	75O2A1		ASHS, ruční spouštěč ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
21	75O2AX		ASHS, ruční spouštěč ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
22	75O2B1		ASHS, tlakový spínač ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
23	75O2BX		ASHS, tlakový spínač ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
24	75O2C1		ASHS, monitor tlaku ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
25	75O2CX		ASHS, monitor tlaku ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
26	75O2D1		ASHS, tryska ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
27	75O2DX		ASHS, tryska ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	2,000		
28	75O2E1		ASHS, potrubí ASHS - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75O2EX		ASHS, potrubí ASHS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
30	75O2F1		ASHS, provozní kniha - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
31	75O2G7		ASHS, tlaková láhev do 142 l 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
32	75O2GX		ASHS, tlaková láhev - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
33	7502Q1		ASHS, hasivo - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Položka se udává v kilogramech. Technická specifikace: dle objemu místnosti a koncentrace hasiva	KG	157,000		
34	7502R1		ASHS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace ASHS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti. Technická specifikace: viz příloha 004	HOD	8,000		
35	7502R2		ASHS, měření kontinuity, izolačního stavu a odporu jednoho úseku smyčky ASHS	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004				
36	75O2R3		ASHS, přezkoušení ústředny ASHS 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
37	75O2R4		ASHS, uvedení ústředny ASHS do trvalého provozu 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75O2R5		ASHS, revize ústředny ASHS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
39	75O2R6		ASHS, zkouška těsnosti prostoru 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 004	KUS	1,000		
40	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001	KUS	4,000		
41	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001				
42	741721		ČIDLO TEPLOTNÍ ANALOGOVÉ 1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001, Venkovní teplotní čidlo	KUS	1,000		
43	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz příloha 001	KUS	1,000		
44	742H51		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU BEZHALOGENOVÝ OHĚŇ RETARDUJÍCÍ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	m	175,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz příloha 003 Kabel EF 180S 2x1 (PH120-R B2ca s1 d0): 120 m Kabel napájecí 3x1,5 (PH120-R B2ca s1 d0): 55 m				
45	742H61		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU BEZHALOGENOVÝ OHNIODOLNÝ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz příloha 003 Kabel EF 180S 4x1 (PH120-R B2ca s1 d0)	m	40,000		
46	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
47	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasicí systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz příloha 003				
48	75B471		Kabelový rošt vodorovný - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz příloha 003				
			Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008				
49	75B477		Kabelový rošt vodorovný - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz příloha 003				
			Kabelový nosný systém s požární odolností dle ZP-27/2008				
50	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,040		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu				
			– dopravu a skladování				
			– práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem				
			– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasící systém
Rozpočet: PS 232 ŽST Frýdlant v Čechách, autonomní samočinný hasící systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech. Technická specifikace: viz příloha 003				
51	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 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. Technická specifikace: viz příloha 003	KUS	6,000		
52	02945R07		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
700	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			ZEMNÍ PRÁCE				
1	R-701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru-vyměření trasy v objektu 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 Technická specifikace: 1: 0,07; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KM	0,070		
2	702512		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	11,000		
3	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: 3: 180; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	180,000		
4	R-741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování 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	9,000		
5	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy 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. Technická specifikace: 5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
01			ZEMNÍ PRÁCE				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02			DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE				
6	750511		EZS, ústředna do 48 zón	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
7	75051X		EZS, ústředna - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
8	750521		EZS, software ústředny - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75052X		EZS, software ústředny - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75O531		EZS, tablo obsluhy - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: : 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
11	75O53X		EZS, tablo obsluhy - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: : 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
12	75O571		EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
13	75O57X		EZS, magnetický kontakt - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
14	75O574		EZS, magnetický kontakt hliníkový - těžké provedení 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	9,000		
15	75O57X.1		EZS, magnetický kontakt - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 9; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
16	75O594		EZS, prostorový detektor duální pro vysoká rizika, antimasking 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	7,000		
17	75O59X		EZS, prostorový detektor - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	7,000		
18	75O5M2		EZS, siréna venkovní 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
19	75O5MX		EZS, siréna - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
20	75O561		EZS, rozvodná krabice - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
21	75O56X		EZS, rozvodná krabice - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	741121		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ PRÁZDNÁ 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	56,000		
23	7505B1		EZS, hlásič kouře - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
Technická specifikace: : 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3							
24	7505BX		EZS, hlásič kouře - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
Technická specifikace: : 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3							
25	750552		EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
26	75055X		EZS, koncentrátor - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	3,000		
27	R-75M211		Vstupně výstupní modul Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 16: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
28	R-75M213		Integrační modul pro připojení ústředěn k programům třetích stran Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 17: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
29	R-75M214		Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředěn Dodávka a montáž bloku dle specifikace. Dodávka a montáž se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
30	7505J1		EZS, komunikační rozhraní - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
31	7505JX		EZS, komunikační rozhraní - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	1,000		
32	7505NW		EZS, clientské pracoviště - doplnění HW, SW, Licence 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
33	R-75M215		Přepětová ochrana včetně příslušenství (signálová, napájení) Dodávka a montáž dle textace položky.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady, materiály, měřicí přístroje, mzdy a náklady na pořízení potřebných dílů a materiálů. Technická specifikace: 21: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech. Technická specifikace: : 0,28; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KMPÁR	0,280		
35	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech. Technická specifikace: : 0,28; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KMPÁR	0,280		
36	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech. Technická specifikace: : 0,7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KMPÁR	0,700		
37	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje:	m	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
38	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
39	742G11.1		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	12,000		
40	742K11.1		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 364; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	364,000		
42	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: : 24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	m	24,000		
43	741EBF		Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. Dodávka a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: 28: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3	KUS	3,000		
44	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	744811		PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
46	744612		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: : 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
47	744R11		SVORKA DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE						
03	MONTÁŽE						
48	R-75I540		Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie ...	KUS	2,000		
			Oživení akumulátorové baterie, t.j. nabíjení, formování a přezkoušení akumulátorové baterieFormování se měří v počtu sestav, které nabíjíme současně.Položka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
			Technická specifikace: 39: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace - příloha č.2,3				
49	75O5O2		EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75O5O3		EZS, přezkoušení ústředny EZS	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	75O5O4		EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém
 Rozpočet: PS 233 ŽST Frýdlant v Čechách, elektrický zabezpečovací systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	750505		EZS, revize ústředny EZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
53	750501		EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.	HOD	1,000		
54	02945R08		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
03	MONTÁŽE						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				
1	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	m	300,000		
2	744622		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
3	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
4	744Q41		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 1-2 PÓLOVÝ 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
5	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
6	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,500		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
7	75A217		Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu	KMPÁR	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
 Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
8	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	6,000		
9	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	20,000		
10	75I322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KMČTYŘ KA	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
11	751524		Kabel zemní kombinovaný dvouplášťový s pancířem - uložení 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	m	300,000		
12	751921		Optotrubka HDPE s lankem průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	m	500,000		
13	751924		Optotrubka HDPE s lankem - uložení 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	m	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	751961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	ÚSEK	2,000		
15	751962		Optotrubka - kalibrace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	m	1,000		
16	751A11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	4,000		
17	751A1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
18	75IA31		Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	4,000		
19	75IA3X		Optotrubková spojka Y - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	4,000		
20	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
21	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
22	75IF91		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
23	75IF9X		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
24	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
25	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
26	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
27	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
28	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	KMPÁR	0,120		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
29	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	KMPÁR	0,120		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75JB33		Datový rozvaděč 19" 600x1000 do 47 U 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
31	75JB3X		Datový rozvaděč 19" 600x1000 - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
32	75L111		Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
33	75L114		Rozhlasová ústředna vstupně-výstupní jednotka	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
34	75L11X		Rozhlasová ústředna - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
35	75L11Y		Rozhlasová ústředna - demontáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
36	75L121		Příslušenství ústředny - zálohovaný zdroj rozhlasu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
 Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
37	75L125		Příslušenství ústředny - modul hlídání 100 V linky RÚ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
38	75L126		Příslušenství ústředny - řízení rozhlasové ústředny 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
39	75L12X		Příslušenství ústředny - montáž 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005</p>				
40	75L12Y		<p>Příslušenství ústředny - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</p> <p>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005</p>	KUS	1,000		
41	75L133		<p>Rozhlasový zesilovač do 300 W</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p> <p>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</p> <p>– dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005</p>	KUS	1,000		
42	75L13X		<p>Rozhlasový zesilovač - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
43	75L13Y		Rozhlasový zesilovač - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
44	75L141		Rozhlasový ovládací prvek ovládací pult rozhlasu 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
45	75L152		Stožár (sloup) rozhlasový sklopný 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
46	75L161		Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
47	75L162		Rozhlasové příslušenství - svorkovnice pro sklopný rozhlasový stožár	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
48	75L163		Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
49	75L165		Rozhlasové příslušenství - skříň na rozhlasový stožár 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	7,000		
50	75L166		Rozhlasové příslušenství - galvanické oddělení rozhlasových kabelových rozvodů 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	7,000		
51	75L16X		Rozhlasové příslušenství - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
52	75L175		Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
53	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž	KUS	7,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
54	75L191		Kabel silový pro rozhlas průměru do 1,5 mm ²	kmžila	1,500		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
 Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmžila. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
55	75L19X		Kabel silový pro rozhlas - montáž	kmžila	1,500		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmžila. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
56	75L1B1		Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení	komplet	1,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
57	75L1B2		Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
58	75L1C1		Demontáž rozhlasového zařízení vnitřní kabelové rozvody	m	20,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
59	75L1C3		Demontáž rozhlasového zařízení do 300 W	komplet	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
60	75L221		Přijímač DCF	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
61	75L231		Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní ručičkové jednostranné do 50 cm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
62	75L23X		Hodiny podružné nebo autonomní vnitřní - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
63	75L262		Přijímač DCF/GPS k autonomním hodinám 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
64	75L267		Hodinové příslušenství - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní repase, oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
65	75L268		Hodinové příslušenství - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
66	75L271		Přezkoušení, uvedení funkcí a nastavení hodin na přesný čas 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedení do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	komplet	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet:	PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
67	75L272		Přezkoušení, uvedení hodinového zařízení do provozu 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	komplet	1,000		
68	75L311		Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná do 6-ti řádků 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
69	75L32X		Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
 Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
70	75L364		Nástupištní tabule IS oboustranná s číslem koleje + hodiny 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	3,000		
71	75L36X		Nástupištní tabule IS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	3,000		
72	75L3A1		Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
73	75L3A2		Informační prvek, příplatek za vestavěné hodiny jednostranné 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	4,000		
74	75L3A4		Informační prvek, závěs pro informační tabule 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	3,000		
75	75L3A5		Informační prvek, samostatná konstrukce informační tabule se zastřešením 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
 Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
76	75L3A7		Informační prvek, sloup pro jednu informační tabuli se zastřešením	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
77	75L3AX		Informační prvek, - montáž	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
78	75L3B2		Monitor IS LCD přes 24" pro provoz 24/7	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
79	75L3BX		Monitor IS - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
80	75L3C1		Převodník RS232/486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v informačních tabulích) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
81	75L3CX		Převodník - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
82	75L3D3		HW pro řízení systému ovládací pracoviště pro řízení informačního zařízení 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
83	75L3E7		SW modul SW modul pro zobrazování informací na inf. monitoru pro samostatnou žst. (zast.), licencováno na skutečný počet monitorů 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
84	75L3EE		SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
85	75L3EF		SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení 1 modulu na řízené trati 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
86	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005	KUS	1,000		
87	75L3G1		Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení
 Rozpočet: PS 234 ŽST Frýdlant v Čechách, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
88	75M865		Převodník - E1/Ethernet	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh č. 003, 004 a 005				
89	02945R09		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
 Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2) projektové dokumentace.	m	100,000		
2	741341		ZÁSUVKA INSTALAČNÍ DVOJNÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU, MONTÁŽ NA KRABICI 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.	KUS	2,000		
3	742G31		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2) projektové dokumentace.	m	50,000		
4	744622		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 4 DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.				
5	744623		JISTIČ DVOUPÓLOVÝ (1+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.				
6	744Q41		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.				
7	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		
			1. 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy.				
8	75IEC1		Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.	KUS	1,000		
9	75IEC2		Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.	KUS	1,000		
10	75IF91		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
11	75IF9X		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
12	75J321		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	KMPÁR	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2) projektové dokumentace.				
13	75J32X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	KMPÁR	1,000		
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2) projektové dokumentace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75JA23		Zásuvka datová RJ45 do lištového rozvodu 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
15	75JA2X		Zásuvka datová RJ45 - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle TZ a výkazu materiálu projektu.	KUS	1,000		
16	75JB33		Datový rozvaděč 19" 600x1000 do 47 U 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.	KUS	1,000		
17	75JB3X		Datový rozvaděč 19" 600x1000 - montáž	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
18	75K331		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
19	75K33X		Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
20	75L3D5		HW pro řízení systému extender pro dálkové ovládání PC KVM (klávesnice, myš, video)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
21	75L3DX		HW pro řízení systému - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
22	75L451		Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
23	75L452		Kamerový server - rozšíření záznamového zařízení o jeden TB	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
24	75L45W		Kamerový server - doplnění záznamového zařízení (HW, SW, licence)	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
25	75L45X		Kamerový server - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
26	75L461		Klienstké pracoviště - dodávka	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
27	75L46W		Klienstké pracoviště - doplnění HW, SW, licence	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
28	75L46X		Klienstké pracoviště - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
29	75L471		Monitor kamerového systému LCD do 27"	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet: PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
30	75L47X		Monitor kamerového systému - montáž 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.	KUS	2,000		
31	75L494		Zprovoznění a nastavení školení a zácvk personálu obsluhujícího kamerový systém 1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácvk personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy.	HOD	16,000		
32	75M813		Switch Ethernet L3 24 portů, optické rozhraní	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém
Rozpočet:	PS 235 ŽST Frýdlant v Čechách, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
33	75M81X		Switch Ethernet L3 - montáž	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh (v.č. 2 a 3) projektové dokumentace.				
34	02945R10		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DPSŘ				
M1	Kamerový systém - systémové komponenty						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
 Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	4 200,000		
2	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	54,000		
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	4 254,000		
4	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	128,000		
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	4 654,000		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m2	7 900,000		
7	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 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. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	9 800,000		
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	960,000		
9	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM Viz třídník OTSKP	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	9 800,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	m	4 200,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	98,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - geodetické práce						
13	75E226R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	190,000		
			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				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m75AE	Slaboproud - geodetické práce						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
14	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	10 600,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	10 550,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75I962		Optotrubka - kalibrace	m	10 600,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	25,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
20	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	25,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
21	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	KUS	25,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
22	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	25,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
23	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
24	75IA5X		Optotrubková koncovka - montáž	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
25	75I221		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	0,600		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
26	75I222		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	106,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
27	75I226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	10 680,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
28	75I22X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	40,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
29	75IE21		Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
30	75IE2X		Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
31	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
32	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
33	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	12,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
34	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75IH32		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
36	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	15,000		
37	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	15,000		
38	75II61		Spojka - odbočovací souprava malá Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	5,000		
39	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	5,000		
40	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	20,000		
41	75IJ14		Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	ÚSEK	30,000		
42	75IF11		Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	4,000		
43	75IF1X		Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	4,000		
44	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
45	75IFAX		Nosník bleskojistik - montáž	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
46	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	40,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
47	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	40,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
48	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
49	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
50	75IG21		Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
51	75IG2X		Svorka rozpojovací zkušební - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
52	75IF31		Zemnicí svorkovnice - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
53	75IF3X		Zemnicí svorkovnice - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE
Rozpočet: PS 241 Mníšek u Liberce – Raspenava, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	12,000		
			Viz třídnic OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
55	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	12,000		
			Viz třídnic OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
56	701ADDR		Vypracování kabelové knihy plánů	100M	106,000		
			Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací.Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
57	02945R11		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK**Rozpočet:** PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	1 600,000		
2	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	27,000		
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	1 627,000		
4	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	60,000		
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	1 627,000		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m2	2 700,000		
7	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 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. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	3 200,000		
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	450,000		
9	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM Viz třídník OTSKP	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
10 702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	3 200,000		
		Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11 702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	m	3 200,000		
		Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12 701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	53,000		
		Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
13 703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	m	40,000		
		Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
m75AE		Slaboproud - geodetické práce				
14 75E226R		KOMPLETNÍ GEODETIKÉ PRÁCE	HOD	120,000		
		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				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m75AE		Slaboproud - geodetické práce				
m75sz		Slaboproud - sdělovací zařízení				
15 75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	8 000,000		
		Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	7 920,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	75I962		Optotrubka - kalibrace	m	8 000,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
20	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	16,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
21	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	16,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
22	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	KUS	16,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
23	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	16,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
24	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	9,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
25	75IA5X		Optotrubková koncovka - montáž	KUS	9,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
26	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	16,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
27	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	16,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
28	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
29	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
30	75ID21		Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
31	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
32	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	KUS	14,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
33	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	KUS	14,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
34	75I812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁK NO	141,600		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75I816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	5 900,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
36	75II71		Spojka optická do 72 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
37	75I851		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
38	75I85X		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
39	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
40	75IEC2		Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
41	75IEC5		Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
42	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
43	75IEE1		Kazeta pro uložení svárů - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
44	75IEEX		Kazeta pro uložení svárů - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
45	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
46	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
47	75IEG1		Spojovací modul 12 vláken - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
48	75IEGX		Spojovací modul 12 vláken - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
49	75IEH1		Zaslepovací modul 12 vláken - dodávka	KUS	18,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
50	75IEHX		Zaslepovací modul 12 vláken - montáž	KUS	18,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
51	75IK12		Měření útlumu na skládce 24 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
52	75IK22		Měření útlumu po montáži 24 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
53	75IK32		Měření na dvou vlnových délkách po montáži 24 vláken	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
54	75IK52		Měření komplexní dvou vlnových délek 24 vláken	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
55	75I221		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	16,180		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
56	75I222		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	58,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
57	75I226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	8 940,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
58	75I22X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	120,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
59	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
60	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
61	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
62	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
63	75IH32		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
64	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	KUS	12,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
65	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž	KUS	12,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
66	75II61		Spojka - odbočovací souprava malá	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
67	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
68	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
69	75IJ14		Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	ÚSEK	20,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
70	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
71	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
72	703112		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
73	75IF11		Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
74	75IF1X		Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
75	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
76	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
77	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	60,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
78	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	60,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
79	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
80	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
81	75IG21		Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK
Rozpočet: PS 251 Raspenava – Frýdlant v Čechách, TK a DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75IG2X		Svorka rozpojovací zkušební - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
83	75IF31		Zemní svorkovnice - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
84	75IF3X		Zemní svorkovnice - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
85	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	12,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
86	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	12,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
87	701ADDR		Vypracování kabelové knihy plánů	100M	80,000		
			Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací. Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
88	02945R12		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DPSŘ				
m75sz			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení

Rozpočet: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1 75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	32,000		
2 75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	32,000		
3 75K412		Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC do 500 VA Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
4 75K41X		Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
5 75M813		Switch Ethernet L3 24 portů, optické rozhraní Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
6 75M81X		Switch Ethernet L3 - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
7 75M822		Switch Ethernet L2 do 12 portů, průmyslové provedení Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	10,000		
8 75M821		Switch Ethernet L2 do 12 portů Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
9 75M825		Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
10 75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	75M84Z		Modem xHDSL, rozhraní Ethernet	KUS	7,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	75M84X		Modem - montáž	KUS	7,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
13	75K221		Napájecí zdroj 24 V DC do 5 A	KUS	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
14	75K22X		Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	KUS	10,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	8,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75JB11		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	02945R13		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 252 Raspenava – Frýdlant v Čechách, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS

Rozpočet: PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS
Rozpočet: PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				
1	75N221		MRS, blok základnových radiostanic 1 radiostanice IP technologie Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
2	75N222		MRS, blok základnových radiostanic 2 radiostanice IP technologie Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
3	75N22X		MRS, blok základnových radiostanic - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
4	75N281		MRS, rádiový server - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
5	75N28W		MRS, rádiový server - doplnění HW, SW, licence Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
6	75N28X		MRS, rádiový server - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
7	75N242		MRS, napájecí zdroj radiostanice blok 1 radiostanice Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
8	75N243		MRS, napájecí zdroj radiostanice blok 2 radiostanice Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
9	75N24X		MRS, napájecí zdroj radiostanice - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
10	75N233		MRS, ovládací pracoviště s dotykovou obrazovkou	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS
Rozpočet:	PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	75N291		MRS, programové vybavení a grafické zobrazení pro pracoviště výpravčíhc	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	75N292		MRS, programové vybavení a grafické zobrazení pro pracoviště dispečera	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
13	75N213		MRS, radiostanice přenosná	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
14	75N252		MRS, anténnní soustava všesměrová	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75N25X		MRS, anténnní soustava - montáž	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75N261		MRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm	m	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75N26X		MRS, koaxiální kabel venkovní - montáž	m	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	75N521		Komplexní ochrana MRS před bleskem a přepětím - dodávka	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS
Rozpočet: PS 253 Raspenava – Frýdlant v Čechách, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75N522		Komplexní ochrana MRS před bleskem a přepětím - doplnění Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
21	75N52X		Komplexní ochrana MRS před bleskem a přepětím - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
22	75K223R		Dodávka - Přívod napájecí Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
23	75K22XR		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
24	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMPÁR	0,080		
25	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMPÁR	0,080		
26	02945R14		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE**Rozpočet:** PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	2 610,000		
2	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	40,000		
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	2 650,000		
4	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	71,000		
5	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	M3	2 650,000		
6	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m2	5 100,000		
7	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 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. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	5 800,000		
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	m	940,000		
9	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM Viz třídník OTSKP	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	5 800,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	m	850,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	58,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
m75AE			Slaboproud - geodetické práce				
13	75E226R		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	110,000		
			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				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
m75AE			Slaboproud - geodetické práce				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
14	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	6 400,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	6 240,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75I91X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	4,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75I962		Optotrubka - kalibrace	m	6 400,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	15,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
20	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	15,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
21	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	KUS	15,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
22	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	15,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
23	75IA51		Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
24	75IA5X		Optotrubková koncovka - montáž	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
25	75I221		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	0,450		
			Viz třídník OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
26	75I222		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	65,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
27	75I226		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	6 490,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
28	75I22X		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	160,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
29	75IE21		Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
30	75IE2X		Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
31	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
32	75IEA3		Venkovní telefonní objekt na objektu	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
33	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	6,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
34	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	42,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	30,000		
36	75IH32		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	12,000		
37	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	15,000		
38	75II1X		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	15,000		
39	75II61		Spojka - odbočovací souprava malá Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	6,000		
40	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	6,000		
41	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	20,000		
42	75IJ14		Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	ÚSEK	20,000		
43	75IF11		Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	5,000		
44	75IF1X		Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
45	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
46	75IFAX		Nosník bleskojistek - montáž	KUS	5,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
47	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	50,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
48	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	50,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
49	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
50	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
51	75IG21		Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
52	75IG2X		Svorka rozpojovací zkušební - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
53	75IF31		Zemnicí svorkovnice - dodávka	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE
Rozpočet: PS 261 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, TK a HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75IF3X		Zemnicí svorkovnice - montáž	KUS	2,000		
			Viz třídnic OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
55	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	12,000		
			Viz třídnic OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
56	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	12,000		
			Viz třídnic OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
57	701ADDR		Vypracování kabelové knihy plánů	100M	64,000		
			Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací. Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
58	02945R15		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS

Rozpočet: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS
Rozpočet: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				
1	75N111		TRS, radiostanice základnová Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
2	75N171		TRS, ovládací blok - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
3	75N17X		TRS, ovládací blok - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
4	75M641		Telekomunikační server rozhraní Ethernet - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
5	75M64X		Telekomunikační server rozhraní Ethernet - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
6	75N113		TRS, radiostanice přenosná Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	1,000		
7	75N1A1		TRS, napájecí zdroj - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
8	75N1AX		TRS, napájecí zdroj - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
9	75N1B1		TRS, anténní soustava směrová Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
10	75N1BX		TRS, anténní soustava - montáž	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS
Rozpočet: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
11	75N1B3		TRS, anténní soustava složená ze dvou antén	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
12	75N1B4		TRS, anténní soustava dělicí člen	KUS	1,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
13	75N1C1		TRS, koaxiální kabel venkovní průměru do 35 mm	m	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
14	75N1CX		TRS, koaxiální kabel venkovní - montáž	KUS	80,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
15	75K8FAR		Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 5 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		
			Položka obsahuje kompletní oživení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
16	75K8FDR		Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 5 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		
			Položka obsahuje kompletní nastavení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
17	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	KUS	3,000		
			Viz třídník OTSKP				
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a výkresových příloh				
18	75N1BY		TRS, anténní soustava - demontáž	KUS	2,000		
			Viz třídník OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS
Rozpočet: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
19	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO Viz třídník OTSKP	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
20	75N611		Měření rádiových sítí předprojektové pro pásmo 460 MHz (TRS) Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
21	75N612		Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 460 MHz (TRS) Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
22	75N361		GSM-R, příslušenství GSM-R - radiovník s označením Viz třídník OTSKP	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
23	75N362		GSM-R, příslušenství GSM-R - plánování radiovníků (staničení, určení polohy) Viz třídník OTSKP	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
24	75N511		Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - dodávka Viz třídník OTSKP	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
25	75N51X		Komplexní ochrana TRS před bleskem a přepětím - montáž Viz třídník OTSKP	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
26	743221		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ METALIZOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY DO 20 M Viz třídník OTSKP	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				
27	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Viz třídník OTSKP	M3	30,000		
			Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS
Rozpočet: PS 271 Mníšek u Liberce – Frýdlant v Čechách, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	74A510		OCHRANA A UZEMNĚNÍ STOŽÁRU UZEMNĚNÍ STOŽÁRU Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
29	74C917		PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNIČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
30	75M842		Modem xHDSL, rozhraní Ethernet Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	2,000		
31	75K223R		Dodávka - Přívod napájecí Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu. Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
32	75K22XR		Montáž (dem.) - Přívod napájecí Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KUS	3,000		
33	75J311		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMPÁR	0,120		
34	75J31X		Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž Viz třídník OTSKP Technická specifikace: Dle technické zprávy a výkresových příloh	KMPÁR	0,120		
35	02945R16		Dopracování projektu pro realizaci stavby Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DPSŘ	KUS	1,000		
m75	Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC**Rozpočet:** PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
 Rozpočet: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF		SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
1	746IFR-I002	Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky do 19" zástavby s posíleným hardware Základní parametry: 19" provedení 2U s konfigurací min.: procesor 64-bit (Xeon řady E5606), 8GB operační paměť, 2 x HDD 300 GB Hot Plug s rozšiřitelností min. na 1 TB, 3 x rozhraní Ethernet 1000 Mbit / 1 Gb, 2 x napájecí zdroj Hot Plug, napájení 230 V AC, příkon do 800 W, provozní teplota 10..30 °C, HW podpora 3y NBD Položka obsahuje: HW InS včetně podpory, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, oživení a vyzkoušení systému jako celku Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	1,000		
2	746IFR-S034	Serverový operační systém Linux Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku Technická specifikace: technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	1,000		
3	746IFR-S006	Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux 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 servisní kanál pro přímý přístup na připojená PLC, hardwarový klíč je pro software nepřipustný Položka obsahuje: licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci Technická specifikace: technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	1,000		
4	746IFR-S032	Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém 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 Technická specifikace: databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	11,000		
5	746IFR-S033	Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci Technická specifikace: databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	207,000		
6	746IFR-H021	Rozvaděč oceloplechový 800x300x2000 jednodveřový 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 Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	2,000		
7	746IFR-H017	Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
Rozpočet: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení				
8	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A	KUS	2,000		
			Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení				
9	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče	KUS	2,000		
			Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení				
10	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A	KUS	3,000		
			Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-SPoložka 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				
		Technická specifikace:	technická zpráva – kapitola technické řešení				
11	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45	KUS	2,000		
			Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5ePoložka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma				
12	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	5,000		
			Základní parametry: max. 15 zařízení M-BusPoložka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethetnet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma				
13	746IFR-E012		Připojení technologie po RS485	KUS	1,000		
			Položka obsahuje: hrubou a jemnou přepětovou ochranu pro telekomunikační síť, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
		Technická specifikace:	výkresová část – blokové schéma				
14	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
Rozpočet:	PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 DCPoložka 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				
			Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení				
15	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt	KUS	56,000		
			Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
16	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení	KUS	23,000		
			Základní parametry: signalizační napětí 24V DCPoložka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: seznam svorkovnic a kabelů				
17	746IFR-H008		Monitoring binárního stavu s opakovacím relé	KUS	6,000		
			Základní parametry: signalizační napětí 24V DCPoložka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, opakovací relé, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: seznam svorkovnic a kabelů				
18	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	4,000		
			Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěžPoložka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: seznam svorkovnic a kabelů				
19	746IFR-H003		Měření teploty	KUS	5,000		
			Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLCPoložka 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				
			Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů				
20	746IFR-H004		Měření teploty a relativní vlhkosti	KUS	1,000		
			Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLCPoložka obsahuje: snímač relativní vlhkosti a teploty s výstupem 2x 0/4 .. 20 mA, 2x analogový vstup PLC, galvanické oddělení signálů, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
 Rozpočet: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů				
21	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	KUS	115,000		
			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				
			Technická specifikace: seznam svorkovnic a kabelů				
22	746IFR-K004		Kabel JYTY 4x1	KUS	23,000		
			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				
			Technická specifikace: seznam svorkovnic a kabelů				
23	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	8,000		
			Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
			Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma				
24	746IFR-K011		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 4 m	KUS	2,000		
			Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
			Technická specifikace: výkresová část – blokové schéma				
25	746IFR-S031		Konfigurace prvku sdělovacího zařízení	KUS	3,000		
			Položka obsahuje: nastavení prvku sdělovacího zařízení včetně úpravy konfigurace navazujících prvků				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola technické řešení				
26	746IFR-I006		Stacionární klientská pracovní stanice	KUS	1,000		
			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 stránkový prostor, rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, audio výstup, klávesnice, myš, displej s rozlišením WUXGA (1920x1200) s poměrem stran 16:10, úhlopříčkou 24 palců a rozhraním analogovým i digitálním DVI a volitelně s DP (Display Port), napájení 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				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
27	746IFR-I005		Mobilní klientská pracovní stanice	KUS	1,000		
			Základní parametry: konfigurace min.: procesor 64-bit, 2GB operační paměť, HDD nebo jeho ekvivalent s kapacitou min. 4 GB, rozhraní Ethernet 100 M / 1 Gb, napájení 230 V AC, příkon do 150 W, integrovaný audio systém (reproduktory), integrovaný displej s rozlišením HD 1080 (1920x1080) s poměrem stran 16:9, úhlopříčkou cca 17 palců, klávesnice a touchpad Položka obsahuje: HW klienta, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, oživení a vyzkoušení systému jako celku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
Rozpočet: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
28	746IFR-S029		Klientský operační systém Linux	KUS	2,000		
			Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
29	746IFR-S007		Aplikační systém pro klienta s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
			Položka obsahuje: licenci SW včetně komunikace protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML , instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
30	746IFR-S037		Aplikační systém pro klienta s lokálními službami pro operační systém Linux	KUS	1,000		
			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				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
31	746IFR-S016		Doplnění aplikace na klientských pracovištích	KUS	8,000		
			Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola technické řešení				
32	746IFR-S012		Doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	KUS	207,000		
			Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
33	746IFR-S013		Doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor	KUS	1,000		
			Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci, konfiguraci sítě mezi InK a InS				
			Technická specifikace: databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
34	746IFR-S014		Doplnění aplikace integračního serveru o klienta	KUS	2,000		
			Položka obsahuje: úpravy konfigurace SW aplikace, jejich instalaci a konfiguraci sítě pro přístup klienta k serveru				
			Technická specifikace: technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
35	746IFR-S015		Doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	KUS	11,000		
			Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
			Technická specifikace: databáze objektů				
36	746IFR-S017		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt	KUS	207,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
 Rozpočet: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
		Technická specifikace:	databáze objektů				
37	746IFR-S018		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení databáze objektů				
38	746IFR-S021		Doplnění aplikace pro energetické klienty o datový objekt	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace databáze objektů				
39	746IFR-S024		Doplnění/úprava aplikace integračního serveru	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci technická zpráva – kapitola technické řešení				
40	746IFR-S025		Doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci technická zpráva – kapitola technické řešení				
41	746IFR-S027		Doplnění/úprava aplikace pro energetické klienty	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci technická zpráva – kapitola technické řešení				
42	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	207,000		
		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. databáze objektů				
43	746IFR-U001		Účast na komplexním provozu	KUS	24,000		
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
747G		HZS					
44	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	24,000		
			Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli související zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC
Rozpočet: PS 321 ŽST Raspenava, DDTLSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	747GAC		Zkušební provoz 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		
46	747GAD		Zaškolení obsluhy 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		
47	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	16,000		
747G		HZS					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74		Silnoprůd					
1	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu	m	100,000		
2	741931		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI MĚDĚNÝ DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu	m	360,000		
3	741B11		ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	741C01		EKVIPOTECIÁLNÍ PŘÍPOJNICE 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu	KUS	3,000		
5	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu	KUS	20,000		
6	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu	KUS	30,000		
7	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.příloha 007, odměřeno z výkresu				
8	742581-R1		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKCY DO 35 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	m	36,000		
9	742A21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘE 6 KV DO 70 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	KUS	6,000		
10	742F16		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OI 300 DO 400 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	m	28,000		
11	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	m	37,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
12	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	m	30,000		
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	m	35,000		
14	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
15	742I11-R1		KABEL SYKFY 5x2x0,5 MM 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	17,000		
			Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
16	742I12		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ OD 4 DO 6 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	12,000		
			Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
17	742J16		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 300 DO 400 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
			Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
18	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
19	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	KUS	6,000		
20	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice	KUS	20,000		
21	742L12		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 6 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
22	744111-R1		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ VYZBROJENÁ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč R-ZZ	KUS	1,000		
23	744142-R1		ROZVODNICE NN PLASTOVÁ VYZBROJENÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč RDA	KUS	1,000		
24	744154-R1		ROZVODNICE NN OCELOPLECHOVÁ VYZBROJENÁ, 510-800 X 610-900 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, přechodová skříň PS				
25	744312-R1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYZBROJENÝ, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč RH	KUS	4,000		
26	744542		ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč RE2	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	744E31		ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY TŘÍPÓLOVÝ DO 32 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, pojistkový odpínač FU1	KUS	1,000		
28	744O35-R1		Univerzální skříň měření SM, venkovní provedení 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč RE1	KUS	1,000		
29	745111		ROZVADĚČ VN KOMPAKTNÍ 3-F DO UN 25 KV, 1K+1T 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – SKŘ 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč R22	KUS	1,000		
30	745332		TRANSFORMÁTOR 3-F, 6/0,4 KV, OLEJOVÝ HERMETIZOVANÝ PŘES 160 DO 400 KVA	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet:	PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz.přílohy 002, 003, 005, 006, transformátor T1				
31	746551-R1		Kondenzátory (sda) pro kopmenzaci magnetizačního proudu 3-fáz. transformátoru, výkon do 10 kVAr 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
32	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
33	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. Položka obsahuje:	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
 Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
35	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
36	748111		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
74		Silnoprůd					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 431 ŽST Frýdlant v Čechách, trafostanice 22/0,4 kV

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 000 Všeobecný objekt**Rozpočet:** SO 000 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 000 Všeobecný objekt
 Rozpočet: SO 000 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní					
1	R09-001		Dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.	KUS	1,000		
2	R09-002		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	1,000		
3	R09-003		Geodetická dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou dokumentaci skutečného provedení, vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.	KUS	1,000		
4	R09-004		Digitální geodetická dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování geodetické dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.	KUS	1,000		
5	R09-005		Geometrické plány a věcná břemena Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zhotovení geometrických plánů na věcná břemena	KUS	1,000		
6	R09-006		Posouzení shody (interoperability) notifikovanou (autorizovanou) osobou Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na posouzení shody ve fázi přípravy a realizace, prováděné zhotovitelem stavby na základě: - Nařízení vlády č. 113/2005 Sb. (o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému). - zákona č. 103/2004 Sb. o dráhách, kde je vyžadován certifikát o shodě vydaný autorizovanou osobou (§49). Cena za posouzení bude sjednána mezi zhotovitelem stavby a autorizovanou osobou při zohlednění počtu notifikovaných PS. Zhotovitel stavby si smí k ceně za posouzení autorizovanou osobou připočíst jen nezbytné vlastní náklady s posouzením souvisící. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují.	KUS	1,000		
7	R09-007		Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.402/2013 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. 2. Měrná jednotka: KOMPLET	komplet	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 000 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 000 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu 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 4. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk				
9		Ostatní					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek

Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, 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:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku tabulka č.5 (součet)	m2	2 371,900		
2	925920R		DRÁŽNÍ STEZKY Z JINÉHO MATERIÁLU - DOPLNĚNÍ MATERIÁLU ZÁSYP 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku tabulka č.5 (součet)	M3	1 164,400		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
3	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje:	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar</p> <p>– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení</p> <p>– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</p> <p>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– případné řezání koleje</p> <p>– zřízení bezстыkové koleje</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p> <p>viz. Situace E.1.1.1.2.1</p>				
4	545112		<p>SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ</p> <p>(Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar</p> <p>– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení</p> <p>– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</p> <p>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– případné řezání koleje</p> <p>– zřízení bezстыkové koleje</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p> <p>viz. Situace E.1.1.1.2.1</p>	KUS	90,000		
5	545122R		<p>SVARÝ VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>(Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu koleje nebo výhybky, tj. 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, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5 viz. Situace E.1.1.1.2.1				
6	545112R		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ R65 TERMITEM 7511 (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. 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, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5 viz. Situace E.1.1.1.2.1	KUS	12,000		
7	533293		J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně prážců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro normální rozchod kolejí (1435 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládka vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C <p>3. Způsob měření:</p> <p>Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Technická specifikace výhybek tabulka č.14; viz situace E.1.1.1.2.1</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	533371R		J S 49 1:9-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ - REGENEROVANÁ	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně prážců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) prážcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) prážcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. viz. Technická specifikace výhybek tabulka č.14; viz situace E.1.1.1.2.1				
9	533193	J 60	1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Technická specifikace: viz. Technická specifikace výhybek tabulka č.14; viz situace E.1.1.1.2.1				
10	539630		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘECHODOVÁ KOLEJNICE 49 E1/R 6 1. Položka obsahuje: – náhradu standardní výhybkové kolejnice za přechodovou požadovaných profilů ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně potřebných úprav a veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů přechodové kolejnice libovolné délky. Ve výhybce jsou tyto kolejnice zpravidla v párech. Technická specifikace: viz. Přechodové kolejnice v kolejích - Tabulka č.11; viz situace E.1.1.1.2.1	KUS	3,000		
11	539610		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘECHODOVÁ KOLEJNICE 60 E2/49 E1 1. Položka obsahuje: – náhradu standardní výhybkové kolejnice za přechodovou požadovaných profilů ve výrobním závodě výhybkové konstrukce včetně potřebných úprav a veškerých nákladů s tímto spojených 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů přechodové kolejnice libovolné délky. Ve výhybce jsou tyto kolejnice zpravidla v párech. Technická specifikace: viz. Přechodové kolejnice v kolejích - Tabulka č.11 viz situace E.1.1.1.2.1	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	539407		<p>ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:9-300</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</p> <p>Technická specifikace: viz. Technická specifikace výhybek tabulka č.14; viz situace E.1.1.1.2.1</p>	SADA	9,000		
13	539409		<p>ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:11-300</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</p> <p>Technická specifikace: viz. Technická specifikace výhybek tabulka č.14; viz situace E.1.1.1.2.1</p>	SADA	3,000		
14	539540		<p>ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTŮVÝ ZÁVĚR</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodání a montáž čelistového závěru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: výhybky mají čelistový pražcový závěr 3ks (ČZP), čelistový závěr 10ks (ČZ), do stávajících výhybek č. 1, 2 a 3 budou doplněny čelistové závěry 3ks (ČZ) ve výh. č.7 (výh. mimo kolejové úpravy) zůstává hákový závěr (HZ)</p>	KUS	5,000		
15	514000		<p>KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</p>	M3	945,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu. Technická specifikace: viz Výpočet kubatur zemních prací a šterku tabulka č.1				
16	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože novým materiálem, vykazuje se položkou 513550 – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu. Technická specifikace: viz. Rekapitulace zřízení ŠL tabulka č.10	M3	2 633,363		
17	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu. Technická specifikace: viz. Rekapitulace zřízení ŠL tabulka č.10	M3	413,300		
18	549220		PRAŽCOVÁ KOTVA VE STÁVAJÍCÍ KOLEJI 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy	KUS	108,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – odhrabání štěrku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení štěrku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. viz. Řešení bezстыkové koleje viz Podélný profil koleje č.1 E.1.1.1.3.1				
19	541311		ZDVIH KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH OD 0 DO 200 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré práce spojené s výškovým zdvihem kolejového roštu včetně doplnění a úpravy štěrkového lože – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. viz. Podélný profil koleje č.1 E.1.1.1.3.1	m	64,654		
			Technická specifikace: délka úpravy GPK hejnické koleje km 0,425000 - km 0,489654				
20	541411		ZDVIH VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH OD 0 DO 200 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré práce spojené s výškovým zdvihem roštu výhybkové konstrukce včetně doplnění a úpravy štěrkového lože – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. viz. Situace E.1.1.1.2.1	m	88,979		
			Technická specifikace: viz. Situace E.1.1.1.2.1				
21	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M 1. Položka obsahuje:	m	185,617		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5 podbití koleje hejnická v délce rekonstrukce km 0,328494 - km 0,489654				
22	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5 viz. Situace E.1.1.1.2.1	m	1 465,753		
23	542211		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5 viz. Situace E.1.1.1.2.1	m	149,658		
24	542221		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	m	66,839		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – případné doplnění šterkového lože <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p> <p>viz. Situace E.1.1.1.2.1</p>				
25	543241		<p>VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO REGENEROVANÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>	KUS	141,000		
26	543211		<p>VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>	KUS	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011	Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 121	ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1	ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	543411		<p>VÝMĚNA UPEVNĚNÍ (ŠROUBŮ, SPON, SVĚREK, KROUŽKŮ) TUHÉHO</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – případné doplnění ostatního drobného kolejiva – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>	PÁR	189,000		
28	52A341		<p>KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET.</p> <p>PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezstykové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 	m	116,517		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet:	SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>				
29	52A111R		<p>KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ,</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev <p>3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>	m	96,506		
30	52A141R		<p>KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány 	m	86,401		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>				
31	52A231		<p>KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože 	m	22,261		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5				
32	52D141		KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev	m	454,207		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5				
33	52D331R		KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "E", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5	m	326,148		
34	52D341		KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány	m	12,999		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5</p>				
35	52D211		<p>KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože 	m	11,957		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Zřízení železničního svršku - tabulka č.5				
36	X103R		DOPRAVA KOLEJNIC	t	136,891		
			OTSKP_ZS_2013				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	965933		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 15 K	KUS	8,000		
			SZDC				
			Technická specifikace: Dle počtu demontovaných výhybek v žst. Raspenava viz. Tabulka č.7				
38	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	4 292,200		
			1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehhlém (původním) stavu. Technická specifikace: viz. Rekapitulace odstranění šterku tabulka č.9				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	965022		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na mezideponii 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: na mezideponii pro zpětné použití (výplň mezi kolejemi)	m3.km	5 822,000		
40	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: nebezpečný odpad: 226*1,8*50 odpad na skládku: 2901,8*20	m3.km	69 336,000		
41	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu	m	95,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4				
42	965126	Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	t.km	1 432,500		
43	965113	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci	m	1 083,693		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4				
44	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	t.km	27 092,325		
45	965223		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	m	247,365		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	965226		<p>Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p> <p>Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4</p>	t.km	6 184,125		
47	923131		<p>NÁMEZNÍK</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Situace E.1.1.1.2.1</p>	KUS	7,000		
48	923821		<p>SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: viz. Výstroj trati E.1.1.1.10</p>	KUS	8,000		
49	923471		<p>SKLONOVNÍK</p> <p>1. Položka obsahuje:</p>	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. Výstroj trati E.1.1.1.10				
50 923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. Výstroj trati E.1.1.1.10	KUS	2,000		
51 923911		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. Situace E.1.1.1.2.1 - dle směrového řešení k.č. 1	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
990			Poplatky za skládky				
52	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0: POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	t	0,434		
53	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 9: PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	t	1,160		
54	015510		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	t	459,910		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Rekapitulace odstranění šterku tabulka č.9				
55 015520		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	t	70,420		
56 015210		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Demontáž železničního svršku ŽST Raspenava - tabulka č.4	t	307,327		
57 015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	t	5 905,163		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
Rozpočet: SO 121.1 ŽST Raspenava, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Rekapitulace odstranění šterku tabulka č.9				
990	Poplatky za skládky						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek

Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Změní práce					
1	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	m2	1 200,000		
1		Změní práce					
5		Komunikace					
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	290,000		
3	529352R		KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, prahů (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení – následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu	m	135,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ D POKLADAČEM				
4	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	m	450,000		
5	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. 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, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	922401		ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedla včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	965113		Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním	m	247,000		
			1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
8	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	5 640,000		
9	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	105,000		
10	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení	t.km	1 770,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – případné překládky na trase 				
			2. Položka neobsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
11	965223		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním	m	49,000		
			1. Položka obsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 				
			2. Položka neobsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření:				
			Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
12	965226		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	423,000		
			1. Položka obsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 				
			2. Položka neobsahuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
13	965233		Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	186,000		
14	965236		Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	1 410,000		
15	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.	M3	444,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.				
16	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	75,000		
17	965022		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na mezideponii 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	148,000		
18	965023		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)	m3.km	369,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
19	965090		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - doprava výsivek 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	221,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
990	Poplatky za skládky						
20	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 91 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,110		
21	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,	t	0,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
22	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	175,000		
23	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	29,400		
24	015510		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	t	135,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 121 ŽST Raspenava, železniční svršek
 Rozpočet: SO 121.2 ŽST Raspenava, železniční svršek - demontáž výhybek v Hejnicích a Bílém Potoce pod Smrkem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
25	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	397,800		
990		Poplatky za skládky					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111203		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování Technická specifikace: plocha v žst. Raspenava, kterou je nutno upravit, viz. situace	m2	1 854,880		
2	11130		SEJMUTÍ DRNŮ včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku Technická specifikace: plocha v žst. Raspenava, kterou je nutno upravit, viz. situace	m2	1 854,880		
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku Technická specifikace: plocha v žst. Raspenava, kterou je nutno upravit, viz. situace	M3	278,232		
4	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	2 713,297		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: viz. Výpočet zemních prací a šterku - tabulka č.1				
5	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m	115,670		
			Technická specifikace: Demolice stávajícího potrubí na Libereckém zhlaví, viz. Zaměření stávajícího stavu				
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1 380,189		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: E.1.1.1.11_VV_so121_so121 viz. Trativody - tabulka č.2 svodné potrubí - tabulka č.3				
7	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: E.1.1.1.11_VV_so121_so121 viz. Trativodní šachty plastové a trativodní šachty betonové	M3	71,569		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17591		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) <p>Technická specifikace: viz. Trativody - tabulka č.2 svodné potrubí - tabulka č.3</p>	M3	1 050,725		
9	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>Technická specifikace: vodní sloupec 10 cm na celkovou plochu založeného trávníku</p>	M3	116,193		
10	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>Technická specifikace: plocha v žst. Raspenava, kterou je nutno upravit, viz. E.1.1.1.2.1_Situace a E.1.1.1.2.2_Situace</p>	m2	1 161,930		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	1 161,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Technická specifikace: plocha v žst. Raspenava, kterou je nutno upravit, viz. E.1.1.1.2.1_Situace a E.1.1.1.2.2_Situace				
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	m2	5 850,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Technická specifikace: viz. Sanace železničního spodku - zřízení kosntrukčních vrstev				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	3 447,200		
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) Technická specifikace: viz. Trativody - tabulka č.2				
14	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	m	1 144,100		
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie Technická specifikace: viz. Trativody - tabulka č.2				
15	28997R		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - VÝZTUŽNÁ GEOETXTILIE S FILTRAČNÍ FUNKCÍ	m2	5 850,000		
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Technická specifikace: viz. Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev E.1.1.1.11_VV_so121_so121				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
17	452125		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) - 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.).	M3	4,850		
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - 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,	M3	85,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

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 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 Technická specifikace: součet podkladního betonu jednotlivých trativodních větví a svodného potrubí viz. Trativody - tabulka č.2 a Svodné potrubí - tabulka č.3 E.1.1.1.11_VV_so121_so121				
4		Vodorovné konstrukce				

5		Komunikace				
16	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření	M3	1 289,568		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. Technická specifikace: viz. Sanace železničního spodku objem šterkodrti 1244 m3 + 3% ztráté E.1.1.1.11_VV_so121_so121				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
19	894846R		ŠACHTY PLASTOVÉ NA POTRUBÍ DN DO 400 vč. redukcí - komplet položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, Technická specifikace: viz. Trativodní šachty plastové - tabulka č.1 E.1.1.1.11_VV_so121_so121	KUS	42,000		
20	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, 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 <p>Technická specifikace: viz. Trativodní šachty betonové - tabulka č.2 E.1.1.1.11_VV_so121_so121</p>				
21	87457		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>Technická specifikace: viz. Svodné potrubí - tabulka č.3 E.1.1.1.11_VV_so121_so121</p>	m	376,400		
22	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce <p>Technická specifikace: zřízení jímky/horské vpusti v km 181,540 Viz. výkres Tvar a výztuž jímky viz. E.1.1.1.9_Detail_odvodneni</p>				
23	386385		<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <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, 	M3	7,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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. Technická specifikace: Viz. výkres Tvar a výztuž jímky viz. E.1.1.1.9_Detail_odvodneni				
8		Trubní vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce				
24	965441	Odstranění zarážedla kolejnicového	KUS	1,000		
		1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
Rozpočet:	SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz. dle E.1.1.1.2.1_Situace				
25	965442		Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	80,000		
			Technická specifikace: odvoz kolejnicového zarážedla na skládku, max. vzdálenost 20 km				
26	922401		ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedl včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: nová kolejnicová zarážedla v koleji č. 2a a č. 2b viz E.1.1.1.2.1_Situace				
27	935432		ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	410,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
 Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz. Zpevněné příkopy TZZ3 - tabulka č.14 viz. E.1.1.1.2.1_Situace E.1.1.1.11_VV_sol21_sol21				
28	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	138,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: viz. Tabulka příčných přechodů pod kolejiemi				
9			Ostatní konstrukce a práce				
990			Poplatky za skládky				
29	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	9 369,540		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu				
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
			Technická specifikace: viz. Rekapitulace výkopových prací SO 122 Kubatura zeminy k odvozu na skládku celková * objemová hmotnost E.1.1.1.11_VV_sol21_sol21				
30	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 01 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	t	454,446		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek
Rozpočet: SO 122 ŽST Raspenava, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: viz. Odstranění křovin plocha v žst. Raspenava, kterou je nutno upravit, viz. situace				
990	Poplatky za skládky						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Změní práce					
1	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	3 142,000		
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Urovnání povrchu neodtěžovaného šterkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejiště (viz. kubaturový list žel. spodku)				
1		Změní práce					
5		Komunikace					
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	10 928,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení panelů				
			– urovnání povrchu podkladu živичnou směsí				
			– vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Nové šterkové lože 32/63mm: - potřeba nového materiálu: 10 928 m3				
3	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	219,750		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení panelů				
			– urovnání povrchu podkladu živичnou směsí				
			– vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou				
			2. Položka neobsahuje:				
			– případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0.25m3 na m) (jeden pojezd ASP kolej na betonových pražcích): 7*0,25 Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0.50m3 na m) (jeden pojezd ASP kolej na dřevěných pražcích): 336*0,5 Provizorní propojení - Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0.5m3 na m) (jeden pojezd ASP kolej na betonových pražcích): 100*0,5				
4	525352		KOLEJ 60 E2 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: žsv. R65 - výzisk, pružné bezpodkladnicové upevnění W14, betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91-nové, rozdělení pražcu "u" (kolejnicové pasy svařené do BK). Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu	m	420,000		
5	52A352.A		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje:	m	391,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: žsv. S49 - výzisk, pružné podkladnicové upevnění W14, betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91-nové, rozdělení pražcu "u" (kolejnicové pas; svařené do BK). Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu				
6	52A352.B		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku	m	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: žsv. S49 - výzisk, pružné podkladnicové upevnění W14, betonové pražce o hmotnosti > 250kg/ks (např. B03-nové, rozdělení pražcu "u" (kolejnicové pasy svařené do BK). Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu				
7	52A252.A		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje:	m	1 439,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: žsv. S49 - výzisk, pružné podkladnicové upevnění W14, betonové pražce o hmotnosti > 250kg/ks (např. B03-nové, rozdělení pražcu "d" (kolejnicové pasy svařené do BK). Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu				
8	52A152		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svřkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: žsv. S49 - výzisk, pružné podkladnicové upevnění W14, betonové pražce o hmotnosti > 250kg/ks (např. B03-nové, rozdělení pražcu "c" (kolejnicové pasy	m	461,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	52A141		<p>svařené do BK). Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu</p> <p>KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>Technická specifikace: žsv. S49 - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8P výzisk, rozdělení pražců"c" (kolejnicové pasy svařené do BK). Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu</p>	m	157,000		
10	52A541		<p>KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí 	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: žsv. S49 - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8P výzisk, rozdělení pražců" c" - stykovaná kolej. Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu				
11	52A111		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UF TUHÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu	m	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, dřev. pr. nové, rozdělení pražců "c" (kolejnicové pasy svařené do BK) . Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu				
12	52C027R		S49 NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - VÝZISK ZE STAVBY- ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVÁ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ 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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců "c" (kolejnicové pasy svařené do BK)	m	100,000		
13	52C025R		DVOUROZCHODNÝ KOLEJOVÝ ROŠT S49 + T REGENEROVANÝ NA NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVÁ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ 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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žsv. S49 - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, dřev. pr. nové, rozdělení pražců" c" (kolejnicové pasy svařené do BK) - kolej BUDE zřízena jako dvourozchodná, ze stávajícího roštu budou využity kolejnice T pro druhý menší rozchod a podkladnice, ostatní spojovací materiál bude nový. Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu				
14	52C026R		<p>DVOUROZCHODNÝ KOLEJOVÝ ROŠT T + T REGENEROVANÝ NA NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANÁ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>žsv. T - výzisk, tuhé podkladnicové upevnění, dřev. pr. nové, rozdělení pražců" c" - stykovaná kolej - kolej bude zřízena jako dvourozchodná, ze stávajícího roštu budou využity kolejnice a podkladnice, ostatní spojovací materiál bude nový. Položka obsahuje i regeneraci prvků kolejového roštu</p>	m	32,000		
15	52C031R		<p>DOPRAVA VYZÍSKANÝCH KOLEJNIC Z REKONSTRUKCE ÚSEKU KŘÍŽANY - KARLOV</p> <p>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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek: 2000 m</p>	t	98,780		
16	52C032R		<p>DOPRAVA VYZÍSKANÝCH KOLEJNIC Z REKONSTRUKCE ÚSEKU LIBEREC - TANVALD</p> <p>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 upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	t	143,231		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek: 2900 m				
17	533273		J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	6,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadvzdávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:9-300-zl-ČZP-beton-KS-SK - nová druhé generace 2 Obl-o49-1:9-300(881,020/455,375)-ČZ-beton-KS-SK - nová druhé generace 1 Obl-o49-1:9-300(533,271/687)-ČZ-beton-KS-SK - nová druhé generace 1 Obl-o49-1:9-300(2232,008/346,726)-ČZ-beton-KS-SK - nová druhé generace 1 Obl-j49-1:9-300(520,692/190)-ČZ-beton-KS-SK - nová druhé generace 1 Součástí výhybek jsou i dlouhé výhybkové pražce				
18	533293		J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:11-300-ČZ-beton-KS-SK - nová druhé generace Součástí výhybek jsou i dlouhé výhybkové pražce				
19	5332C3	J 49	1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl-j49-1:12-500 (890,143/319,851)-I-ČZ-beton-KS-SK - nová druhé generace Obl-j49-1:12-500 (784,269/305)-I-zl-ČZP-beton-KS-SK - nová druhé generace Součástí výhybek jsou i dlouhé výhybkové pražce				
20	533321		J S 49 1:7,5-150, PR. DŘ., UP. TUHÉ 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49-1:7,5-150-P-p-ČZ-dřevo-K-ZPN - nová první generace				

Technická specifikace:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	534272		<p>Součástí výhybek jsou i dlouhé výhybkové pražce REGENEROVANÁ J 49 1:9-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Regenerace výhybky v místě stavby - cena cca 60% ceny nové výhybky. Součástí položky je i doprava výhybky ze skladu investora: 1ks uložen v žst. Frýdlant, 1ks v žst. Dvůr králové n.L. JS49-1:9-300-ČZ-d-K-ZPN – výměna 100 % dřevěných prážců včetně upevňovadel – výměna stávajícího hákového závěru za čelistový – výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění kluzných stoliček a podkladnic				
22	534292		REGENEROVANÁ J 49 1:11-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně prážců, upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž výhybky z předmontovaných polí nebo ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně nebo přímo na staveništi – dopravu předmontovaných nebo smontovaných výhybkových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje – pokládku výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce pomocí vhodného kladecího prostředku – sespojování jednotlivých předmontovaných výhybkových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – základní výhybkové propojky namontované (výrobce výhybkové konstrukce) – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – kompletní kolejový rošt na atypických výhybkových (krátkých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – kompletní kolejový rošt na společných výhybkových (dlouhých) pražcích (naceňuje se položkami ve sd 52) – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – žlabové pražce – izolované styky – tepelně opracované jazyky a opornice – válečkové (nadzvedávací) stoličky – přechodové kolejnice – broušení koleje – nadstandardní srdcovky – omezovač polohy jazyka – snímače jazyka včetně prodloužení stoliček pro snímač jazyka – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek – dodatečné výhybkové propojky, naceňují se položkami ve sd 75C 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Regenerace výhybky v místě stavby - cena cca 60% ceny nové výhybky. Součástí položky je i doprava výhybky ze skladu investora: 1ks uložen v žst. Opatovice n. L. JS49-1:11-300-ČZ-d-K-ZPN – výměna 100 % dřevěných pražců včetně upevňovadel – výměna stávajícího hákového závěru za čelistový – výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN				
23	539710		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY 1. Položka obsahuje: – zpracování výrobní dokumentace transformované výhybky – veškeré vícenákłady na výrobu obloukové výhybky oproti standardní 2. Položka neobsahuje:	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	539404		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:7,5-190 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	SADA	1,000		
25	539407		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:9-300 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 8 x nové výhybky + výhybka 3	SADA	9,000		
26	539409		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:11-300 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	SADA	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
27	53940C		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:12-500	SADA	4,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání a montáž počtu a typu válečkových stoliček odpovídající dané výhybkové konstrukci dle platných předpisů SŽDC				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			2 x nové výhybky + výhybky 1 a 2				
28	539540		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTŮVÝ ZÁVĚR	KUS	16,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání a montáž čelistového závěru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: výhybky mají čelistový pražcový závěr 3ks (ČZP), čelistový závěr 10ks (ČZ), do stávajících výhybek č. 1, 2 a 3 budou doplněny čelistové závěry 3ks (ČZ) ve výh. č.7 (výh. mimo kolejové úpravy) zůstává hákový závěr (HZ)				
29	545220		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/R 65	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo částí výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.				
			2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: přechodové kolejnice S49 - R65 dl. 10m				
30	545230		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/OSTATNÍ	KUS	10,000		
			1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. 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, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek přechodové svary S49/A: 6 ks přechodové spojky S49/T:4 ks				
31	75C871		Kolejová propojka výhybková - dodávka	KUS	13,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka kolejové propojky výhybkové podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH				
32	75C877		Kolejová propojka výhybková - montáž	KUS	13,000		
			1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kolejové propojky výhybkové – všechny náklady na montáž kolejové propojky výhybkové 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH				
33	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	m	336,000		
			1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.				
			2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože				
			3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0.50m3 na m) (jeden pojezd ASP kolej na dřevěných pražcích): 336m				
34	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	m	107,000		
			1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.				
			2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože				
			3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek =Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0.25m3 na m) (jeden pojezd ASP kolej na betonových pražcích): 7m Provizorní propojení - Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL (0.5m3 na m) (jeden pojezd ASP kolej na betonových pražcích): 100m				
35	53J421R		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU	m	330,200		
			přípočet k položkám kolejového svršku, měrnou jednotkou je délka pražců				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Rošt S49 na betonových VPS pražcích, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 46 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 38 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 48 ks				
36	53J431R		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEI A ZA VÝHYBKOU přípočet k položkám kolejového svršku, měrnou jednotkou je délka pražců Technická specifikace: Rošt S49 na dřev. výhybkových pražcích, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 24 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 23 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 13 ks	m	148,900		
37	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. 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, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	44,000		
38	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar	KUS	518,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kolejnice S49: 324 ks výhybky: 182 ks provizorní kolej: 12 ks				
39	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. 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, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Zrušení celkem 40 izolovaných styků = 80 kusů svarů kolejnice S49.	KUS	80,000		
40	549210		PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy – případné odhrabání štěrku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení štěrku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu	KUS	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
41	549510		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	740,000		
			Technická specifikace: Rozřezání staré koleje (pole 20m) – kyslíkem: 480 ks Rozřezání výhybek – kyslíkem: 180 ks Zrušení celkem 40 izolovaných styků = 80 kusů řezání kolejnice S49.				
42	543331		VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 JEDNOTLIVĚ 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, at' nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka kolejnice v metech délkových.	m	80,000		
			Technická specifikace: Zrušení celkem 20 párů izolovaných styků, tzn. 40ks IS = 80m kolejnice S49. Frýdlant – 6 ks Raspenava – Frýdlant – 5 ks Mníšek – Raspenava – 5 ks Bílý Potok – Raspenava – 4 ks				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
43	921930		ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Svěrky s antikorozní úpravou pod přejezdy a přechody 308 ks: 46 m Svěrky s antikorozní úpravou pod zádlazbu vlečkové koleje 120 ks: 20 m	m	66,000		
44	923131		NÁMEZNÍK 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	16,000		
45	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje:	m2	7 950,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm				
46	922401		ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedla včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kolejnicová S49 s návěstí posun zakázán	KUS	3,000		
47	922101		ZARÁŽEDLO PRAŽCOVÉ 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení pražce a upevňovacího materiálu – veškeré práce v kolejovém loži – dodání a osazení návěstí včetně případného sloupku se základem nebo jiné podpůrné konstrukce – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán	KUS	2,000		
48	965113		Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje:	m	2 581,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
49	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km: 1700 *30	t.km	51 000,000		
50	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu	m	1 241,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 				
			2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
51	965126		Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	10 200,000		
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 				
			2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 				
			3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km: 340 *30				
52	965223		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním	m	713,300		
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
53	965226		Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích - odvoz rozebráných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km: 160 *30	t.km	4 800,000		
54	965233		Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu výhybkové konstrukce z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu výhybkové konstrukce – úplné rozebrání výhybkové konstrukce v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.	m	143,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se rozvinutá délka výhybkové konstrukce ve všech větvích dle ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
55	965236		Demontáž výhybkové konstrukce na ocelových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km: 26 *30	t.km	780,000		
56	965831		Demontáž námezíku 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	18,000		
57	965832		Demontáž námezíku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	t.km	108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km				
58	965851		Demontáž zajišťovací značky 1. Položka obsahuje: – demontáž zajišťovací značky z jakékoliv nosné konstrukce – případnou demontáž sloupku včetně základu, konzoly a jiné drobné nosné konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	10,000		
59	965852		Demontáž zajišťovací značky - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	t.km	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz 30 km				
60	965441		Odstranění zarážedla kolejnicového	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
61	965442		Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	90,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				
			2. Položka neobsahuje:				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			odvoz 30 km				
62	965411		Odstranění zarážedla pražcového	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce vyjma zemní hrázky				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odstranění zemní hrázky u pražcového zarážedla				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek provizorní zarážedlo				
63	965412		Odstranění zarážedla pražcového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km	t.km	30,000		
64	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehhlém (původním) stavu. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	M3	180,000		
65	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase	m3.km	9 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 50 km: 180*50				
66	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek včetně projektu zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením	KUS	40,000		
67	923111		KILOMETROVNÍK 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
68	923121		HEKTOMETROVNÍK	KUS	9,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
69	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
70	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
71	923471		SKLONOVNÍK	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
72	923441		NÁVĚST "POSUN ZAKÁZÁN"	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
73	923811		SLOUPEK DN 127 PRO NÁVĚST	KUS	8,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
74	965821		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku	KUS	10,000		
			1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
75	965822		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km	t.km	60,000		
76	965841		Demontáž jakékoliv návěsti 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek včetně vybourání základu	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	965842		Demontáž jakékoliv návěsti - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odvoz 30 km	t.km	54,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
990	Poplatky za skládky						
78	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 90 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	t	2,160		
79	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	t	1,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
Rozpočet:	SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p>				
80	015210		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0</p> <p>ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p>	t	1 424,100		
81	015520		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04*</p> <p>ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p>	t	275,300		
82	015510		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07*</p> <p>LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJISŤE (VÝHYBKY)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, 	t	366,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek
 Rozpočet: SO 131 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu				
			2. Položka neobsahuje:				
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			3. Způsob měření:				
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 803 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
990		Poplatky za skládky					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek**Rozpočet:** SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m2	1 000,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 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 hromádách 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 Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	KUS	5,000		
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 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). Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - vybourání asfaltové přejezdové konstrukce na přejezdu km 187,331 (výpočet: 1,6x7x0,41): 5 m3 - vybourání asfaltové přejezdové konstrukce v kolejích depa (výpočet: 1,5x50x0,20): 6 m3	M3	11,000		
4	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: odvoz 30 km	tkm	286,000		
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet:	SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
6	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU - DOPRAVA	tkm	418,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	odvoz 30 km				
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	19 001,000		
			<p>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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkopy z kolejiště (viz. kub.list): 17726 m ³ - výměna zeminy v podloží - odtěžení štětu a balvanů z podloží před zlepšením zemní pláně: 1275 m ³				
8	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) Technická specifikace: naložení pro zpětný zásyp	M3	1 996,000		
9	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 996,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
			Technická specifikace: část zeminy, která se použije pro zpětné zásypy, odvoz na mezideponii				
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	612,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí (viz. kub.list) 1624 m3 - výkop pro příčné svody (výpočet: (svod X2-A5-B5=27+7)+(svod C1-B7-D2=10)+(svod A15-G5-B14=12)+(svod X4-X1-A16+výust=8+17)+(svod E10-F9=2)+(svod E10-E11-výust=45)) 133 m3 - výkop pro trativodní šachty (výpočet (64ks *(1*1*3,14/4)*96,2dl. plast šachet +14ks*(1,5*1,5*3,14/4)*32,6dl. bet. šachet) 134 m3 - výměna zeminy v podloží - odtěžení štětu a balvanů z podloží před zlepšením zemní plně (výpočet: k.č.1 úsek 186,450-186,550 v tl. 0,60m šířka 5m + 187,150-187,250 v tl. 0,60m šířka 5m + k.č.2 úsek 186,425-186,550 a úsek 186,750-186,850 v tl. 0,60m šířka 5m) 1275 m3 - výkop rýhy z důvodu demontáže přívodu k vodnímu jeřábu (výpočet: 1x1x290m) 290 m3 - výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček) 427 m3 Odpočet zeminy pro zpětné zásypy: -1996 m3				
11	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	721,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - 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.) Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro příčné svody a betonové šachty (výpočet: (svod X2-A5-B5=17+4)+(svod C1-B7-D2=5)+(svod A15-G5-B14=6)+(svod X4-X1-A16+výust=6+12)+(svod E10-F9=2)+(svod E10-E11-výust=25) + šachty 14ks hl. 30m=29) 106 m3 - zpětný zásyp výkopu po demontáži přívodu k vodnímu jeřábu (výpočet viz. výkop) 290 m3 - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky (viz. tab. chrániček) 325 m3				
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výměna zeminy v podloží - doplnění zeminy vhodné ke zlepšení (výpočet viz. výkop): 1275 m3	M3	1 275,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 985,000		
Technická specifikace: uložení sypaniny na mezideponii							
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 311,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet:	SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32 (viz. kub.list): 1303 m3 - Rozšíření stezky pražcovou rovnatinou - zásyp propustného nenamrzavého materiálu: 8 m3				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	145,000		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek obsyp trativodních šachet štěrkopísk.: 63 m3 + 32 m3 obsyp chrániček štěrkopísk.: 50 m3				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	16 698,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	100,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	m2	100,000		
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
19	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	m2	100,000		
			Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Ochrana svahu - biodegradační kokosová rohož včetně přikotvení geomříže kotvami tvaru U z drátů z betotonářské oceli tl.0,10m v rastru 2x2m (odečet z řezů)				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	400,000		
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 4x plocha				
21	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	150,000		
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 1,5 x plocha				
22	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,000		
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek =100*5*0,01				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	5 543,000		
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - geotextilie filtrační pro trativody (viz. kub.list)				
24	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	2 435,000		
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodky PE HD - DN 150mm (viz.tab. trat'.šachet)				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
25	327R01		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ	M3	13,650		
			– 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				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Rozšíření stezky prážcovou rovnáninou z vyzískaných prážců 3.řady dle vzor. listů žel. spodeku ČD Ž2.2 vč. spon: =(10+12+17)*0,35				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			podkladní beton svodného potrubí				
27	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	94,000		
			<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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
		Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
		<ul style="list-style-type: none"> - podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) + trativod nad svod. potrubím + opěrky trativod pod koleji : 91 m3 - vybetonování betonové trativod.šachty betonem C 16/20 v tl. 0,06m: 1 m3 - podklad pod rozšíření stezky pražcovou rovinou : 2 m3 				
28 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	88,000		
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
		<ul style="list-style-type: none"> - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody: 61 m3 - pískový podsyp tl. 50mm pod svodné potrubí: 12 m3 - štěrkopískový podsyp trat. šachty plastové: 10 m3 - štěrkopískový podsyp trat. šachty betonové: 4 m3 - podkladní vrstva vyústění trativodů: 1 m3 				
29 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,700		
		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
		Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výust' - kamenná dlažba tl. 0,2m: 12 m2 * 0,2 + podkladní beton 1,5 m3 = 3,9 m3 - vyzdění kamenné zdi (výust u mostu) (výpočet: 1,5x1x0,5):0,8 m3				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika 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. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratiné, přesahy, prořezy. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - separační geotextilie	m2	750,000		
31	502942		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika 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. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje:	m2	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výstužná geomříž (výpočet: š.4m x 138m + 10%překryv)				
32	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 (nový materiál)	M3	4 693,000		
33	501900		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU - cementová stabilizace štěrkodrti 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy	M3	462,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
		Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
34	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z místního centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně 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 2. Položka neobsahuje:	M3	7 088,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zlepšení zemin směsným pojivem cement a vápno (50% vápno + 50% cement objemově) v tl. 420 mm (záběr frézy 500 mm), rozpočtované množství po cca 3%				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m2	12,000		
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m2	12,000		
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - 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. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m2	12,000		
38	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
39	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI	m2	12,000		
			- 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.				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
40	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	m	36,000		
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- 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				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- svodné potrubí PE HD - DN 200mm (viz.tab. trat'.šachet)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - svodné potrubí PE HD - DN 300mm (viz.tab. trať.šachet): 196 m - kanalizační trubka korugovaná SN16 DN300 (viz.tab. trať.šachet): 12 m 	m	208,000		
42	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p>	m	1 230,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	895101R		- chráničky DN 160 HDPE včetně víček na chráničky (102 ks) TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoci pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících 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. Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 64 ks celková výška šachet 96 m - nasazovací trubka DN400 50 m	KUS	64,000		
44	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 14 ks celková výška šachet 33 m - zákr.deska dvoudílná DN 1000 11 ks - revizní šachtový nástavec H=610mm s poklopem vč. segmentových poklopu 3 ks - podkladní deska pod bet. šachtu 14 ks - prefab. skruž DN 800x500 13 ks - prefab. skruž DN 800x800 29 ks				
45	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	47,200		
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek obetonování chrániček				
46	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	82,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek obetonování svodného potrubí				
47	89536		DRENÁŽNÍ VÝÚŠŤ Z PROST BETONU položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - betonová trativodní výúst' (dle S4) vyústěná na terén: 2m3 betonu C30/37-XC4, XF3	KUS	2,000		
8			Trubní vedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	965311		<p>Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.</p> <p>Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- snesení stávající přejezdové konstrukce z betonových panelů v depu</p>	m2	90,000		
49	921940		<p>MONTÁŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZÍSKANÝCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.</p> <p>Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- zpětné zřízení přejezdové konstrukce ze snesených betonových panelů</p>	m2	90,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	921332		<p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRC KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p> <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení přejezdové konstrukce z vnitřních zádlážbových panelů (nové - dodávka) - délka 18 m 	m2	45,000		
51	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním) : 30 m3 	M3	30,000		
52	96615B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	660,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odvoz celkem do 30 km				
53	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,000		
			Technická specifikace: - bourání stávajících kamenných šachet vodních jeřábů				
54	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	286,000		
			Technická specifikace: odvoz celkem do 30 km				
55	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM - 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 oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m2	24,000		
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
56	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	m	100,000		
			Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
57	965861		Demontáž vodního jeřábu 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
58	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - demontáž ocelového vodovodního vedení DN200 včetně rozřezání s odvozem do šrotu	m	300,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				
990			Poplatky za skládky				
59	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	t	39 226,000		
60	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	t	28,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 11*2,6				
61 015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 KAMENNÁ SUŤ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 11*2,6	t	28,600		
62 015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	t	178,000		
990		Poplatky za skládky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.1 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek

Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: (332,8+117)*1,8	t	809,640		
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 50*2	t	100,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a 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	332,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: 26*12,8				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	117,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: 26*10*0,45				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	135,200		
			Technická specifikace: 26*5,2				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
6	264314		VRTY PRO PILOTY TŘ III D DO 200MM položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Technická specifikace: Vrtání mikropiloty pr. 194mm dl.2,0 m*26*2	m	104,000		
7	272214		ZÁKLADY Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Technická specifikace: 26*4	M3	104,000		
8	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Technická specifikace: 26*4	m2	104,000		
9	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním Technická specifikace: 26*0,7,5	M3	19,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
10	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE položka zahrnuje: - dodávku a pohoz lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Technická specifikace: 10*26*0,15	M3	39,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 - 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 Technická specifikace: 26*0,6	M3	15,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <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 <p>Technická specifikace: výplň vrtu 0,7*26 + vybetonování ocelových trubek 26*2*(0,2*0,2*1,8)</p>	M3	23,500		
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	936502		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření 	KG	4 056,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 132 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek
 Rozpočet: SO 132.2 ŽST Frýdlant v Čechách, železniční spodek - gabionová zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Technická specifikace: TR 89/10mm 26*2*4*19,5				
14	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: Demolice gabionové zdi 25*2*1	M3	50,000		
15	96612B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: celkem 30 km	M3	500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	m2	932,412		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. plocha položek z plochy zřizovaných nástupišť a přístupového chodníku viz. E.1.2.1.2 _Situace E.1.2.1.6 _Pudorys _nastupiste				
2	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 1K	M3	586,090		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	část pro zpětné zásypy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	123838		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy</p>	M3	29,930		
4	123839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	299,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
			Technická specifikace: celkem 30 km				
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	586,090		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
			Technická specifikace: pro zásyp				
6	17660		VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	776,520		
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

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, ochrana a zhutnění podloží - 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.) 				
			Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
7	17610		VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	586,090		
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	18,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	59,040		
			Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011	Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 221	ŽST Raspenava, nástupiště
Rozpočet:	SO 221	ŽST Raspenava, nástupiště

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
10	348171		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	7 758,997		
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				- montážní dokumentace včetně
			Technická specifikace: viz. tabulka výkresu E.1.2.1.9 Vykres zabradlí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	327124		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) - 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.). Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy	M3	37,210		
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
12	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m2	705,037		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
13	465921R		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - RELIÉFNÍ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy	m2	19,670		
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Technická specifikace: viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy	M3	356,051		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
15	56332.A		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	m2	824,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
Rozpočet:	SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
		Technická specifikace:	FRAKCE 8/16 viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
16	56332.B		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM <ul style="list-style-type: none"> - 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 	m2	824,920		
		Technická specifikace:	FRAKCE 4-8 viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM <ul style="list-style-type: none"> - 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 	m2	824,920		
		Technická specifikace:	FRAKCE 0-63 viz. tabulka rekapitulace objemů nástupišť a chodníku v E.1.2.1.10_VV plocha položek vychází z kladené dlažby viz. E.1.2.1.2_Situace E.1.2.1.4.0_Vzorove_pricne_rezy E.1.2.1.5_Pracovni_pricne_rezy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců	m2	35,375		
			1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. Technická specifikace: plocha vychází ze zaměření stávající stavu viz. E.1.1.1.2.1_Situace viz. E.1.2.1.2_Situace				
19	965312		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	191,025		
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: odvoz na skládku do max. vzdálenosti 20 km hmotnost vybourané konstrukce přechodu * vzdálenost				
20	965511		Rozebrání nástupiště typu TISCHER	m	278,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. Technická specifikace: množství vychází ze zaměření stávajícího stavu viz. E.1.1.1.2.1_Situace viz. E.1.2.1.2_Situace				
21	965512		Rozebrání nástupiště typu TISCHER - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: odvoz na skládku do max. vzdálenosti 20 km hmotnost vybourané konstrukce přechodu * vzdálenost	t.km	12 960,360		
22	924420		NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.	m	400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
Rozpočet:	SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p> <p>Technická specifikace: délka každého nástupiště - 80,00m, nástupiště č.2 a č.3 tvořeno L prefabrikáty na nástupní i nenástupní hraně, nástupiště č.1 L prefabrikáty pouze na nástupní hraně</p> <p>3 jednostranné nástupiště</p> <p>délka "L" * počet hran z prefabrikátů "p" =</p> <p>80 * 5 = 400</p>				
23	924853		<p>NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MONOLITICKÝMI SCHODY Z BETONU SE ČTYŘMI STUPNI, VNĚJŠÍ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupiště schůdkama z betonové směsi na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení, pronájem a demontáž bednění a další související práce – přípravu pro instalaci zábradelního systému – bezpečnostní nátěry prvního a posledního schodového stupně – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zábradlí <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: ukončení nástupiště, viz. E.1.2.1.2_Situace a E.1.2.1.6_Pudorys_nastupiste</p>	KUS	1,000		
24	924853R		<p>NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MONOLITICKÝMI SCHODY Z BETONU SE ČTYŘMI STUPNI, VNITŘNÍ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupiště schůdkama z betonové směsi na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení, pronájem a demontáž bednění a další související práce 	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
Rozpočet:	SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – přípravu pro instalaci zábradelního systému – bezpečnostní nátěry prvního a posledního schodového stupně – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zábradlí				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: ukončení nástupiště, viz. E.1.2.1.2_Situace a E.1.2.1.6_Pudorys_nastupiste				
25	924911		NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI	m	240,000		
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
			2. Položka neobsahuje:				
			– úpravu a hutnění podloží				
			– podkladní a konstrukční vrstvy				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: délka nástupní hrany 80,00 m				
			počet nástupních hran 3				
			3 * 80 = 240				
26	924913		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200	m	240,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– příprava a očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: délka nástupní hrany 80,00 m počet nástupních hran 3 $3 * 80 = 240$				
27	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m2	16,792		
			1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. Technická specifikace: plocha úrovněvého přechodu k nástupištím přes koleje č.1 a č.3 viz. E.1.2.1.6_Pudorys_nastupiste				
28	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	103,950		
			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. Technická specifikace: délka hrany nástupiště č.1 + obrubníky úrovněvého přechodu k nástupištím				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
 Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. E.1.2.1.6_Pudorys_nastupiste				
29	924823R		NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ RAMPOU TYPU L (H)- MONOLITICKÉ ZÍDKY OTSKP_ZS_2013 Technická specifikace: délka šikmého chodníku na nástupiště 7,75m 3 * 7,75 = 23,250 m	m	23,250		
9	Ostatní konstrukce a práce						
990	Poplatky za skládky						
30	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: poplatky za materiál z rozebraných stávajících nástupišť	t	139,000		
31	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: přebytek zeminy *1,8	t	53,874		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště
Rozpočet: SO 221 ŽST Raspenava, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, 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:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
Rozpočet:	SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 664*1,8	t	1 195,200		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 208,25*1,8	t	374,850		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	t	39,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: (15+2)*2,3				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 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). Technická specifikace: (včetně plochy před výpravní budovou) odhad 0,35 m x (146+116+41+42+44+80+167 m2), Výkres č. 002	M3	208,250		
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: celkem 30 km	tkm	2 082,500		
6	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 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). Technická specifikace: (včetně přístupů na stávající nástupiště, plochy před výpravní budovou a beton. panelů před budovou skladu- bývalá pošta) odhad 0,15 m x odhad 100 m2, Výkres č. 002	M3	15,000		
7	11314B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: celkem 30 km	tkm	150,000		
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM 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). Technická specifikace: , odstranění stávajícího nástupiště a betonových panelů demontáž části krytu u stávajícího nástupiště, výkres 003, 0,2m odhad x 10 m2	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	20,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: celkem 30 km				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	664,000		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: (1,3m2 x 65 +2,7 m2 x 90,1 + 2,1 m2 x 65) , Výkres č.004, 005, 006				
11	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	6 640,000		
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km Technická specifikace: celkem 30 km				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 514,300		
			položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.) 				
		Technická specifikace: Výkresy č. 004, 005 a 006: ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 0/63 mm: $95 \times 1,99 + 0,9 \times 85 + 0,7 \times 220 + 0,6 \times 75 + 1,13 \times 295 + 12 \times 4 \times 1 = 847,3 \text{ m}^3$, $+0,8 \times 185 + 1,95 \times 220 + 1,2 \times 75 =$				
1	Zemní práce					
3	Svislé konstrukce					
13 327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	143,040		
		<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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
			Technická specifikace: (3,5+0,6+49+11+21+2,4+53,4+3,3+0,6+11+1,6+78+3)*0,6, z výkresu č. 003, 004 a 005				
14	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	18,000		
			Technická specifikace: z výkresu č. 003				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	2,340		
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
			Technická specifikace: z výkresu č. 003				
3			Svislé konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
16	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,990		
			- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a 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				
			Technická specifikace: SCHODY: PLOCHA 0,9 x 3,1 + 1*2*1,6), Výkres č. 003				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	133,775		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
Rozpočet:	SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 0,2*(65+90+65)+0,1(90+65) , z výkresu č. 003, 004 a 005 0,1*622 , z výkresu č. 003, 004 a 005 rampa (42+22+16,5)*0,15, výkres č. 003				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	33,000		
			Technická specifikace: 0,15*1*(65+65+90,1), z výkresu č. 003, 004 a 005				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	103,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
Rozpočet:	SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry štěrkodrt' frakce 8-16 mm, 50 mm 0,05*1*(65+65+90,1), z výkresu č. 003, 004 a 005 podkladní vrstva fr. 8/16, tl. 50mm 55m3 pískový podsyp frakce 0-4 mm, tl. 30 mm 35m3				
20	587206		Začištění zpevněné plochy štěrkem + dorovnání - z výkresu č. 003 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	m2	334,000		
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
21	587001R		PŘÍSTUPOVÝ ASFALTOVÝ CHODNÍK K NÁSTUPIŠTI	m2	24,300		
			položka obsahuje provedení kompletní skladby asfaltového chodníku vč. podkladních vrstev				
22	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	933,000		
			- 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.				
			<div>Technická specifikace:</div> PLOCHA NÁSTUP. 284+248+326+přechod 11+14,5+50, z výkresu č. 003				
23	582591R		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA - SLEPECKÁ DLAŽBA S VÝSTUPKY	m2	38,700		
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Technická specifikace: 0,4*(9,14*2+2,7*4+2,3*2+2,5*2), Výkres č. 003 (půdorys)				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů					
24	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce Technická specifikace: Repase betonové rampy (opěrné zdi) - z výkresu č. 003	m2	54,000		
6		Úpravy povrchů					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 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. Technická specifikace: 15,7+16+16+20 z výkresu č. 003	m	67,700		
26	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže	m	37,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Technická specifikace: 20,5+17, z výkresu č. 003				
27	911115R	Trubkové zábradlí S235 J2RO, se zarážkou pro slepeckou hůl, barva RAL 5010, výška 1100 mm – 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 zaberaněním 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 hmot pod kotevní desky. Technická specifikace: (1,6*2+0,8+0,6+0,6+11+0,6+0,6+7+1,5+9,3+1+1+7,1+28,7+0,6+0,6+11+0,6+21+2,4+52+2,3+0,6+7,4+0,6+18,3+1,7+78+1,6+1,6+0,7), Výkres č. 003 (p	m	280,400		
28	911116R	UZAMYKATELNÁ BRANKA VÝŠKY 900 MM – 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 zaberaněním 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 hmot pod kotevní desky.	ks	1,000		
29	924912	NÁSTUPIŠTĚ - VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM 1. Položka obsahuje:	m	220,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
 Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: 65+65+90,1, Výkres č. 003 (půdorys)				
30	924913		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSÍN ŽLUTÁ 6200 1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	220,100		
			Technická specifikace: 65+65+90,1, Výkres č. 003 (půdorys)				
31	924420		NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje:	m	220,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. Technická specifikace: 65+65+90,1, Výkres č. 003 (půdorys)				
32	9249131R		NÁTĚR S PROTISKLUZNÝM VSYPEM ŠÍŘKY 0,1 M NA PRVNÍM A POSLEDNÍM STUPNI 1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 65+65+90,1, Výkres č. 003 (půdorys)	m	6,000		
33	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM, VŘ DODÁVKY VÝZTUŽE kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu Technická specifikace: Vlepování výztuže do stávajících patek	m	50,000		
34	93910071R		Podpůrná konstrukce pro střechu (podepření sloupů) - zřízení a odstranění	M3	60,000		
35	93910091R		Železniční přechodová konstrukce pro pěší a drážní vozíky	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				
36	93910002R		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				
37	93910006R		ODPADKOVÝ KOŠ	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				
38	93910007R		LAVIČKA JEDNOSTRANNÁ S ODDĚLENÝMI SEDÁKY	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště
Rozpočet: SO 231 ŽST Frýdlant v Čechách, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	93910008R		LAVIČKA OBOUSTRANNÁ S ODDĚLENÝMI SEDÁKY	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				
40	93910009R		Rozebrání na jednom konci a přenesením vyzískaných betonových prefabrikátů na opačný konec nástupiště v Bílém Potoce	m	5,000		
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				
41	923121		HEKTOMETROVNÍK	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Výkres č. 003 (půdorys)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	t	1 244,750		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		Technická specifikace:	1: odkop * objemová hmotnost zeminy + ((plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy * objemová hmotnost asfaltové směsi) + (plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy * objemová hmotnost kameniva) 2: 428,34*2+((168,940+21,674+76,101)*0,15*2,5)+((168,940+21,674+76,101)*0,4*2,7)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113322		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3	66,679		
			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).				
		Technická specifikace:	1: (plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy [viz. výkres situace] 2: (168,940+21,674+76,101)*0,15				
3	113342		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2K	M3	40,008		
			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).				
		Technická specifikace:	1: (plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy [viz. výkres situace] 2: (168,940+21,674+76,101)*0,15				
4	113722		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M3	40,008		
			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).				
		Technická specifikace:	1: (odkop pro stavbu železnice) + odkop pro chodník 2: (8,435*(10+25+10))+1,081*45,111				
5	123832		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 2K	M3	428,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: 1: plocha stabilizace * délka přejezdu [viz. výkres PP komunikace + situace] 2: 4,037*(10+25+10)				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 1. Položka obsahuje:	M3	189,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. Technická specifikace: 1: plocha stabilizace * délka přejezdu [viz. výkres PP komunikace + situace] 2: 4,037*(10+25+10)				
7	506122R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT. – 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 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	M3	183,195		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet:	SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 168,940+21,674+76,101				
8	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 168,940+21,674+76,101	m2	266,715		
9	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM - 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 Technická specifikace: 1: plocha reliéfní dlažby + plocha šedé dlažby [viz. výkres situace] 2: 2,182+53,797	m2	55,979		
10	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - 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 Technická specifikace: 1: plocha reliéfní dlažby + plocha šedé dlažby [viz. výkres situace] 2: 2,182+53,797	m2	55,979		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM - 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 Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 168,940+21,674+76,101	m2	266,715		
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 2,390+0,664+1,646	m2	4,700		
13	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Technická specifikace: 1: 2*(plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem) [viz. výkres situace] 2: 2*(168,940+21,674+76,101)	m2	533,430		
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - 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. Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 168,940+21,674+76,101	m2	266,715		
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI	m2	266,715		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet:	SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 168,940+21,674+76,101</p>				
16	574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	266,715		
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha mezi kolejemi + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 168,940+21,674+76,101</p>				
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	53,797		
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Technická specifikace: 1: (plocha před přejezdem) + plocha mezi kolejemi + (plocha za přejezdem) [viz. výkres situace] 2: (7,883+10,1+9,856)+4,532+(16,349+5,077)</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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. Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 1,056+1,126	m2	2,182		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: Součástí DIO	KUS	25,000		
20	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: Součástí DIO	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	91414R1		<p>příprava DIO (dopravně inženýrských opatření)</p> <p>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).</p> <p>2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně</p> <p>3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace</p> <p>4. Způsob měření: viz 3</p> <p>5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby</p> <p>Technická specifikace: součástí DIO</p>	SOUBOR	1,000		
22	99999R2		<p>Úplná dopravní uzavírka komunikace.</p> <p>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</p> <p>Technická specifikace: součástí DIO</p>	SOUBOR	1,000		
23	99999R3		<p>Rušení stávající značky přeškrtnutím</p> <p>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</p> <p>Technická specifikace: součástí DIO</p>	KUS	5,000		
24	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <p>Technická specifikace: 1: plocha vodorovného dopravního značení [viz. výkres situace] 2: 2,069+2,302+12,456+6,290+8,666</p>	m2	31,783		
25	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Položka zahrnuje 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> <p>Technická specifikace: 1: (délka před přejezdem) +délka mezi kolejemi + délka za přejezdem [viz. výkres situace] 2: (5,458+11,769)+2,461+12,017</p>	m	31,705		
26	91722		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	m	37,356		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. Technická specifikace: 1: (délka před přejezdem) +délka mezi kolejemi + délka za přejezdem [viz. výkres situace] 2: (7,660+13,015)+2,461+14,220				
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	36,554		
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Technická specifikace: 1: (délka řezu před přejezdem) + (délka řezu za přejezdem) [viz. výkres situace] 2: (16,514+7,574)+(12,466)				
28	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m2	106,422		
			1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. Technická specifikace: 1: délka přejezdu koleje č.1 + délka přejezdu koleje č. 3 [viz. výkres situace] 2: 18+18				
29	921531R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ UVAR, PRAHOVÁ VPUSŤ S MŘÍŽ DO BETONU B15	m	10,800		
			OTSKP_SPK_2013 Technická specifikace: 1: délka prahové vpusti [viz výkres odvod] 2: 10,8				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	965814		Rozebrání nástupiště typu TISCHER 1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. Technická specifikace: 1: délka přejezdu koleje č.1 + délka přejezdu koleje č. 3 [viz. výkres situace] 2: 18+18	m2	76,000		
31	965512		Rozebrání nástupiště typu TISCHER - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	313,500		
32	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
33	990R01		OCHRANA STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ PO DOBU VÝSTAVBY	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré náklady související s ochranou, vyvěšením či jiným zabezpečením stávajícího potrubí po dobu prací na železničním spodku, měrnou jednotkou je délka takto ochráněného potrubí				
34	990R02		OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ PO DOBU VÝSTAVBY	m	25,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré náklady související s ochranou, vyvěšením či jiným zabezpečením stávajícího potrubí po dobu prací na železničním spodku, měrnou jednotkou je délka takto ochráněného potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072**Rozpočet:** SO 331.1 Ochrana sítí CETIN, Frýdlant**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331.1 Ochrana sítí CETIN, Frýdlant

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
35	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
36	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	dokumentace skutečného provedení, formát a zpracování dle předpisů vlastníka infrastruktury				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
37	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	20,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
11			Přípravné práce (a přidružené)				
38	11130		SEJMUTÍ DRNU	m2	4,000		
			2x sonda šířka 1m x délka 2m				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
39	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	2,520		
			Krytí sdělovací trasy při pojezdu stavebních mechanismů 4x panel 3m x 1m x 0,21m				
		Technická 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).				
40	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	8,000		
			2x sonda šířka 1m x délka 2m x hloubka 2m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331.1 Ochrana sítí CETIN, Frýdlant

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
41	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2x sonda šířka 1m x délka 2m x hloubka 1,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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	7,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331.1 Ochrana sítí CETIN, Frýdlant

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	18230		plochy, zakrytí a pod.) ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 2x sonda šířka 1m x délka 2m x hloubka 0,2m Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	0,800		
43	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) 2x sonda šířka 1m x délka 2m Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	m2	4,000		
44	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x plocha Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	16,000		
45	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	6,000		
46	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU =10*5*0,01 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,200		
11	Přípravné práce (a přidružené)						

5

KOMUNIKACE

47	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Krytí sdělovací trasy při pojezdu stavebních mechanismů 4x panel 3m x 1m Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	m2	12,000		
----	-------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
 Rozpočet: SO 331.1 Ochrana sítí CETIN, Frýdlant

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		KOMUNIKACE					
75		Slaboproud					
48	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	800,000		
		Technická specifikace:	Měření dle TZ, 2 kabely 200 párů, dvě měření - před a po ukončení prací 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.				
49	75IK64		Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Měření dle TZ, 1 kabel 48 vláken, dvě měření - před a po ukončení prací 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
75		Slaboproud					
8		POTRUBÍ					
50	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 331 ŽST Frýdlant v Čechách, přejezd km 187,072
Rozpočet: SO 331.1 Ochrana sítí CETIN, Frýdlant

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Dle TZ obetonování stávající chráničky délka 18m x šířka 0,5m x tloušťka 0,1m</p> <p>Technická specifikace:</p> <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				
8	POTRUBÍ					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
 Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	t	112,028		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: 1: odkop pro chodník * objemová hmotnost zeminy + ((plocha před přejezdem + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy * objemová hmotnost asfaltové směsi) + (Počet kusů * (hmotnost nástupištní tvárnice + hmotnost úložného bloku + hmotnost konzolové desky) + ((plocha před přejezdem + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy * objemová hmotnost kameniva) 2: (4,986*2+1,797*2)*2+(35,227+32,983)*0,1*2,5+3: 5*(0,149+0,195+0,333)+ (35,227+32,983)*0,35*2,7				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	23,874		
			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). Technická specifikace: 1: (plocha před přejezdem + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy [viz. výkres situace] 2: (35,227+32,983)*0,35				
3	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	6,821		
			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). Technická specifikace: 1: (plocha před přejezdem + plocha za přejezdem) * tloušťka vrstvy [viz. výkres situace] 2: (35,227+32,983)*0,1				
4	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	13,566		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
 Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: 1: odkop pro chodník před přejezdem + odkop pro chodník za přejezdem 2: 4,986*2+1,797*2				
5	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	1,269		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
 Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) Technická specifikace: 1: objem sypaniny do náspu 2: 6,03*0,163+0,163*0,5*3,51				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1: plocha trávníku [viz. výkres situace] 2: 17,131	m2	17,131		
1			Zemní práce				

3			Svislé konstrukce				
7	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - montážní dokumentace včetně	KG	548,464		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
 Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Technická specifikace: 1: Celková hmotnost zábradlí [viz. výkres zábradlí] 2: 548,464				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
8	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM - 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 Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 35,227+32,983	m2	68,210		
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	m2	110,697		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet:	SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
			Technická specifikace: 1: plocha silnice před přejezdem + plocha silnice za přejezdem + (plocha chodníku před přejezdem) + (plocha chodníku za přejezdem) [viz. výkres situace] 2: 35,227+32,983+(21,711+5,745+0,601+2,369)+(5,473+4,315+2,273)				
10	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	m2	68,210		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
			Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 35,227+32,983				
11	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	68,210		
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
			Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 35,227+32,983				
12	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MI	m2	68,210		
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
			Technická specifikace: 1: plocha před přejezdem + plocha za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 35,227+32,983				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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. Technická specifikace: 1: (plocha před přejezdem) + (plocha za přejezdem) [viz. výkres situace] 2: (21,711+5,745+0,601)+(5,473+4,315)	m2	37,845		
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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. Technická specifikace: 1: před přejezdem + za přejezdem [viz. výkres situace] 2: 2,369+2,273	m2	4,642		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: Součástí DIO				
16	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: Součástí DIO	KUS	3,000		
17	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 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 Technická specifikace: součástí DIO	SOUBOR	1,000		
18	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. 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 Technická specifikace: součástí DIO	SOUBOR	1,000		
19	99999R3		Rušení stávající značky přeškrtnutím 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 Technická specifikace: součástí DIO	KUS	6,000		
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	1,154		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Technická specifikace: 1: plocha vodorovného značení [viz. výkres situace] 2: 0,469+0,685				
21	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 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. Technická specifikace: 1: zahradní obrubník 1000x50x200 2: 1,9+4,057+0,47+2,166	m	8,593		
22	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 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. Technická specifikace: 1: silniční obrubník standard 1000x150x250 2: (délka před přejezdem) + délka za přejezdem [viz. výkres situace] 3: (6,789+8,145)+8,105 4: palisády výšky prvku přes 0,5m do 1,0m [viz. výkres situace] 5: 9,614 6: chodníkový obrubník 1000x100x250 [viz. výkres situace] 7: 5,797+0,785+1,869+1,708+2,507+0,4+5,511	m	51,230		
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Technická specifikace: 1: (délka řezu před přejezdem) + (délka řezu za přejezdem) [viz. výkres situace] 2: (6,8+3,788+9,113)+(9,763+3,071)	m	32,535		
24	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP	m2	44,576		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet:	SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun prážců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.</p> <p>Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p> <p>Technická specifikace: 1: délka přejezdu [viz. výkres situace] 2: 14</p>				
25	965311		<p>Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.</p> <p>Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p> <p>Technická specifikace: 1: délka přejezdu [viz. výkres situace] 2: 14</p>	m2	42,000		
26	965814		<p>Rozebrání nástupiště typu TISCHER</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 	m	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet:	SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch</p> <p>– zemní práce</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</p> <p>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p> <p>Technická specifikace: 1: počet demontovaných kusů</p> <p>2: 7</p>				
27	965512		<p>Rozebrání nástupiště typu TISCHER - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení</p> <p>– případné překládky na trase</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</p> <p>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	t.km	236,250		
28	921531R		<p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ UVAR, PRAHOVÁ VPUSŤ S MŘÍŽ DO BETONU B15</p> <p>OTSKP_SPK_2013</p> <p>Technická specifikace: 1: délka prahové vpusti [viz výkres situace]</p> <p>2: 9,5</p>	m	9,500		
29	923341		<p>RYCHLOSTNÍK N - TABULE</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu</p> <p>– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu</p> <p>– odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429
Rozpočet: SO 341 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: 1: rychlostník V80 v km 171,410 [viz výkres situace] 2: 1				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
 Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	t	38,055		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: 1: odkop pro chodník * objemová hmotnost zeminy [viz. výkres příčných řezů + situace] 2: (0,7*12+1,417*7,5)*2				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	0,524		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: 1: (Objem stávajícího dřevěného přechodu) * Objemová hmotnost dřeva 2: (1,4*2*0,22)*0,85				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	19,028		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
 Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: 1: odkop pro chodník [viz. výkres příčných řezů + situace] 2: 0,7*12+1,417*7,5				
4	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) Technická specifikace: 1: uložení sypaniny do násypu [viz. výkres příčných řezů + situace] 2: 1,399*0,7*12,734+1,399*3,532+0,8*2/3*2+1*0,5	M3	18,978		
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	33,538		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
 Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1: plocha trávníku [viz. výkres situace] 2: 33,538				
1			Zemní práce				
2			Trubní vedení				
6	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie Technická specifikace: 1: Délka trativodu [viz. výkres situace] 2: 9,922+4	m	13,422		
2			Trubní vedení				
3			Svislé konstrukce				
7	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,	KG	851,423		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
 Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Technická specifikace: 1: Celková hmotnost zábradlí [viz. výkres zábradlí] 2: 851,423				- montážní dokumentace včetně
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
8	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	m2	33,350		
			- 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 Technická specifikace: 1: (Plocha chodníku před přechodem) + (plocha chodníku za přechodem) [viz. výkres situace]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56332		2: (25,88+2,204+0,798)+(1,764+1,984+0,72) VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - 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 Technická specifikace: 1: (Plocha chodníku před přechodem) + (plocha chodníku za přechodem) [viz. výkres situace] 2: (25,88+2,204+0,798)+(1,764+1,984+0,72)	m2	33,350		
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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. Technická specifikace: 1: (plocha před přechodem) + (plocha za přechodem) [viz. výkres situace] 2: (25,88+2,204)+(1,764+1,984)	m2	31,832		
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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	1,518		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
 Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1: před přechodem + za přechodem [viz. výkres situace] 2: 0,798+0,72				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	32,092		
			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. Technická specifikace: 1: chodníkový obrubník 1000x100x250 [viz. výkres situace] 2: 1,2+1,1*17+1,4*2+0,3+0,932+0,934+2,713*2+1,8				
13	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m2	5,040		
			1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábkové se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. Technická specifikace: 1: délka přechodu [viz. výkres situace] 2: 2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Technická specifikace: 1: Délka žlabu [viz. výkres situace] 2: 2	m	2,000		
15	965311		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. Technická specifikace: 1: délka přechodu [viz. výkres situace] 2: 2	m2	4,000		
16	965312		Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	t.km	13,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295
Rozpočet: SO 341,1 Mníšek u Liberce – Raspenava, přejezd km 174,295

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	t	58,048		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			Technická specifikace: 1: odkop pro chodník * objemová hmotnost zeminy + počet příkopových tvárnic * hmotnost tvárnice				
			2: 28,524*2+15*0,085				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	m2	10,329		
			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).				
			Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres půdorysu]				
			2: 10,3287				
3	123837		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	28,524		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: 1: plocha rozšíření zpevněné plochy * hloubka odkopu + plocha pod přístupem k nástupišti * hloubka odkopu + plocha zatravněné plochy * hloubka odkopu 2: 50,436*0,4+19,267*0,3+12,845*0,2				
4	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,075		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1: objem zemního valu [viz. výkres situace] 2: 40,5*0,3*0,5				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	12,845		
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			Technická specifikace: 1: plocha zatravnění [viz. výkres půdorysu] 2: 12,8453				
1			Zemní práce				

3			Svislé konstrukce				
6	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	420,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. 			- montážní dokumentace včetně	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Technická specifikace: 1: hmotnost zábradlí 2: 420				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
7	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM - 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 Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres situace] 2: 39,58	m2	39,580		
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - 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 Technická specifikace: 1: plocha reliéfní dlažby + plocha šedé dlažby [viz. výkres půdorysu] 2: 1,0028+18,2637+26,090	m2	45,357		
9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	39,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres situace] 2: 39,58				
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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. Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres půdorysu] 2: 18,2637	m2	18,264		
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - 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. Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres půdorysu] 2: 1,0028	m2	1,003		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	m2	26,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres půdorysu] 2: 26,09				
13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - 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. Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres půdorysu] 2: 26,09	m2	26,090		
14	574A45		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM - 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. Technická specifikace: 1: plocha [viz výkres půdorysu] 2: 26,09	m2	26,090		
15	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	m	8,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1: délka [viz výkres půdorysu] 2: 8,09				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: Součástí DIO	KUS	12,000		
17	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Technická specifikace: Součástí DIO	KUS	2,000		
18	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 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 Technická specifikace: součástí DIO	SOUBOR	1,000		
19	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírci komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet:	SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: součástí DIO				
20	99999R3		Rušení stávající značky přeškrtnutím	KUS	4,000		
			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				
			Technická specifikace: součástí DIO				
21	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	27,643		
			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.				
			Technická specifikace: 1: délka obruby [viz. výkres půdorysu]				
			2: 10,4889+8,8184+8,3357				
22	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM	m	14,500		
			VČETNĚ MŘÍŽÍ				
			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.				
			Technická specifikace: 1: délka žlabu [viz výkres půdorysu]				
			2: 14,5				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795

Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
23	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
24	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	dokumentace skutečného provedení, formát a zpracování dle předpisů vlastníka infrastruktury				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
25	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	20,000		
			OTSKP_SPK13				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
26	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01	t	1,600		
			VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI				
			dl (4+4)m x š 0,5m x hl 0,2m x 2t/m3				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu				
			2. Položka neobsahuje:				
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			3. Způsob měření:				
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
015			Poplatky za likvidaci odpadů				
1			Zemní práce				
27	11130		SEJMNUTÍ DRNU	m2	16,500		
			2x sonda šířka 1m x délka 2m + trasa délka (4+4+4+5+8) x šířka 0,5m				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Krytí sdělovací trasy při pojezdu stavebních mechanismů 4x panel 3m x 1m x 0,21m Technická 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	2,520		
29	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II 2x sonda šířka 1m x délka 2m x hloubka 2m Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,000		
30	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Dle Situace, délka (4+4+4+5)m x šířka 0,5m x hloubka 0,8m + délka 8 x šířka 0,5 x hloubka 1,3m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
31	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2x sonda dl 2m x š 1m x hl 1,8m + trasa dl (4+4)m x š 0,5m x hl 0,4m + dl 4 x š 0,5 x hl 0,6 + dl 5m x š 0,5m x hl 0,8m + dl 8m x š 0,5m x hl 1,3m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	17,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
32	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dl (4+4)m x š 0,5m x hl 0,2m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,800		
33	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (2x sonda dl 2m x šířka 1m + trasa dl (4+4+4) x š 0,5m) x hl 0,2m Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) Výměra dle přílohy 804 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Ochrana svahu - biodegradační kokosová rohož včetně přikotvení geomříže kotvami tvaru U z drátů z betotonářské oceli tl.0,10m v rastru 2x2m (odečet : řezů) Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	m2	10,000		
35	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x plocha Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	40,000		
36	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x plocha Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	15,000		
37	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU =10*5*0,01 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,500		
1			Zemní práce				
5			KOMUNIKACE				
38	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Krytí sdělovací trasy při pojezdu stavebních mechanismů 4x panel 3m x 1m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			KOMUNIKACE				
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
39	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Dle Situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	21,000		
40	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Dle situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	8,000		
41	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Dle Situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
74		Silnoproud					
42	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,000		
			Dle TZ				
		Technická specifikace:	1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74		Silnoproud					
75		Slaboproud					
43	751216		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	21,000		
			Dle Situace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
44	75121Y		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž	m	21,000		
			Dle Situace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75I914		Optotrubka HDPE - uložení Dle Situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.	m	21,000		
46	75I91Y		Optotrubka HDPE - demontáž Dle Situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	m	21,000		
47	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m Měření dle TZ, 1 trubka HDPE 40 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ÚSEK	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
 Rozpočet: SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
48	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	100,000		
		Technická specifikace:	Měření dle TZ, 1 kabel 50 párů, dvě měření - před a po ukončení prací 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.				
75		Slaboproud					

8

POTRUBÍ

49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	m	8,000		
		Technická specifikace:	Dle TZ a Situace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 361 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, přejezd km 2,795
Rozpočet:	SO 361.1 Ochrana sítí CETIN, Lužec

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	87734		<p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>m</p> <p>13,000</p>				
			<p>Dle TZ a Situace</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		POTRUBÍ					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378**Rozpočet:** SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
 Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	82,910		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 46,061*1,8				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,843		
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku Technická specifikace: 6,2*6,35*0,25				
3	121109		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ORNICE	M3	98,430		
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění ornice za každý další 1km nad 20km Technická specifikace: celkem 30 km				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	46,061		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	4,6*6,3 + pasy 16,39*0,95+1,59*0,95				
5	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km Technická specifikace: celkem 30 km	M3	460,610		
6	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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	35,897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
 Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) Technická specifikace: 5,57*1,1+6,75*0,21+1,1*1+(11,66+6,27+0,67)*0,21+2,036*5,6+2,036*4,4*2/3*2				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním Technická specifikace: 0,095*12	M3	1,140		
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) - 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, Technická specifikace: (14,55+1,63)*0,95	M3	15,371		
9	R270001		Základová zeď tl do 200 mm z tvárnici ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	3,925		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1,3*(0,85+1,4)+1				
10	R270002		Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	32,750		
11	R270003		Podezdívka tl. 130 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	2,820		
			Technická specifikace: 1,3*1,4+1				
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	1,200		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
13	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,	KG	155,148		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
 Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.			- montážní dokumentace včetně	
		Technická specifikace: $((6+4)*4,841+63,6+4*3*1,44)*1,2$				
3		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
14	431325	SCHODIŠT KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,500		
		- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
 Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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				
15	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	t	0,143		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
 Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4			Vodorovné konstrukce				
7		PSV					
16	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	2,000		
17	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	21,809		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: (2*3,6+9,576)*1,3						
18 R7111391		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z NOPOVÉ FOLIE 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 pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	21,809		
Technická specifikace: (2*3,6+9,576)*1,3						
19 76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU - 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. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m2	8,200		
7	PSV					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378
Rozpočet: SO 431.1 Mníšek u Liberce - Raspenava, zárubní zeď v km 174,372 – 174,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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	m	12,000		
21	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	9,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: (912-454,9)*1,8	t	822,780		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 01 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	16,800		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	335,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0. KAMENNÁ SUŤ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	427,175		
5	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 0. ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1,764		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	m2	3,000		
7	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <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 				
8	114158		<p>ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací 1,4m * 23m * 0,35</p>	M3	11,270		
9	11415B		<p>ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKI - DOPRAVA</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>Technická specifikace: celkem 30 km</p>	tkm	112,700		
10	113328		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací 70m2 * 0,25m</p>	M3	17,500		
11	11332B		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>Technická specifikace: celkem 30 km</p>	tkm	175,000		
12	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M3	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací 70m2 * 0,1m				
13	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	tkm	70,000		
			Technická specifikace: celkem 30 km				
14	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 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	48,000		
			Technická specifikace: 2 dny * 24 hod				
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	454,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	125739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	4 549,000		
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	912,200		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: hrázka ze zemin vodonepropustných 1,5m * 1,0m * 1,6m VÝKRES Č. 005-010 a 025 - 72m2 * 4,5m + 25m2 * 3,2m + 38m2 * 6m + 40m2 * 6m + 11,0m2 * 1,2m + 13m2 * 1,2m + 1,5m2 * 6,0m				
18	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	9 122,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km Technická specifikace: dalších 10 km				
19	17411		ZÁSYPOVÝ JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.) Technická specifikace: VÝKRES Č. 005-010 a 025 - 68m ² * 3,5m + 18m ² * 2,9m + 28m ² * 5,5m + 31m ² * 4,5m + 10,0m ² * 2,9m + 6,5m ² * 7,5m + 3,0m ² * 5,02m + 5,8m ² * 265,1	M3	454,900		
20	17481		ZÁSYPOVÝ JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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	269,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Technická specifikace: Štěrka frakce 16/32 do vsakovacích šachet na vtoku mostu VÝKRES Č. 011 - Pohledy - nový stav (3,14 * 0,4m * 0,4m) * (1,8m + 1,8m) hrázka ze zemin vodonepropustných 1,5m * 1,0m * 1,6m zásyp 265,1				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) Technická specifikace: VÝKRES Č. 005-009 - (0,2m ² * 2 * 20m) * 1,05	M3	8,400		
22	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Technická specifikace: VÝKRES Č. 005+011 - 6m2 + 7m * 3m	m2	27,000		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: VÝKRES Č. 005+011 - 6m2 + 7m * 3m	m2	27,000		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 4x	m2	108,000		
26	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Technická specifikace: 1,5x	m2	40,500		
27	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,350		
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (část mikropiloty v zemině R3-R5). 6,2m * 30 ks	m	186,000		
29	26193		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 150MM	m	153,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (část mikropiloty ve stávající opěře). 5,1m * 30 ks VÝKRES Č. 018 - Výkres tvaru a skladby koryta potoka - Vrt O 100 mm do ŽB tl.150mm				
30	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI DO 100MM položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Technická specifikace: VÝKRES Č. 018 - Výkres tvaru a skladby koryta potoka Vrt O 100 mm do ŽB tl.150mm	m	0,150		
31	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI DO 200MM položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Pohledy - nový stav (vrty do prefá U-zídek pro zaústění odvodnění) 2*0,21 VÝKRES Č. 011 - Pohledy - nový stav (vrty do drenážních šachet pro zaústění odvodnění) 2*0,045	m	0,510		
32	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (část mikropiloty v zemině R3-R5). 6,2m * 30 ks + (část mikropiloty ve stávající opěře). 5,1m * 30 ks	m	339,000		
33	2278391R		HLAVY MIKROPILOT Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	t	0,789		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 012, 014, - (420,8kg + 368,2kg) * 0,001				
34	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	0,300		
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 005+010 - Práh odláždění 1,0m * 0,4m * 0,8m				
35	264330		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní 	m	170,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů				
36	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů	t	28,758		
37	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů	m2	110,000		
38	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku) Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů	KUS	18,000		
39	2290191R		Kotvy pramencové 4xLPŘ15,7-1770 Mpa, délka kotvy celkem (dřík+kořen) 10m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů	KUS	6,000		
40	2290192R		Kotvy pramencové 4xLPŘ15,7-1770 Mpa, délka kotvy celkem (dřík+kořen) 11m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů	KUS	5,000		
41	2290193R		Kotvy pramencové 4xLPŘ15,7-1770 Mpa, délka kotvy celkem (dřík+kořen) 12m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Technická specifikace: VÝKRES Č. 025 - Výkres výkopů a pracovních postupů	KUS	4,000		
2	Základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
42	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,920		
			<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, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 026 - Výkres prefa opěrných zdí U1 1,96*2				
43	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,900		
			<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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Technická specifikace: koryto: VÝKRES Č. 018 - Výkres tvaru a skladby koryta potoka (1,205m ² * 5,30m) zeď: VÝKRES Č. 021 - Výkres tvaru opěrné zdi (9,18m ² * 0,30m + 0,71m ² * 0,30m + 1,54m ² * 2,6m + 2,28m ² * 0,2m)				
44	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Technická specifikace: VÝKRES Č. 019, 020, 022 - (1427,9kg + 1023,3kg + 96kg) /1000) + prořez 5%	t	2,675		
45	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	t	0,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 018, 021 - (5,3m * 2,2m + 2,96m * 1,51m + 13,5m2) * 0,00799t/m2 + překrytí 20%				
46	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 <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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	71,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

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 Technická specifikace: VÝKRES Č. 012 - Výkres tvaru základů (6,2lm2 * 0,8m * 2 + 2,09m2 * 0,05m * 2) VÝKRES Č. 014 - Výkres tvaru opěr a křídel (2,83m2 * 2,64m * 2 + 0,75m2 * (7,37m + 7,93m) + 0,275m2 * (3,8m + 5,0m) + (11,75m2 + 12,68m2) * 0,5 VÝKRES Č. 016 - Výkres tvaru nosné konstrukce (0,275m2 * 4,32m + 1,66m2 * 10,50m)				
47	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	18,608		
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 013, 015, 017 - (2968,6kg + 9712,3kg + 5040,9kg) /1000) + prořez 5%				
48	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	t	0,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 012 - Výkres tvaru základů $((9,81\text{m} \times 2) \times 2) \times 0,00799\text{t/m}^2$ + překrytí 20%				
49	388157		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DVANÁCTIOTVOROVÝCH Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	13,000		
			Technická specifikace: Multikanál 9W VÝKRES Č. 005 - Půdorys - nový stav				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
50	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) - 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,	M3	1,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.). Technická specifikace: VÝKRES Č. 020 - Výkres výztuže prefabrikátu P01 (0,26m ³ * 5 panelů)				
51	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Technická specifikace: VÝKRES Č. 010 - Pohledy - nový stav (3,14 * 0,4m * 0,4m) * (1,8m + 1,8m) Štěrka frakce 16/32 do vsakovacích šachet na vtoku mostu	M3	1,800		
52	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Technická specifikace: VÝKRES Č. 012 - Výkres tvaru základů (9,8lm ² * 0,15m * 2) VÝKRES Č. 018, 021 - (5,3m * 2,2m * 0,1m + 0,5m ² * 5,0m + 2,96m * 1,51m * 0,1m * 2) VÝKRES Č. 005-010 - Betonový klín za opěrami pod drenáží, klínek za úložným prahem - (0,8m ² * 2 * 20m + 2,7m ² * 2 * 2,8m) * 1,05	M3	57,100		
53	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ Technická specifikace: VÝKRES Č. 005-010 - Betonový klín za opěrami pod drenáží, klínek za úložným prahem - (0,8m ² * 2 * 20m + 2,7m ² * 2 * 2,8m) * 1,05	M3	1,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Technická specifikace: Zaspárování případných trhlin v NK, opěrách a křídlech				
54	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	5,100		
			<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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 024 - Schema izolací - Most NK: (5,1m * 18,8m * 0,05m) * 1,05				
55	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,230		
			<p>položka zahrnuje:</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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže Technická specifikace: VÝKRES Č. 024 - (5,1m * 18,8m) * 0,00199t/m2 + překrytí 20%				
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Technická specifikace: VÝKRES Č. 005+010 - Svahy (6,1m*1,0m) + 1,5m2 + (2,5m*3,5m) + 1,0m2 + 1,0m2)*1,1*0,3 + V Korytě potoka (1,5m*23m)*1,1*0,3 (Skladba 0,2m kám.+0,1m bet. lože)	M3	17,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
57	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM - 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 Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací	m2	70,000		
58	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	m2	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací				
59	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM - 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. Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací	m2	70,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů					
60	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (25m * 2m + 21m * 2,2m + 5m * 5,5m * 2 + 2,5m * 1,8m)	m2	155,700		
6		Úpravy povrchů					
7		PSV					
61	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY položka zahrnuje:	m2	29,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 024 - Schema izolací - "U" zídky (3,52m ² + 1,34m * 1,01m * 2 + 1,11m * 2,96m + 1,77m ² * 2 + 0,92m ²) * 2 * 1,05				
62	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	m2	406,300		
			Technická specifikace: VÝKRES Č. 024 - Schema izolací - Most: (15,2m * 2,9m + 0,5m * 1,91m * 2 + 3,5m * 2,9m * 2 + 12,5m * 7,5m + 12,5m * 9,0m + 0,8m * 10m + 1,3m ² 16,11m ²) * 1,05. Opěrná zeď: (4,9m * 5,0m + 1,6m * 5,5m + 1,65m ²) * 1,05. Koryto potoka: (6,1m * 5,3m + 2,6m * 5,3m) * 1,05				
63	711150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	m2	289,300		
			Technická specifikace: Měkká ochrana izolace - desky XPS tl.20mm VÝKRES Č. 024 - Schema izolací - Most: (15,2m * 2,9m + 0,5m * 1,91m * 2 + 3,5m * 2,9m * 2 + 12,5m * 7,5m + 12,5m * 9,0m + 0,8m * 10m + 1,3m ² 16,11m ²) * 1,05. Opěrná zeď: (4,9m * 5,0m + 1,6m * 5,5m + 1,65m ²) * 1,05. Koryto potoka: (6,1m * 5,3m + 2,6m * 5,3m) * 1,05				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	711507		0,8m * 10m + 1,3m2 + 1,0m2) * 1,05. Opěrná zeď: (4,9m * 5,0m + 1,6m * 5,5m + 1,65m2) * 1,05. Koryto potoka: (6,1m * 5,3m + 2,6m * 5,3m) * 1,05 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	m2	100,700		
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Technická specifikace: VÝKRES Č. 024 - Schema izolací - Most NK: (5,1m * 18,8m) * 1,05				
65	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	695,600		
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Technická specifikace: VÝKRES Č. 024 - Schema izolací - Most: (15,2m * 2,9m + 0,5m * 1,91m * 2 + 3,5m * 2,9m * 2 + 12,5m * 7,5m + 12,5m * 9,0m + 0,8m * 10m + 1,3m2 1,05. Opěrná zeď: (4,9m * 5,0m + 1,6m * 5,5m + 1,65m2) * 1,05. Koryto potoka: (6,1m * 5,3m + 2,6m * 5,3m) * 1,05				
66	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	m2	234,800		
			- 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. Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (2,8m * 22m + 2,6m * 5,5m * 2 + 0,75m * 15m * 2 + 13m * 1,0m + 16m2 + 2,6m * 5,4m + 5,5m * 8,7m + 15m2 + 5,0m2) * 1,05				
7		PSV					

8

Trubní vedení

67	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	m	0,500		
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav				
68	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Technická specifikace: Chránička HDPE DN190 1,1 m VÝKRES Č. 014 - Výkres tvaru opěr a křídel Trubka PE Ř160/7,7mm vč. zavičkování VÝKRES Č. 005 - Půdorys - nový stav	m	49,100		
69	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Technická specifikace: vsakovací šachty VÝKRES Č. 011 - Pohledy - nový stav				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
70	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky Technická specifikace: VÝKRES Č. 023 - Výkres zábradlí 13+14,6	m	27,600		
71	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav	m	3,300		
72	897541		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav	KUS	1,000		
73	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost	KG	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Technická specifikace: VÝKRES Č. 027 - Detaily - nerezová trubka s přírubou				
74	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení	KG	175,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
 Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Technická specifikace: VÝKRES Č. 018 - Výkres tvaru a skladby koryta potoka - lemování vrchu ŽB koryta potoka plechama pro panely				
75	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	m2	281,200		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (25m * 2m + 21m * 2,2m + 5m * 5,5m * 2 + 10m * 5m * 2 + 5m*6m)				
76	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	m2	155,700		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Technická specifikace: VÝKRES Č. 009 - Příčný řez A-A - nový stav (25m * 2m + 21m * 2,2m + 5m * 5,5m * 2 + 2,5m * 1,8m)				
77	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZI DO 300MM2	m	10,000		
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Pohledy - nový stav				
78	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	1,000		
			příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
79	9360021R		Manipulační úchyt prefa panelů	KUS	20,000		
			příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Technická specifikace: VÝKRES Č. 020 - Výkres výztuže prefabrikátu P01 (4ks * 5 panelů)				
80	990092R		VLEPENÍ TRNŮ DO JÁDROVÉHO VRTU r 25 LEPIDLEM NA CEMENTOVÉ BÁZI, VČ. PROVEDENÍ VRTU	m	10,500		
			kompletní provedení vč vrtů Technická specifikace: VÝKRES Č. 013 a 015 (vrty do stávajících opěr a základů-spražení s novou kci)		42 ks * 0,25 m		
81	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m2	12,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet:	SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací Řezání železobetonové opěry. Hloubka řezu 1,9m *3 m + Hloubka řezu 2,2m *3m				
82	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	m	6,000		
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací Řezání železobetonové opěry. Hloubka řezu 0,15m				
83	91916		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	m2	24,600		
			položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací Řezání kamenné opěry. Hloubka řezu 1,9m*6m + Hloubka řezu 2,2m*3m				
84	919163		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	m	30,000		
			položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací Řezání kamenné opěry. Hloubka řezu 0,15m				
85	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,600		
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací 2,5m2 * 5,5m + 0,5m2 * 3m + 0,24m * 1,9m * 6m + 0,12m * 2,2m * 6m				
86	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	196,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				
87	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,000		
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací : Nosná kce, úložné prahy, římsy - 1,6m ² * 2,1m + 1,6m ² * 3,5m				
88	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	90,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				
89	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	131,000		
			položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací : Nosná kce, úložné prahy, římsy - 1,3m ² * 8,8m + 0,75m ² * 12,7m + 1,0m ² * 8,8m + 0,8m ² * 8,8m + 0,36m ² * 3,0m + Křídla - 1,0m * 10m * 5,5m + Zdi - 2m ² * 7,5m + 7,5m ³ + 7,4m ³ + ŽB deskový strop nad vodotečí - 0,15m * 2,1m * 5,5m + Ochrana stávající hydroizolace NK - 0,05m * 17,5m * 4,8m				
90	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1 310,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				
91	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,080		
			položka zahrnuje:				
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací - Demolice stávajících ocelových chrániček				
92	96618B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	0,800		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975
Rozpočet: SO 431.2 ŽST Frýdlant v Čechách, most v km 186,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	97817		ODSRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací : 4,8m * 17,5m	m2	84,000		
94	966842		ODSRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací	m	6,000		
95	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Technická specifikace: VÝKRES Č. 011 - Výkres bouracích prací 12,9m + 2,8m + 8,6m + 3,1m	m	27,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101102		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 213,6*0,25	M3	53,400		
2	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 10,7*6,04	M3	64,628		
3	132201101		Hloubení rýh v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (19,41+5,5+5,51)*1,05	M3	31,941		
4	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	80,000		
5	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: celkem 30 km	M3	1 600,000		
6	171200001		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	80,000		
7	162201102		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na meziskládku a zpět do zásypů Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: na meziskládku 16,569 + zpět do zásypu 16,569	M3	33,138		
8	167101102		Nakládání výkopku - pro zásyp Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	16,569		
9	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	16,569		
1			Zemní práce				

2 Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	213311142		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	M3	10,021		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: (34,94+4,33+8,54+52,4)*0,1				
11	273311125		Základové desky z betonu prostého - podkladní beton	M3	7,031		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: (4,33+8,54+52,4+5,46)*0,05 + 34,94*0,1				
12	273321117		Základové desky ze ŽB C 25/30	M3	22,839		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 102,94*0,15+11,4*0,15*0,86 + 23,71*0,25				
13	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,319		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
14	273366006		Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,258		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
15	274315224		Základové pasy z betonu prostého C 16/20	M3	32,290		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: (19,98+5,9)*0,93+10,54*0,78				
16	274356021		Bednění základových pasů a desek zřízení	m2	61,312		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 10,5*0,86+(11,9+12,8+7,3+5,4)*0,93+0,4*31,5+19,6*0,25				
17	274356022		Bednění základových pasů a desek odstranění	m2	61,312		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 10,5*0,86+(11,9+12,8+7,3+5,4)*0,93+0,4*31,5+19,6*0,25				
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
18	311238412		Zdivo nosné vnější keramické tl 365 mm	m2	180,910		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: (11,3*2+10,35+3,8+4,3+1,3*2)*3,5-1,25*2,3+2,25*0,5*2+14,38*2				
19	311238115		Zdivo nosné vnitřní keramické tl 300 mm	m2	48,975		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (9,6+2*3)*3,5-2*1,25*2,25				
20	342248113		Příčky keramické tl 150 mm	m2	14,125		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (2,5+2,5)*3,5-1,35*2,5				
21	340239243		Vyzdívky z CP tl. 150 mm	m2	7,820		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 1,65*2+0,2*11,3*2				
22	317168121		Překlad keramický plochý dl 100 cm	KUS	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
23	317168123		Překlad keramický plochý dl 150 cm	KUS	12,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	317168124		Překlad keramický plochý dl 175 cm	KUS	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
25	317168128		Překlad keramický plochý dl 275 cm	KUS	8,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
26	411168165		Strop keramický tl 29 cm z vložek a keramobetonových nosníků vč. nabetonovávký	m2	116,300		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
27	411362021		Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,995		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 0,611+0,284+0,1				
28	413941125		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	1,679		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
29	13486725		Tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	1,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
30	59643746		Věncovka keramická 8/27,5 49,7 x 8 x 27,5 cm	KUS	88,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
31	417351115		Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	21,650		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 43,3*0,5				
32	417351116		Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	21,650		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 43,3*0,5				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
33	596211130		Kladení zámkové dlažby	m2	68,900		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
34	59245302		Dlažba se zámková - dodávka	m2	72,345		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
35	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	68,900		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
36	564811111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	68,900		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
37	596811220		Kladení betonové dlažby - okapový chodníček	m2	15,200		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
38	59245601		Dlažba desková betonová - dodávka	m2	15,960		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
39	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	15,200		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchu				
40	631311126		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	M3	16,905		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(81,9+12,6)*0,07+(10,5*9,8)*0,1$				
41	631319012		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	M3	16,905		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(81,9+12,6)*0,07+(10,5*9,8)*0,1$				
42	631319173		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	M3	16,905		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(81,9+12,6)*0,07+(10,5*9,8)*0,1$				
43	632451024		Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu - vyrovnání zdiv.	m2	22,980		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $16,5+4,68+1,8$				
44	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,896		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
45	631351101		Zřízení bednění kanálů	m2	22,896		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $10,1*0,96+12*1,1$				
46	631351102		Odstranění bednění kanálů	m2	22,896		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $10,1*0,96+12*1,1$				
47	622321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn	m2	162,800		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $44,1*2-1,25*2,25+0,15*(2,25*2+1,25)+57,8*2-2,25*2,5+(2,5*2+2,25)*1,1-41,4$				
48	622321121		Vápenocementová omítka hladká pod obklad	m2	41,400		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $10,8+9,98+3,18*2+7,13*2$				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	622618131		Antigraniti nátěr	m2	204,200		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 44,1*2-1,25*2,25+0,15*(2,25*2+1,25)+57,8*2-2,25*2,5+(2,5*2+2,25)*1,1				
50	622611132		Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace	m2	162,800		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 44,1*2-1,25*2,25+0,15*(2,25*2+1,25)+57,8*2-2,25*2,5+(2,5*2+2,25)*1,1-41,4				
51	611321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných	m2	92,120		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 12,6+6+11,1+56,84+5,58				
52	612321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn	m2	286,671		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (14,4+10+14,4+33,5+2,9+5,1)*3,57				
6	Úpravy povrchu						
711	Izolace proti vodě						
62	711111001		Provedení izolace proti vodě nátěrem penetračním	m2	205,711		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (116,96+43,3*0,45+12,8*0,93+11,5*0,86)*1,3				
63	11163150		Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,047		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
64	711141559		Provedení izolace proti vodě pásy přitavením	m2	205,711		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (116,96+43,3*0,45+12,8*0,93+11,5*0,86)*1,3				
65	62852254		SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží a břídlíčným posypem, tl. 4,4 mm - dodávka	m2	236,568		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 205,711*1,15				
66	71100001		Ochrana hydroizolace z textilie - dodávka a montáž	m2	92,120		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 12,6+6+11,1+56,84+5,58				
67	711161532		Izolace fóliemi nopovými pro pro spodní stavbu - dodávka a montáž	m2	21,650		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 43,3*0,5				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
68	713131145		Montáž izolace tepelné věnců a překladů	m2	16,593		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: ((11,3*2+10,35*2)*0,35 + 1,25*0,25+2,25*0,25*2)				
69	28372203		Deska EPS tl. 80 mm	m2	17,423		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: ((11,3*2+10,35*2)*0,35 + 1,25*0,25+2,25*0,25*2) *1,05				
70	713121111		Montáž izolace tepelné podlah a stropů vrchem, deskami 1 vrstva	m2	194,050		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
71	28372204		Deska EPS tl. 100 mm - dodávka	m2	190,523		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 100,27-0,72				
72	28376422		Deska XPS tl. 100 mm - dodávka	m2	13,230		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
713			Izolace tepelné				
761			Výplně otvorů				
73	761001		Vnitřní dveře jednokřídlové otočné 1100/2250 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	2,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
74	761002		Vnitřní dveře dvoukřídlové otočné 1350/2250 EI30 DP1 SE SAMOZAVÍRAČEM - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
75	761003		Vstupní dveře jednokřídlové otočné 1100/2250 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
76	761004		Vstupní dveře dvoukřídlové otočné 1500/2250 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
761	Výplně otvorů						
762	Konstrukce tesařské						
77	762332132		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm ²	m	156,000		
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. trám 140/140 délka 12 m - 2 ks trám 80/160 délka 6 m - 22 ks				
78	762332133		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm ²	m	179,800		
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. trám 120/200 délka 6,5m - 26 ks trám 120/200 délka 0,2 m - 22 ks trám 160/160 dlélka 1,6m - 4 ks				
79	762332134		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy přes 450 cm ²	m	24,000		
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. trám 200/260 délka 12 m - 2 ks				
80	60512011		Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm ²	M3	8,661		
		Technická specifikace:	Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. trám 140/140 délka 12 m - 2 ks trám 120/200 délka 6,5m - 26 ks trám 120/200 délka 0,2 m - 22 ks				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trám 160/160 délka 1,6m - 4 ks trám 200/260 délka 12 m - 2 ks + ztrátové 12 %				
81	762841220		Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hoblovaných prken na sraz Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 1,1*6,3*4+0,5*11,9*2	m2	39,620		
82	61191125		Palubky obkladové SM profil klasický 15 mm hoblované Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 39,62*1,12	m2	44,374		
83	762342214		Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,9*6,3*2	m2	149,940		
84	60514101		Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (25*12*2+6,5*13*2)*0,04*0,06	M3	2,068		
85	762795000		Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	10,173		
86	7627951		Zavětrovací pásy kovové - dodávka a montáž Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	30,000		
87	762083121		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	10,173		
88	762081410		Hoblování hraněného řeziva Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 0,5*(0,2*2+0,12)*11+0,5*(0,14*4)*4+0,5*(0,2*2+0,26*2)*4+6,5*(0,12+0,2*2)*4	m2	19,340		
762	Konstrukce tesařské						

764

Konstrukce klempířské



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	764242453		Oplechování ukončení pojistné hydroizolace z TiZn předzvětráleného plechu rš 250 mm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,9*2	m	23,800		
90	764242333		Oplechování okapové hrany z TiZn rš 250 mm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,9*2	m	23,800		
91	764541305		Žlab podokapní půlkruhový z TiZn - vč. háků a koncových prvků Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,9*2	m	23,800		
92	764548324		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 2*3,95	m	7,900		
93	764259526		Žlab TiZn - kotlík kulatý Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	4,000		
764	Konstrukce klempířské						
765	Krytiny tvrdé						
94	765191023		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,9*6,3*2	m2	149,940		
95	28329288		Folie podstřešní pojistná - dodávka Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 149,94*1,15	m2	172,431		
96	765113012		Krytina keramická na sucho Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,9*6,3*2	m2	149,940		
97	765113312		Krytina keramická hřeben z hřebenáčů	m	11,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	765113552		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Krytina keramická štítová hrana okrajových tašek	m	25,200		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 6,3*4				
765			Krytiny tvrdé				
767			Konstrukce zámečnické				
99	7670001		Podlaha z pororoštů pozinkovaných vč. kotvení	m2	3,560		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
100	7670011		Podlaha zdvojená systémová - kompletní dodávka a montáž systému	m2	12,600		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
101	7670002		Žebřík hliníkový dl.4,5m	KUS	1,000		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
102	7670003		Protipožární zateplený poklop 700/1000	KUS	1,000		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
103	7670004		Lemování hran kanálů ocelovými úhelníky vč. kotvení a povrchových úprav	m	26,820		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
767			Konstrukce zámečnické				
771			Podlahy z dlaždic				
104	771574116		Montáž podlah keramických vč. soklu	m2	17,255		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 6+5,58+10*0,15+(2,75+5,08)*0,15+3				
105	59761299		Dlaždice keramické vč. soklu - dodávka	m2	15,681		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 6+5,58+10*0,15+(2,75+5,08)*0,15 *1,1				
106	59761403		Dlaždice keramické vnější - dodávka	m2	3,300		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 3 *1,1				
771			Podlahy z dlaždic				
776			Podlahy povlakové				
107	776521227		Lepení povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých vč. soklu	m2	80,540		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 12,6+11,1+56,84				
108	28410242		Krytina podlahová PVC antistatické vč. soklu - dodávka	m2	88,594		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 12,6+11,1+56,84 *1,1				
776			Podlahy povlakové				
781			Obklady keramické				
109	781774116		Montáž obkladů vnějších z pásků	m2	41,400		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
110	781000001		Tažené lícové obkladové pásy - dodávka	m2	45,540		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
781			Obklady keramické				
783			Nátěry				
111	783795112		Nátěry tesařských konstrukcí	m2	58,960		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 0,5*(0,2*2+0,12)*11+0,5*(0,14*4)*4+0,5*(0,2*2+0,26*2)*4+6,5*(0,12+0,2*2)*4+1,1*6,3*4+0,5*11,9*2				
783			Nátěry				
784			Malby				
112	784211117		Malba na omítku stěn a stropů	m2	378,791		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 92,12+286,671				
784		Malby					
8		Trubní vedení					
53	891001		Kabelová šachta 1100x1695 - dodávka a montáž	KUS	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
54	891002		Kabelová šachta 1100x1095 - dodávka a montáž	KUS	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	941111111		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	245,040		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
56	941112211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	14 702,400		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
57	941112811		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	245,040		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
58	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	91,120		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
59	953961214		Kotvy chemickou patronou M 16, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - kotvení pozednice	KUS	16,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
60	9990001		Požární ucpávky - kompletní provedení a dodávka	m2	0,200		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
61	9990002		Chránička na kabely do DN 200 - dodávka a montáž	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
9			Ostatní konstrukce a práce				
E			Osvětlení, vnitřní elektroinstalace a hromosvod				
155	7400001		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.8 připojovacích bodů, měděné Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	1,000		
156	7400002		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.4 připojovacích bodů, měděné Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	2,000		
157	7400003		Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	10,000		
158	7400004		Zásuvka komplet 230V/16A,IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	5,000		
159	7400005		Zásuvka na povrch komplet 400V/16A Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	1,000		
160	7400006		Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	5,000		
161	7400007		Prostorový termostat(teplotní čidlo) Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	1,000		
162	7400008		Krabice univerzální KU68 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	30,000		
163	7400009		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 1x58W Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	3,000		
164	7400010		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x36W Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	20,000		
165	7400011		Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W	ks	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
166	7400012		Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	180,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
167	7400013		Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	230,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
168	7400014		Kabel 1-CYKY O 4x1,5 vč.ukončení	m	60,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
169	7400015		Kabel 1-CYKY O 3x1,5 vč.ukončení	m	120,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
170	7400016		Kabel 1-CYKY O 7x1,5 vč.ukončení	m	10,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
171	7400017		Kabel 1-CYKY J 5x2,5 vč.ukončení	m	20,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
172	7400018		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	10,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
173	7400019		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	20,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
174	7400020		Trubka 6013 Zn	m	4,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
175	7400021		FeZn O8mm	m	105,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
176	7400022		FeZn O10mm	m	40,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
177	7400023		FeZn 30x4	m	20,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
178	7400024		Ochranný úhelník OÚ	ks	4,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
179	7400025		Držák DU do zdiva	ks	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
180	7400026		Označovací štítek	ks	4,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
181	7400027		Svorka SS	ks	8,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
182	7400028		Svorka SK	ks	6,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
183	7400029		Pomocný jímač v=0,5m	ks	2,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
184	7400030		Svorka SZ	ks	4,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
185	7400031		Podpěra vedení PV01	ks	26,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
186	7400035		Zkoušky, revize	HOD	50,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
E	Osvětlení, vnitřní elektroinstalace a hromosvod						

KI	Kanalizace vnitřní						
114	721141103		Potrubí litina DN 100	m	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
115	721173401		Plastové potrubí - svodné (KG Systém - SN 4) DN 100	m	1,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
116	721174024		Odpaní potrubí - svislé (HT Systém) DN 70	m	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
117	721174042		Připojovací potrubí (HT Systém) DN 40	m	22,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
118	721174043		Připojovací potrubí (HT Systém) DN 50	m	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	721290111		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	m	29,000		
120	721242115		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Lapač střešních splavenin DN 110 (např. HL600)	ks	2,000		
121	721274103		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Přívzdušňovací ventil (např. HL900N DN 75)	ks	1,000		
122	721000001		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. mřížka 200/200 mm	ks	1,000		
123	721000002		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla. zpětná klapka - např. HL 4/7 DN 75	ks	1,000		
124	721000003		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla. Sifon pro odvod kondenzátu DN 40 (např. HL136N DN 40)	ks	1,000		
125	721000004		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla. Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks	5,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
KI		Kanalizace vnitřní					
KV		Kanalizace vnější					
126	113154		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 5KM	M3	11,880		
			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).				
127	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	50,009		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a 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. 				
128	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	50,009		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
129	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM	M3	29,371		
			<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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – 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. 				
130 17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 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 	M3	50,009		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
131 17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 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	23,814		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
132 17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5,292		
133 18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	m2	26,400		
134 87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM – 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	m	71,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 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.				
135 894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	2,000		
136 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 4, 14.	m	71,500		
137 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	71,500		
138 899991		NAPOJENÍ DO STÁV. ŠACHTY Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	KUS	1,000		
KV	Kanalizace vnější					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
O			Ostatní vybavení				
187	PHP-001		Přístroj hasící ruční CO2 s hasící schopností 113B - dodávka a montáž Položka obsahuje: Dodávku a montáž.	ks	3,000		
O			Ostatní vybavení				
V			Vytápění				
113	741BFA		Nástěnné přímotopné konvektory vč.termostatu 1000 W vč.montáže 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.	ks	1,000		
V			Vytápění				
VZT			Vzduchotechnika				
139	VZT-001		Odvodní ventilátor do kruhového potrubí Mixvent - TD 350/125, V=150m3/h, dp= 100Pa, Ne= 22W, 0,10A, 230V Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A NN ROZVODNY Technická specifikace: 1.1	ks	1,000		
140	VZT-002		Odvodní kruhová vyústka KV P1 225x75 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A NN ROZVODNY Technická specifikace: 1.2	ks	2,000		
141	VZT-003		Protidešťová žaluzie PRG 160W Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A NN ROZVODNY Technická specifikace: 1.3	ks	1,000		
142	VZT-004		Krycí mřížka 200x200 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A NN ROZVODNY Technická specifikace: 1.4	ks	6,000		
143	VZT-005		Protidešťová žaluzie TWG 200 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A NN ROZVODNY Technická specifikace: 1.5	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
144 VZT-006		Spiro potrubí d= 125 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A NN ROZVODNY	BM	5,000		
145 VZT-007		Venkovní kondenzační jednotka RAS-107SAV-E6; Ne=0,29 - 1,05 kW, 230V Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR Technická specifikace: 2.1a	ks	1,000		
146 VZT-008		Nástěnná chladicí jednotka RAS-107SKV-E6; Qch=2 Kw, včetně infraovladače Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR Technická specifikace: 2.1b	ks	1,000		
147 VZT-009		Venkovní kondenzační jednotka RAS-137SAV-E6; Ne=0,28-1,5 kW, 230V Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR Technická specifikace: 2.2a	ks	1,000		
148 VZT-010		Nástěnná chladicí jednotka RAS-137SKV-E6; Qch=3,15kW, včetně infraovladače Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR Technická specifikace: 2.2b	ks	1,000		
149 VZT-011		Venkovní kondenzační jednotka RAS-107SAV-E6; Ne=0,29 - 1,05 kW, 230V Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR Technická specifikace: 2.3a	ks	1,000		
150 VZT-012		Nástěnná chladicí jednotka RAS-107SKV-E6; Qch=1,25 kW, včetně infraovladače Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR Technická specifikace: 2.3b	ks	1,000		
151 VZT-013		Dvojité chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	BM	30,000		
152 VZT-014		Montáž systému Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	KPL	1,000		
153 VZT-015		Montážní materiál	KG	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 521 ŽST Raspenava, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
154	VZT-016		Zaregulování a zkušební provoz	KPL	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
VZT		Vzduchotechnika					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I

Rozpočet: SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I
Rozpočet:	SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 80*0,2*2	t	32,000		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 8*2,3	t	18,400		
3	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 9: ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	t	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I
Rozpočet: SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	150,000		
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
			Technická specifikace: Dle dokumentace SO 521.1 v části E.2.4				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I
 Rozpočet: SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.1 v části E.2.4				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,000		
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.1 v části E.2.4				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,000		
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.1 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I
Rozpočet:	SO 521.1 ŽST Raspenava, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	80,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				
9	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	80,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu 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 				
		Technická specifikace:	Dle dokumnetace SO 521.1 v části E.2.4				
10	98123B		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - DOPRAVA	tkm	288,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km 80*0,2*1,8*10				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Rozpočet: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II
Rozpočet:	SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 85*0,2*2	t	34,000		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 8*2,3	t	18,400		
3	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	t	2,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II
 Rozpočet: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
			Technická specifikace: 15*0,2*0,7				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	t	3,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu				
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	150,000		
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
			Technická specifikace: Dle dokumentace SO 521.2 v části E.2.4				
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II
 Rozpočet: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) <p>Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.2 v části E.2.4</p>				
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) <p>Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.2 v části E.2.4</p>	M3	20,000		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II
 Rozpočet: SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000		
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.2 v části E.2.4				
9	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	80,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
			Technická specifikace: celkem 30 km				
10	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	80,000		
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - 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 sutí - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.2 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II
Rozpočet:	SO 521.2 ŽST Raspenava, demolice St. II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	98123B		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: celkem 30 km 80*0,2*1,8*10	tkm	288,000		
12	981168		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu 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 Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 521.2 v části E.2.4	M3OP	15,000		
13	98116B		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Technická specifikace: celkem 30 km 15*0,1*0,7	tkm	1,050		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 521.3 Mníšek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429

Rozpočet: SO 521.3 Mníšek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429
Rozpočet: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	15120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	64,800		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 162*0,2*2				
2	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	23,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 10*2,3				
3	15240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 9: ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	t	6,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429
 Rozpočet: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	200,000		
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 541-3 v části E.2.4				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429
Rozpočet: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 541-3 v části E.2.4				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,000		
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 541-3 v části E.2.4				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000		
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 541-3 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429
Rozpočet: SO 521.3 Mnišek u Liberce – Raspenava, demolice RD u přejezdu v km 174,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	100,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				
9	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	162,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - 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 				
		Technická specifikace:	Dle dokumnetace SO 541-3 v části E.2.4				
10	98123B		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - DOPRAVA	tkm	583,200		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km 162*0,2*1,8*10				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu**Rozpočet:** SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu
 Rozpočet: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	7,000		
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku Technická specifikace: délka 35m, šířka 1 m, tloušťka 0,2m =35*0,2*1				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: délka 35m, šířka 0,8 m, hloubka 1,0m =35*0,8*1				
3	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,200		
			položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu
 Rozpočet: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) Technická specifikace: délka 20 m, šířka 0,8m, hloubka 0,7 m =20*0,8*0,7				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	16,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu
 Rozpočet: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - 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.) Technická specifikace: výkop - obsyp				
5	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Technická specifikace: dtto sejmutí ornice	m2	35,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: dtto rozprostření ornice	m2	35,000		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	R9980001		potrubí plynovodní typ Robust pipe dn50x4,6 vč.tvarovek a spojek kompletní dodávka a montáž, včetně tvarovek a spojek, položka obsahuje veškeré náklady na zřízení plně funkčního potrubí, včetně napojení na stávající potrubí Technická specifikace: odměřeno ze situace, příloh 003	m	23,400		
8	R9980002		výstražná fólie dodávka a položení Technická specifikace: odměřeno ze situace, příloh 003	m	23,400		
9	R9980003		signalizační vodič včetně vývodů dodávka a položení Technická specifikace: odměřeno ze situace, příloh 003	m	23,400		
10	R9980004		demontáž a likvidace stávajícího potrubí demontáž, včetně odvozu a likvidace odpadu Technická specifikace: odměřeno ze situace, příloh 003	m	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu
Rozpočet: SO 521.4 ŽST Raspenava, přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	R9980005		revize, tlaková zkouška a zprovoznění plynovodu	KPL	1,000		
			položka obsahuje veškeré nezbytné náklady, související s uvedením díla do provozu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
 Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	53,586		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 29,77*1,8				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	176,000		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
 Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku	M3	29,770		
4	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	146,228		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
 Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

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 - 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.) Technická specifikace: výkopy - patky				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - 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,	M3	25,072		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
 Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
			Technická specifikace: dle výkresů řezů				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	4,700		
			Technická specifikace: dle výkresů řezů				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 	t	0,752		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
 Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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>Technická specifikace: předpoklad 30 kg/m3</p>				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	14 76799	PSV	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Technická specifikace: nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu</p>	t	1,094		
7		PSV					
783	15 78325	Nátěry	<p>PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Technická specifikace: dle výpisu materiálu</p>	m2	12,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
Rozpočet:	SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	923711		TABULE VELIKOSTI 2700X600 MM "NÁZEV STANICE" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvů orient. syst.	KUS	12,000		
9	923731		TABULE VELIKOSTI 1200X450 MM "OZNAČENÍ SMĚRŮ" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvů orient. syst.	KUS	6,000		
10	923721		TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
 Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.				
11 923751		TABULE VELIKOSTI 1000X300 MM "ČÍSLO NÁSTUPIŠTĚ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.	KUS	6,000		
12 923761		TABULE VELIKOSTI 800X300 MM "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.	KUS	3,000		
13 741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - TABULE S OZNAČENÍM CENTRÁLNÍHO PŘECHODU (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 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. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém
Rozpočet: SO 522 ŽST Raspenava, orientační systém

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace**Rozpočet:** SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101102		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 249,88*0,25	M3	62,470		
2	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 225,07*1,48	M3	333,104		
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 333,104-92,496	M3	240,608		
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: celkem 30 km	M3	4 812,160		
5	171200001		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 333,104-92,496	M3	240,608		
6	162201102		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na meziskládku a zpět do zásypů Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: na meziskládku 92,496 + zpět do zásypu 92,496	M3	184,992		
7	167101102		Nakládání výkopku - pro zásyp Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: viz zásyp	M3	92,496		
8	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 65,6*1,41	M3	92,496		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
9	213311142		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	M3	72,393		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	Hutněný šterk pod základovou deskou 202,2*0,1				
			Hutněný šterk na základové desce (55,28+16,19)*0,73				
10	273311125		Základové desky z betonu prostého - podkladní beton	M3	28,198		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	112,95*0,05+(55,27+16,18+5,45)*0,05 + 187,05*0,1				
11	273321117		Základové desky ze ŽB C 25/30	M3	51,340		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	(16,19+55,28+5,45)*0,1 + 170,59*0,25+1				
12	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	6,012		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
13	273366006		Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,830		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
14	274315224		Základové pasy z betonu prostého C 16/20	M3	37,292		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	(31,22+13,71)*0,83				
15	274356021		Bednění základových pasů a desek zřízení	m2	163,345		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	(112+49,5)*0,93+52,6*0,25				
16	274356022		Bednění základových pasů a desek odstranění	m2	163,345		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
17	275315222		Základové bloky z betonu prostého C 8/10 - zásyp prostým betonem	M3	3,627		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	4,65*0,78				
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	311238412		Zdivo nosné vnější keramické tl 365 mm	m2	214,290		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (11,3*2+14,35*2)*3,55+17*2+2,6*3,55-1,25*2,32*3-1,5*2,32+0,5*2,25				
19	311238115		Zdivo nosné vnitřní keramické tl 300 mm	m2	95,318		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (9,6+7*2+3,25)*3,55				
20	311238113		Zdivo nosné vnitřní keramické tl 250 mm	m2	6,121		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 2,675*3,55-1,35*2,5				
21	342248113		Příčky keramické tl 150 mm	m2	16,968		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (2,35+3)*3,55-0,9*2,25				
22	340239243		Vyzdívky z CP tl. 150 mm	m2	10,050		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 3,59*2+0,2*14,35				
23	317168121		Překlad keramický plochý dl 100 cm	KUS	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	317168123		Překlad keramický plochý dl 150 cm	KUS	12,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
25	317168124		Překlad keramický plochý dl 175 cm	KUS	4,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
26	317168128		Překlad keramický plochý dl 275 cm	KUS	8,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
27	317168122		Překlad keramický plochý dl 125 cm	KUS	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
28	317168126		Překlad keramický plochý dl 225 cm	KUS	3,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
29	411168165		Strop keramický tl 29 cm z vložek a keramobetonových nosníků vč. nabetonovávky Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 162,05-0,8*0,8	m2	161,410		
30	411362021		Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 0,311+0,8103+0,2	t	1,321		
31	413941125		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,843		
32	13486725		Tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,944		
33	59643746		Věncovka keramická 8/27,5 49,7 x 8 x 27,5 cm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	KUS	104,000		
34	417351115		Zřízení bednění ztužujících věnců Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 51,3*0,5+(0,8*4)*0,3	m2	26,610		
35	417351116		Odstranění bednění ztužujících věnců Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 51,3*0,5+(0,8*4)*0,3	m2	26,610		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	596211130		Kladení zámkové dlažby Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	59,750		
37	59245302		Dlažba se zámková - dodávka Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	62,738		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	59,750		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
39	564811111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	59,750		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
40	596811220		Kladení betonové dlažby - okapový chodník	m2	9,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
41	59245601		Dlažba desková betonová - dodávka	m2	9,450		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
42	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	9,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchu						
43	631311126		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	M3	13,968		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 22,45*0,08+14,55*0,07+6*0,07+11,4*0,07+10,4*0,07+66,14*0,07+(2,18+3,1+1,6+1,2+1)*0,03+(6,1+3+1+5,1+4,3+2,3+8,1)*0,15*0,96				
44	631319012		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	M3	13,968		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 22,45*0,08+14,55*0,07+6*0,07+11,4*0,07+10,4*0,07+66,14*0,07+(2,18+3,1+1,6+1,2+1)*0,03+(6,1+3+1+5,1+4,3+2,3+8,1)*0,15*0,96				
45	631319173		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložím výztuže	M3	13,968		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 22,45*0,08+14,55*0,07+6*0,07+11,4*0,07+10,4*0,07+66,14*0,07+(2,18+3,1+1,6+1,2+1)*0,03+(6,1+3+1+5,1+4,3+2,3+8,1)*0,15*0,96				
46	632451024		Vyrovňovací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu - vyrovnání zdiva	m2	28,420		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: (19,7+0,67+8,05)				
47	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,259		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	631351101		Zřízení bednění kanálů	m2	50,894		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(5,5+6,1)*0,96+(6,38+4,32)*1,06+(5,1+4,5)*0,96+(3+2,4+2)*0,96+(7,9+4,7)*0,96$				
49	631351102		Odstranění bednění kanálů	m2	50,894		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(5,5+6,1)*0,96+(6,38+4,32)*1,06+(5,1+4,5)*0,96+(3+2,4+2)*0,96+(7,9+4,7)*0,96$				
50	622321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn	m2	218,998		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $57,32*2-2,25*2,5+2,6*2,5-1,25*2,3+(2,5*2+1,25)*0,15+64,57*2-1,25*2,3*2-1,5*2,3+(1,25+2,5*2)*0,15*2+(1,5+2,5*2)*0,15-17,37$				
51	622321121		Vápenocementová omítka hladká pod obklad	m2	17,370		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $5,6+7,7+0,1*0,5*2+3,97$				
52	622618131		Antigrffiti nátěr	m2	236,268		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $57,32*2-2,25*2,5+2,6*2,5-1,25*2,3+(2,5*2+1,25)*0,15+64,57*2-1,25*2,3*2-1,5*2,3+(1,25+2,5*2)*0,15*2+(1,5+2,5*2)*0,15$				
53	622611132		Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace	m2	218,998		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
54	611321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných	m2	130,985		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $63,14+14,52+6+25,55+11,375+10,4$				
55	612321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn	m2	394,064		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(33,7+2,5+2,35+0,35+0,1+2,5+15,68+10+21,3+13,5+12,9)*3,57-1,35*2,5*2-0,9*2,25*2-1,25*2,3+(1,25+2,5*2)*0,27-1,25*2,3+(1,25+2,5*2)*0,27-1,5*2,3+(1,5+2,5*2)*0,27-1,25*2,3+(1,25+2,5*2)*0,27$				
6			Úpravy povrchu				
711			Izolace proti vodě				
65	711111001		Provedení izolace proti vodě nátěrem penetračním	m2	328,471		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: (170,59+1,6*51,3)*1,3				
66	11163150		Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,076		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
67	711141559		Provedení izolace proti vodě pásy přitavením	m2	328,471		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: (170,59+1,6*51,3)*1,3				
68	62852254		SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží a břidličným posypem, tl. 4,4 mm - dodávka	m2	377,742		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
69	71100001		Ochrana hydroizolace z textilie - dodávka a montáž	m2	130,985		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 63,14+14,52+6+25,55+11,375+10,4				
70	711161532		Izolace fóliemi nopovými pro pro spodní stavbu - dodávka a montáž	m2	51,300		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
71	713131145		Montáž izolace tepelné věnců a překladů	m2	20,893		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 51,3*0,35 + v překladech 1,5*0,25*3+1,75*0,25+2,75*0,25*2				
72	28372203		Deska EPS tl. 80 mm	m2	21,938		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
73	713121111		Montáž izolace tepelné podlah a stropů vrchem, deskami 1 vrstva	m2	269,430		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: strop 142,27-0,8*0,8 + podlahy 11,4+9,1+53,9+14,55+6+10,4 + 22,45				
74	28372204		Deska EPS tl. 100 mm - dodávka	m2	259,329		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: strop 142,27-0,8*0,8 + 11,4+9,1+53,9+14,55+6+10,4 *1,05				
75	28376422		Deska XPS tl. 100 mm - dodávka	m2	23,573		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 22,45*1,05				
76	713131135		Montáž izolace tepelné stěn a základů	m2	51,300		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
77	28376417		Deska XPS tl. 50 mm - dodávka	m2	53,865		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
713		Izolace tepelné					
761		Výplně otvorů					
78	761007		Vnitřní dveře jednokřídlové otočné 900/2250 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
79	761002		Vnitřní dveře dvoukřídlové otočné 1350/2500 EI30 DP1 SE SAMOZAVÍRAČEM - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
80	761003		Vstupní dveře jednokřídlové otočné 1100/2250 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	3,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
81	761004		Vstupní dveře dvoukřídlové otočné 1500/2500 ve stěně 2250/2500 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
82	761005		Vstupní dveře dvoukřídlové otočné 1350/2250 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků	ks	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
761		Výplně otvorů					

762

Konstrukce tesařské

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	762332131		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm ² Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: fošna 40/160 délka 14 m - 2 ks	m	28,000		
84	762332132		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm ² Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: trám 140/140 délka 15 m - 2 ks trám 80/160 délka 6,5 m - 28 ks	m	212,000		
85	762332133		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm ² Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: trám 120/200 délka 7m - 32 ks trám 160/160 dlélka 1,75m - 6 ks	m	234,500		
86	762332134		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy přes 450 cm ² Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: trám 220/260 délka 15 m - 2 ks	m	30,000		
87	60512011		Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm ² Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: fošna 40/160 délka 14 m - 2 ks trám 140/140 délka 15 m - 2 ks trám 80/160 délka 6,5 m - 28 ks trám 120/200 délka 7m - 32 ks trám 160/160 dlélka 1,75m - 6 ks trám 220/260 délka 15 m - 2 ks + ztratné 12 %	M3	11,713		
88	762841220		Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hoblovaných prken na sraz Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 1,1*7*4+0,5*15*2	m ²	45,800		
89	61191125		Palubky obkladové SM profil klasický 15 mm hoblované	m ²	51,296		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 45,8*1,12				
90	762342214		Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 6,9*14,95*2	m2	206,310		
91	60514101		Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (7*16*2+15*28*2)*0,06*0,04*1,12	M3	2,860		
92	762795000		Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,713+2,86	M3	13,699		
93	7627951		Zavětrovací pásy kovové - dodávka a montáž Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	40,000		
94	762083121		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 11,713+2,86	M3	13,699		
95	762081410		Hoblování hraněného řeziva Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: (0,2*2+0,12)*0,5*14*2+(0,14*4*0,5)*4+(0,22+0,26*2)*0,5*4+7*(0,2*2+0,12)*4	m2	24,440		
762	Konstrukce tesařské						
764	Konstrukce klempířské						
96	764242453		Oplechování ukončení pojistné hydroizolace z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	29,900		
97	764242333		Oplechování okapové hrany z TiZn rš 250 mm Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	29,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	764541305		Žlab podokapní půlkruhový z TiZn - vč. háků a koncových prvků	m	29,900		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
99	764548324		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn	m	15,800		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	4*3,95				
100	764259526		Žlab TiZn - kotlík kulatý	KUS	4,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
764	Konstrukce klempířské						
765	Krytiny tvrdé						
101	765191023		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	210,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
102	28329288		Folie podstřešní pojistná - dodávka	m2	241,500		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
103	765113012		Krytina keramická na sucho	m2	206,310		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	6,9*14,95*2				
104	765113312		Krytina keramická hřeben z hřebenáčů	m	14,950		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
105	765113552		Krytina keramická štítová hrana okrajových tašek	m	27,600		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
		Technická specifikace:	6,9*4				
765	Krytiny tvrdé						
767	Konstrukce zámečnické						
106	7670001		Podlaha z pororostů pozinkovaných vč. kotvení	m2	11,075		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 2,695+3,55+1,93+1,5+1,4				
107	7670011		Podlaha zdvojená systémová - kompletní dodávka a montáž systému	m2	25,370		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
108	7670002		Žebřík hliníkový dl.4,5m	KUS	1,000		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
109	7670004		Lemování hran kanálů ocelovými úhelníky vč. kotvení a povrchových úprav	m	70,000		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
			Technická specifikace: 20,1+8,4+6+11,1+3+4,3+5				
110	7670005		Kolejnice pod trafo U100+ 2xHR10x10 dl. 3m - vč. kotvení	KUS	2,000		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
111	7670006		Protipožární zateplený poklop 800/840	KUS	1,000		
			Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav				
767			Konstrukce zámečnické				
771			Podlahy z dlaždic				
112	771574116		Montáž podlah keramických vč. soklu	m2	17,453		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 14,7225+2,73				
113	59761299		Dlaždice keramické vč. soklu - dodávka	m2	16,250		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 6+6,54+(10,3-2,25-1,35)*0,15+(10-0,9-1,25)*0,15 *1,1				
114	59761403		Dlaždice keramické vnější - dodávka	m2	3,003		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
			Technická specifikace: 2,4+1,1*2*0,15 *1,1				
771			Podlahy z dlaždic				
776			Podlahy povlakové				
115	776521227		Lepení povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých vč. soklu	m2	96,430		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: VÝKRES č.004 - 56,9+14,16+25,37				
116 28410242		Krytina podlahová PVC antistatické vč. soklu - dodávka	m2	106,073		
		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 96,43*1,1				
117 776572100		Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	8,390		
		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: VÝKRES č.004				
118 77657201R		Krytina podlahová - dielektrický koberec vč. soklu - dodávka	m2	9,229		
		Technická specifikace: 8,39*1,1				
776		Podlahy povlakové				
777		Podlahy stěrkové				
119 777615217		Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné systémové silnovrstvý nátěr	m2	16,030		
		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: VÝKRES č.004 - 11+11,87-1,49-0,77-1,1-3,48				
777		Podlahy stěrkové				
781		Obklady keramické				
120 781774116		Montáž obkladů vnějších z pásků	m2	17,370		
		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
121 781000001		Tažené lícové obkladové pásky - dodávka	m2	19,107		
		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
781		Obklady keramické				
783		Nátěry				
122 783795112		Nátěry tesařských konstrukcí	m2	70,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: $(0,2*2+0,12)*0,5*14*2+(0,14*4*0,5)*4+(0,22+0,26*2)*0,5*4+7*(0,2*2+0,12)*4+1,1*7*4+0,5*15*2$				
123	783821121		Nátěry syntetické omítek a betonových povrchů odolné proti olejům	m2	4,520		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: VÝKRES č.004 - 0,9+3,8*0,95				
783		Nátěry					
784		Malby					
124	784211117		Malba na omítku stěn a stropů	m2	525,049		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Technická specifikace: 130,985+394,064				
784		Malby					
8		Trubní vedení					
56	891001		Kabelová šachta 1100x1695 - dodávka a montáž	KUS	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
57	891002		Kabelová šachta 1100x1095 - dodávka a montáž	KUS	1,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	941111111		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	283,522		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
59	941112211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití	m2	17 011,320		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
60	941112811		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	283,522		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	949101111		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	130,985		
62	953961214		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Kotvy chemickou patronou M 16, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - kotvení pozednice	KUS	20,000		
63	9990001		Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot. Požární ucpávky - kompletní provedení a dodávka	m2	0,650		
64	9990002		Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související. Chráníčka na kabely do DN 200 - dodávka a montáž	m	30,000		
			Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

E	Osvětlení, vnitřní elektroinstalace a hromosvod						
163	7400001		Rozváděč R1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.404	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
164	7400002		Rozváděč R2, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.405	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
165	7400003		Rozváděč R3, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.406	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
166	7400004		Rozváděč Rsd., zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.407	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
167	7400005		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.8 připojovacích bodů, měděné	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
168 7400006		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.4 připojovacích bodů, měděné Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	2,000		
169 7400007		Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	13,000		
170 7400008		Zásuvka komplet 230V/16A,IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	3,000		
171 7400009		Zásuvka na povrch komplet 400V/16A Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	3,000		
172 7400010		Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	6,000		
173 7400011		Spínač schodišťový řaz.6 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	2,000		
174 7400012		Prostorový termostat(teplotní čidlo) Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	3,000		
175 7400013		Krabice univerzální KU68 Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	40,000		
176 7400014		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x58W Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	9,000		
177 7400015		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 1x58W Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	4,000		
178 7400016		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x36W Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	15,000		
179 7400017		Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	ks	6,000		
180 7400018		Kabel 1-CYKY J 5x6 vč. ukončení Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.	m	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
181 7400019		Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	235,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
182 7400020		Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	280,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
183 7400021		Kabel 1-CYKY O 4x1,5 vč.ukončení	m	80,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
184 7400022		Kabel 1-CYKY O 3x1,5 vč.ukončení	m	180,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
185 7400023		Kabel 1-CYKY O 7x1,5 vč.ukončení	m	60,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
186 7400024		Kabel 1-CYKY J 5x2,5 vč.ukončení	m	80,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
187 7400025		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	40,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
188 7400026		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	60,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
189 7400027		Trubka 6013 Zn	m	4,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
190 7400028		FeZn O8mm	m	120,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
191 7400029		FeZn O10mm	m	50,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
192 7400030		FeZn 30x4	m	40,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
193 7400031		Ochranný úhelník OÚ	ks	4,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
194 7400032		Držák DU do zdiva	ks	8,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
195 7400033		Označovací štítek	ks	4,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
196 7400034		Svorka SS	ks	8,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
197 7400035		Svorka SK	ks	6,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
198 7400036		Pomocný jímač v=0,5m	ks	2,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
199 7400037		Svorka SZ	ks	4,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
200 7400038		Podpěra vedení PV01	ks	26,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
201 7400039		Montáž elektroinstalace	KPL	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
202 7400040		Drobný elektroinstalační materiál	KPL	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
203 7400041		Stavební přípomoc(e) (drážkování, začistištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd)	KPL	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
204 7400042		Zkoušky, revize	HOD	50,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
E	Osvětlení, vnitřní elektroinstalace a hromosvod					
K	Kanalizace					
126 721 00-0001		Zemní práce - výkop rýhy, vč. odvozu	M3	45,500		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
127 721 00-0002		Příložné pažení vč. rozeprání - zřízení a odstranění	m2	91,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128	721 00-0003		Pískové lože tl. 10 cm	M3	6,300		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
129	721 00-0004		Obsyp potrubí štěrkopískem	M3	25,200		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
130	721 00-0005		Zásyp rýhy se zhutněním	M3	13,500		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
131	721 17-3723		Potrubí z plastových trub DN 50	m	2,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
132	721 17-3315		Potrubí z plastových trub DN 100	m	16,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
133	721 17-3316		Potrubí z plastových trub DN 125	m	38,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
134	721 17-3317		Potrubí z plastových trub DN 150	m	44,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
135	721 00-0006		Plastová šachta Ø 600 mm (komplet)	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
136	721 24-2115		Lapač střešních splavenin DN 100	ks	4,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
137	721 27-4121		Přívzdušňovací hlavice DN 50	ks	1,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
138	722 17-3106		Potrubí z plastových trub DN 32	m	28,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
139	721 00-0007		Sifon pro odvod kondenzátu DN 40 (např. HL136N Dn 40)	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
140	721 00-0008		Vyčištění stávající uliční vpusti	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
141	721 00-0009		Rekonstrukce uliční vpusti	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
 Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	142 721 29-0112		Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	128,000		
			Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
K		Kanalizace					
O		Ostatní vybavení					
	205 PHP-001		Přístroj hasící ruční CO2 s hasící schopností 113B - dodávka a montáž	ks	4,000		
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž.				
O		Ostatní vybavení					
V		Vytápění					
	125 741BFA		Nástěnné přímotopné konvektory vč.termostatu 500 W vč.montáže	ks	3,000		
			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.				
V		Vytápění					
VZT		Vzduchotechnika					
	143 VZT-001		Odvodní ventilátor do kruhového potrubí Mixvent - TD 350/125, V=150m3/h, dp= 100Pa, Ne= 22W, 0,10A, 230V	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.1					
	144 VZT-002		Regulační klapka těsná na servo RKTm 1400x800	ks	1,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.2					
	145 VZT-003		Regulační klapka těsná na servo RKTm 500x800	ks	2,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.3					
	146 VZT-004		Krycí mřížka 200x200	ks	8,000		
			Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet: SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1.4				
147	VZT-005	Odvodní kruhová vyústka KV P1 225x75	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.5				
148	VZT-006	Protidešťová žaluzie PRG-160W	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.6				
149	VZT-007	Protidešťová žaluzie 1400x800	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.7				
150	VZT-008	Protidešťová žaluzie 500x800	ks	2,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 1.8				
151	VZT-009	Spiro potrubí d= 125	BM	10,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
152	VZT-010	Venkovní kondenzační jednotka RAS-M18UAV-E; Ne=1,44 kW, 230V	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.1a				
153	VZT-011	Nástěnná chladicí jednotka RAS-B10 N3KV2-E; Qch=2 kW	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.1b				
154	VZT-012	Nástěnná chladicí jednotka RAS-B10 N3KV2-E; Qch=2 kW	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.1c				
155	VZT-013	Venkovní kondenzační jednotka RAS-107SAV-E6; Ne=0,29 - 1,05 kW, 230V	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.2a				
156	VZT-014	Nástěnná chladicí jednotka RAS-107SKV-E6; Qch=2,5kW	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace
Rozpočet:	SO 531 ŽST Frýdlant v Čechách, technologická budova včetně elektroinstalace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.2b				
157	VZT-015	Venkovní kondenzační jednotka RAS-137SAV-E6; Ne=0,28-1,5 kW, 230V	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.3a				
158	VZT-016	Nástěnná chladicí jednotka RAS-137SKV-E6; Qch=3,15kW	ks	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
		Technická specifikace: 2.3b				
159	VZT-017	Dvojité chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	BM	30,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
160	VZT-018	Montáž systému	KPL	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
161	VZT-019	Montážní materiál	KG	100,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
162	VZT-020	Zaregulování a zkušební provoz	KPL	1,000		
		Položka obsahuje veškeré související konstrukce a práce potřebné k plné funkci díla.				
VZT	Vzduchotechnika					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
 Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	53,586		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 29,77*1,8				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	176,000		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
 Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku	M3	29,770		
4	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	146,228		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
 Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

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 - 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.) Technická specifikace: výkopy - patky				
1		Zemní práce				
2		Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
5	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - 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,	M3	25,072		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
Rozpočet:	SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
			Technická specifikace: dle výkresů řezů				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	4,700		
			Technická specifikace: dle výkresů řezů				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 	t	0,752		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Technická specifikace: předpoklad 30 kg/m3				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	14 76799	PSV	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - 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. Technická specifikace: nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu	t	1,094		
7		PSV					
783	15 78325	Nátěry	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM - 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. Technická specifikace: dle výpisu materiálu	m2	12,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	923711		TABULE VELIKOSTI 2700X600 MM "NÁZEV STANICE" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvů orient. syst.	KUS	11,000		
9	923731		TABULE VELIKOSTI 1200X450 MM "OZNAČENÍ SMĚRŮ" (NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvů orient. syst.	KUS	6,000		
10	923721		TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁNÍ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.				
11 923751		TABULE VELIKOSTI 1000X300 MM "ČÍSLO NÁSTUPIŠTĚ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.	KUS	6,000		
12 923761		TABULE VELIKOSTI 800X300 MM "OZNAČENÍ VÝCHODU Z NÁSTUPIŠTĚ" (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.	KUS	3,000		
13 741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - TABULE S OZNAČENÍM CENTRÁLNÍHO PŘECHODU (NA OCELOVÉM SLOUPKU) 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. Technická specifikace: dle výkresů prvků orient. syst.	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém
Rozpočet: SO 532 ŽST Frýdlant v Čechách, orientační systém

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I

Rozpočet: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I
Rozpočet: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 85*0,2*2	t	34,000		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 8*2,3	t	18,400		
3	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 9: ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:	t	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I
 Rozpočet: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	150,000		
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
			Technická specifikace: Dle dokumentace SO 533 v části E.2.4				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I
 Rozpočet: SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 533 v části E.2.4				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,000		
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 533 v části E.2.4				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,000		
			Technická specifikace: Dle dokumnetace SO 533 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt:	SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I
Rozpočet:	SO 533 ŽST Frýdlant v Čechách, demolice St. I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	80,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km				
9	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	85,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu 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 				
		Technická specifikace:	Dle dokumentace SO 533 v části E.2.4				
10	98123B		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - DOPRAVA	tkm	306,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
		Technická specifikace:	celkem 30 km 85*0,2*1,8*10				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS

Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS
 Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	14,800		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	13,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, základ je v osvětlení, viz polohopis				
3	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	80,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
		Technická specifikace:	protlaky pod vozovkou/kolejí, viz polohopis				
4	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EO
Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) <p>Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis</p>				
5	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu</p>	m2	70,000		
6	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu</p>	m2	70,000		
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
7	702111		<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X 	m	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS
 Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	702211		3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení) KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	80,000		
9	702312		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce protlaků ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	80,000		
10	702423		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	2,000		
11	702901		1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Prostupy do technologického objektu, odpovídá počtu kabelů z tech. objektu. ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOv
Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
12	702901.1		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů	m	70,000		
13	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	65,000		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření:	m	1 540,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EO
 Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
15	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM ² 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	710,000		
16	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM ² 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	65,000		
17	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ² 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	4,000		
18	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² 1. Položka obsahuje:	KUS	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 621 ŽST Raspenava, EOv
Rozpočet:	SO 621 ŽST Raspenava, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	odpovídá počtu, viz schémata				
19	742K15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM ²	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	odpovídá počtu, viz schémata				
20	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ²	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	odpovídá počtu, viz schémata				
21	743812		VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300	KUS	3,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOv – topné tyče, přichytky hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skřínky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOv
 Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz schéma				
22	743813		VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:12-500 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOv – topné tyče, přichytky hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skřínky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz schéma	KUS	4,000		
23	743843		VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU - ÚPRAVA KLUZNÝCH STOLIČEK A JAZYKOVÝCH OPĚREK 1. Položka obsahuje: – zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá celkovému počtu vyhříváných výhybek	KUS	7,000		
24	743911		ROZVADĚČ EOv SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 8 KS ZÁKLADNÍCH VÝHYBEK S PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS
 Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EOVS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz schéma				
25 743936		ROZVADĚČ EOVS - SADA KOLEJOVÉHO TEPELOMĚRU, ČIDLA SRÁŽEK, VENKOVNÍ TEPELOTY 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz schéma	KUS	2,000		
26 747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
27 747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje:	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 621 ŽST Raspenava, EOv
 Rozpočet: SO 621 ŽST Raspenava, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
28	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
2			Elektroinstalační práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS**Rozpočet:** SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS
 Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701		Zemní práce					
1	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** viz. příloha 001, 006 a 007 (šířka 0,35m x hloubka 0,80m x délka 1480m) část pro zpětné zásypy	M3	103,600		
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	311,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS
 Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** viz. příloha 001, 006 a 007 (šířka 0,35m x hloubka 0,80m x délka 1480m) odovz na skládku				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km celkem 30 km	M3	4 150,000		
4	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0. VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	560,520		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje:	M3	103,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS
 Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 006 a 007 (šířka 0,35m x hloubka 0,20m x délka 1480m)				
6	702903		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 480,000		
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 006 a 007				
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 480,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 006 a 007				
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	1 480,000		
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 006 a 007				
9	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	180,000		
			Technická specifikace: viz. příloha 001 a 006				
10	702422		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: viz. příloha 001 a 006				
11	14173		PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Technická specifikace: Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv
 Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001 a 006				
12	701FFB-R		Vyčištění šterkového lože	m2	740,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz. příloha 001 a 006				
13	701FFC-R		Ochrana šterkového lože geotextilí proti znečištění	m2	740,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilí proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. viz. příloha 001 a 006				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	100,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz. příloha 001 a 006				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742B		Venkovní vedení nn					
15	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	675,000		
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EO
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006</p>				
16	742H12		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006</p>	m	7 230,000		
17	742I11		<p>KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006</p>	m	675,000		
18	742H24		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006</p>	m	745,000		
19	742K21		<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2</p>	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006				
20	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM ²	KUS	78,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006				
21	742K24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM ²	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006				
22	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ²	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS
 Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006				
23	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	40,000		
24	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz. příloha 001 a 006	m	180,000		
742B			Venkovní vedení nn				
743B			Elektrický ohřev výhybek (EOVS)				
25	743812		VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOVS – topné tyče, přichytky hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skřínky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006				
26	743813		VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:12-500 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOVS – topné tyče, přichytky hlavic topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříně vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	4,000		
27	743911		ROZVADĚČ EOVS SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 8 KS ZÁKLADNÍCH VÝHYBEK S PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	2,000		
28	743936		ROZVADĚČ EOVS - SADA KOLEJOVÉHO TEPLoměRU, ČIDLA SRÁŽEK . VENKOVNÍ TEPLoty 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006				
29	743937		ROZVADĚČ EOv - NÁVĚJOVÉ ČIDLO 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	2,000		
30	743843		VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU - ÚPRAVA KLUZNÝCH STOLIČEK A JAZYKOVÝCH OPĚREK 1. Položka obsahuje: – zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	13,000		
31	743932		ROZVADĚČ EOv - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU EOv DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC 1. Položka obsahuje: – instalaci software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EO
 Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001, 003, 005 a 006				
	743B		Elektrický ohřev výhybek (EO)				
747			Zkoušky, revize a HZS				
32	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001	KUS	1,000		
33	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001	KUS	12,000		
34	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz. příloha 001				
35	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: viz. příloha 001	HOD	16,000		
36	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: viz. příloha 001	HOD	16,000		
37	747704		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: viz. příloha 001	HOD	8,000		
38	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	HOD	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EO
Rozpočet: SO 631 ŽST Frýdlant v Čechách, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: viz. příloha 001				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
 Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,450		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	23,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, základ je v osvětlení, viz polohopis				
3	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	10,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
		Technická specifikace:	protlaky pod vozovkou/kolejí, viz polohopis				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	70,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	70,000		
7	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Technická specifikace: zazdění drážek ve VB, viz polohopis	m2	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
 Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	96813		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: vysekání drážek a kapes pro rozvaděče ve VB, viz polohopis	M3	0,700		
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
9	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy	m	20,000		
10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce protlaků	m	10,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
Rozpočet:	SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce				
12	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Prostupy do VB, odpovídá počtu kabelů z VB	KUS	2,000		
13	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů	m	20,000		
14	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odpovídá délce HDV				
15	705200		ZAZDĚNÍ KABELOVÉ NEBO ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ 1. Položka obsahuje: – vysekání otvoru pro skříň a kabelový svod v průměrném zdivu včetně odstranění případného obkladu – zazdění skříně a kabelového svodu včetně kompletní obnovy omítek/fasády nebo obkladů – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zazdění RV6				
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	50,000		
			Technická specifikace: Viz polohopis				
17	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MN 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	30,000		
			Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
Rozpočet:	SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
19	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	45,000		
20	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	2,000		
21	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
22	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	2,000		
23	744115R		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 121 DO 160 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RV6	KUS	1,000		
24	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
 Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RPI				
25	744636		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 80 DO 125 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Doplnění RV1	KUS	1,000		
26	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
27	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1. 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn
Rozpočet: SO 711 ŽST Mníšek u Liberce, úprava rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
28	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
2			Elektroinstalační práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Rozpočet: SO 721 ŽST Raspenava, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
 Rozpočet: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,450		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, základ je v osvětlení, viz polohopis				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,000		
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
Rozpočet:	SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

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 - 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.) 				
			Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	m2	45,000		
			Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu				
5	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	10,000		
			Technická specifikace: zazdění drážek ve VB, viz polohopis				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM <ul style="list-style-type: none"> - 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 	m2	25,000		
			Technická specifikace: Oprava demolované části vozovky, viz polohopis				
7	575B33		LITÝ ASFALT MA III (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 30MM	m2	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
 Rozpočet: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Technická specifikace: Oprava demolované části vozovky, viz polohopis				
8	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Technická specifikace: demolice vozovky nad výkopem, viz polohopis	m	90,000		
9	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: demolice vozovky nad výkopem, viz polohopis	M3	0,400		
10	96813		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: vysekání drážek a kapes pro rozvaděče ve VB, viz polohopis	M3	0,700		
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
 Rozpočet: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení)				
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce	m	45,000		
13	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Prostupy do technologického objektu, odpovídá počtu kabelů z tech. objektu.	KUS	1,000		
14	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X	m	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
Rozpočet:	SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
15	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce HDV ve stěně	m	10,000		
16	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 D(240 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	45,000		
17	742K15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
Rozpočet: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
18	743F14		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ DO VÝKLENKU PRO NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ PŘES 80 A DVOUSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: rozvaděč RE, viz schéma				
19	744D21		KOMPAKTNÍ JISTIČ PŘES 80 DO 160 A S NADPROUDOVOU SPOUŠTÍ 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: rozvaděč RE, viz schéma				
20	744O21		MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU DO 1500/5 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: rozvaděč RE, viz schéma				
21	744O34		ZKUŠEBNÍ SVORKOVNICE	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
Rozpočet:	SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: rozvaděč RE, viz schéma				
22	744035		UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: rozvaděč RE, viz schéma	KUS	1,000		
23	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
24	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn
Rozpočet: SO 721 ŽST Raspenava, přípojka nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Viz technická zpráva				
2	Elektroinstalační práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	7,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, základ je v osvětlení, viz polohopis				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,000		
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	40,000		
5	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce Technická specifikace: zazdění drážek ve VB, viz polohopis	m2	10,000		
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM - 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 Technická specifikace: Oprava demolované části vozovky, viz polohopis	m2	25,000		
7	575B33		LITÝ ASFALT MA III (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 30MM	m2	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Technická specifikace: Oprava demolované části vozovky, viz polohopis				
8	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Technická specifikace: demolice vozovky nad výkopem, viz polohopis	m	90,000		
9	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: demolice vozovky nad výkopem, viz polohopis	M3	0,400		
10	96813		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: vysekání drážek a kapes pro rozvaděče ve VB, viz polohopis	M3	0,700		
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení)				
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	40,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce				
13	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	15,000		
			1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Prostupy do technologického objektu, odpovídá počtu kabelů z tech. objektu.				
14	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	40,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
15	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	m	40,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá rozvodům uvnitř technologického objektu budovaných v rámci tohoto SO				
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	100,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Viz polohopis				
17	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MN	m	90,000		
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	280,000		
19	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	25,000		
20	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	200,000		
21	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů	KMPÁR	0,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
22	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	10,000		
23	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	30,000		
24	742K15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
25	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	36,000		
26	742L11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	22,000		
27	744111R		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RS vč. výzbroje, viz schéma RS				
28	744112R		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 25 DO 36 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RZZ3 a RSZ vč. výzbroje, viz schéma RZZ3 a RSZ	KUS	2,000		
29	744114R		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 73 DO 120 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RZZ1 vč. výzbroje, viz schéma RZZ1	KUS	1,000		
30	744115R		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 121 DO 160 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RV4 vč. výzbroje, viz schéma RV4				
31	744314R		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 1010 DO 1200 MM, VÝŠKY DO 2250 MM, OSAZENÝ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál, přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Rozvaděč RH vč. výzbroje, viz schéma RH	KUS	1,000		
32	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet:	SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Demontáž rozvaděče RV4				
33	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		
			1. 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				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
34	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
2			Elektroinstalační práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	18,400		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	175,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, základ je v osvětlení, viz polohopis				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	175,000		
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	990,000		
5	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn)	M3	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopuště a ve výkopušti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: hloubení jam pro základy stožárů, viz technická zpráva				
6	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 Technická specifikace: základy stožárů, viz technická zpráva	M3	30,000		
7	141733		PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Technická specifikace: protlaky pod vozovkou/koleji, viz polohopis	m	75,000		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	990,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Elektroinstalační práce				
9	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení)	m	920,000		
10	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení)	m	920,000		
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce protlaků	m	125,000		
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje:	m	1 840,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce				
13	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Prostupy do technologického objektu, odpovídá počtu kabelů z tech. objektu.	KUS	8,000		
14	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů	m	10,000		
15	702902		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	920,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
16	703441		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	80,000		
			Technická specifikace: Součást rozvodu pro osvětlení zastřešení, viz polohopis				
17	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	850,000		
			Technická specifikace: Viz polohgopis				
18	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	335,000		
			Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet:	SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742G12		<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů</p>	m	170,000		
20	742H12		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů</p>	m	15,000		
21	742H22		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů</p>	m	2 325,000		
22	751122		<p>Kabel zemní jedноплášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování</p>	KMČTYŘ KA	0,225		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
23	751126		Kabel zemní jednoblášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	15,000		
24	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	54,000		
25	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	74,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
26	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	14,000		
27	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘEŠ 6,5 DO 12 M 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	13,000		
28	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
29	743473		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
30	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	35,000		
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
31	743485		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
32	743486		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DC VÝŠKY 15 M	KUS	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet:	SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz technická zpráva				
33	743612		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM OD 7 DO 12 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Viz schéma RVO				
34	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
			Technická specifikace: viz polohopis				
35	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
36	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdění zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	6,000		
37	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
2	Elektroinstalační práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	5,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	4,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
3	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	298,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
4	141733		PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	20,000		
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
5	17411		ZÁSYp JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	302,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) Technická specifikace: Dle př.č.2				
6	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: Dle př.č.2	m2	214,000		
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	448,000		
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	8,000		
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X	m	448,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Rozpočet:	SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2				
10	702421		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.2	KUS	1,000		
11	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	448,000		
12	709320		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL PŘES 10 KV 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.2				
701			Zemní práce				
702			Odvoz odpadu				
13	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. Technická specifikace: Dle př.č.2	m3.km	370,000		
14	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: Dle př.č.2	t	14,000		
15	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1. Položka obsahuje:	t	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: Dle př.č.2				
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
16	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	14,000		
17	741ECC-R		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	KUS	1,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoproudé rozvody				
18	742361		VEDENÍ VENKOVNÍ VN, UZEMNĚNÍ PODPĚRNÉHO BODU 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– pásek FeZn 30x4 – 30m, výkop pro pásek, napojení na sloup, dělení, spojování, nátěr</p> <p>– veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.4</p>				
19	742362		<p>VEDENÍ VENKOVNÍ VN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ</p> <p>1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.3</p>	KUS	3,000		
20	742364		<p>VEDENÍ VENKOVNÍ VN, KABELOVÝ SVOD</p> <p>1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.3</p>	KUS	1,000		
21	742571		<p>KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:</p>	m	1 376,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.3				
22	742821		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.2	KUS	1,000		
23	742B21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.3	KUS	1,000		
24	742D21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.3	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	83,000		
26	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.3	KUS	90,000		
27	742O16		SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH KABELŮ VN 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.2	KUS	285,000		
28	746561		SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - AL PAS DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – návrh, měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod. – veškerý podružný a pomocný materiál – držáky, izolátory a pod.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– upevnění do ke konstrukci apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
742			Silnoproudé rozvody				
747			Zkoušky, revize a HZS				
29	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př. č.1	KUS	1,000		
30	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př. č.1	KUS	1,000		
31	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př. č. 1				
32	747302		VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVISTĚ 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př. č. 1	KUS	1,000		
33	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př. č. 1	KUS	1,000		
34	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle př. č. 1				
35	747532		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘÍCÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dle př. č. 1				
36	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Odhad projektanta				
37	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Odhad projektanta				
38	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X	HOD	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
 Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: Odhad projektanta				
747			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
39	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př. č.1	KUS	3,000		
40	74A420		OBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU 1. Položka obsahuje: – bourání betonové hlavičky základu – obetonování stávajícího základu – odtěžení terénu pro bednění – upevnění KARI sítě na stávající základ – osazení bednění – betonáž – geodetické značky 2. Položka neobsahuje: – výztuž 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi. Technická specifikace: Dle př. č.1	M3	0,200		
41	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM - 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 oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny	m2	20,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Rozpočet: SO 731 ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. Technická specifikace: Dle př. č.1,8				
42	76796		VRATA A VRÁTKA	m2	2,500		
			- 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 oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. Technická specifikace: Dle př. č.1,8				
748		Ostatní					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	3,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	4,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
3	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	89,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
			Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
4	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	93,000		
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

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.) Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: Dle př.č.1,2	m2	140,000		
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	m	280,000		
7	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	m	16,000		
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	m	280,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet:	SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	702421		<p>KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zatěsnění chráničky po montáži vedení <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.1,2</p>	KUS	4,000		
10	702901		<p>ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.1,2</p>	m	280,000		
11	587202		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 <p>Technická specifikace: Dle př.č.1,2</p>	m2	12,000		
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
12	709691		<p>DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)</p>	m3.km	210,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet:	SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.2</p>				
13	015112		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.2</p>	t	15,000		
14	015240		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Technická specifikace: Dle př.č.2</p>	t	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	260,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
16	741ECC-R		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	KUS	4,000		
			Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
17	703513		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	m	45,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Dle př.č.1				
18	741112		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2	KUS	5,000		
			1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
19	741212		SPÍNAČ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ NÁSTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	2,000		
20	741312		ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ MIN. IP 44 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	8,000		
21	741332		ZÁSUVKA INSTALAČNÍ DVOJNÁSOBNÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ MIN. IP 44 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.1				
22	741522		SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ ZÁŘIVKOVÉ (IP 20) VČETNĚ ZDROJE PŘES 60 DO 100 W	KUS	12,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.1				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdé rozvody				
23	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM	m	140,000		
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Dle př.č.1				
24	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2	m	68,000		
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Dle př.č.7				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.7	m	732,000		
26	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.7	m	268,000		
27	742I12		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ OD 4 DO 6 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.7	m	586,000		
28	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet:	SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.7				
29	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.7	KUS	16,000		
30	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.7	KUS	6,000		
31	742K14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.7				
32	742L12		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 6 MM2	KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.7				
33	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	m	180,000		
			1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
34	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	40,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.7				
742	Silnoprůdové rozvody						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743			Silnoprůdové zařízení				
35	743D32		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ PŘES 160 A DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.3,4	KUS	1,000		
36	743E12		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.3,4	KUS	3,000		
37	743G22		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ KOMPAKTNÍ PILÍŘ OD 3 DO 4 KS ZÁSUVK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V) 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.3,4	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	743Z72		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ ZDĚNÉ NEBO BETONOVÉ 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	7,000		
39	743Z73		DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍNI 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	3,000		
743		Silnoprúdové zařízení					
744		Rozvaděče nn					
40	744111		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
41	709512		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. Technická specifikace: Dle př.č.1	t	0,100		
42	744312-R		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ RV2, OSAZENÝ DLE PE IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál, elektrovýzbroj dle PD – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.5	KUS	1,000		
43	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
 Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
44	744Z03		DEMONTÁŽ OVLÁDACÍ SKŘÍŇE NEBO OVLÁDACÍHO ROZVADĚČE NN 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	1,000		
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
45	747111		KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	1,000		
46	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
47	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	1,000		
48	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	1,000		
49	747414		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍTĚ DÉLKY PÁSKU PŘES 100 DO 200 M 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet: SO 732 ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
50	747521		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1	KUS	3,000		
51	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: Odhad projektanta	HOD	40,000		
52	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: Odhad projektanta	HOD	20,000		
53	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 1. Položka obsahuje:	HOD	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011	Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 732	ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn
Rozpočet:	SO 732	ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se čas v hodinách.				
		Technická specifikace: Odhad projektanta				
747	Zkoušky, revize a HZS					
748	Ostatní					
54 748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	40,000		
		1. Položka obsahuje:				
		– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace: Dle př.č.3,4				
748	Ostatní					
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	14,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	30,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
3	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	114,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
4	141733		PROTlačOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	20,000		
			Technická specifikace: Dle př.č.2				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	91,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) Technická specifikace: Dle př.č.2				
6	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: Dle př.č.2	m2	232,000		
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	1 420,000		
8	702221		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	32,000		
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X	m	1 420,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet:	SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2				
10	702421		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.2	KUS	4,000		
11	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	465,000		
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
13	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: Dle př.č.2	M3	16,000		
14	02812		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ V PODZEMÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: Dle př.č.2	KČ	2,000		
701			Zemní práce				
702			Odvoz odpadu				
15	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	1 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet:	SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
16	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0· VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	34,000		
			Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
17	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	42,000		
			Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
18	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
19	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	m	24,000		
20	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	m	530,000		
21	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
22	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	KUS	18,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
23	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.10	m	690,000		
24	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	m	742,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.10				
25	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.10	m	1 631,000		
26	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.10	KUS	72,000		
27	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.10	KUS	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.10	KUS	16,000		
29	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Dle př.č.2	m	120,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
30	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘEŠ 6,5 DO 12 M 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dle př.č.2,3,6				
31	743211		OSVĚTLOVACÍ VĚŽ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY DO 20 M	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství (žebříky, plošiny apod.) – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidla				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.2,3,5				
32	743341		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR	KUS	1,000		
			DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.1_2				
33	743431		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ VÝBOJKOVÉ, MIN. IP 54, DO 150 W	KUS	9,000		
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Dle př.č.2,3,6				
34	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DC	KUS	1,000		
			150 W				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1_2				
35	743AEDR		Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku do 1000W včetně předřadníků Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomocí upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Technická specifikace: Dle př.č.1,4	KUS	1,000		
36	743AEGR		Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku do 400W včetně předřadníků Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomocí upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Technická specifikace: Dle př.č.1,4	KUS	17,000		
37	743AEHR		Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku do 250W včetně předřadníků Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomocí upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Technická specifikace: Dle př.č.1,4	KUS	14,000		
38	743637		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O ŘÍZENÉ NAPÁJENÍ ZÁSUVKOVÝCH STOJANŮ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE - OD 3 DO 4 KS Technická specifikace: Dle př.č.1,4	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,4				
39	743731		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O REGULÁTOR OSVĚTLENÍ S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,4	KUS	7,000		
40	743732		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO PŘENOS INFORMACÍ NA DISPEČINK 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,4	KUS	7,000		
41	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
42	743Z21		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍ VĚŽE TRUBKOVÉ VÝŠKY DO 22 M 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	KUS	1,000		
43	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	KUS	14,000		
44	743Z32		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍ VEŽE VÝŠKY DO 40 M 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2				
45	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	KUS	6,000		
46	743Z3A		DEMONTÁŽ OVLADAČE OSVĚTLENÍ 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1,2	KUS	1,000		
47	744216-R		KABELOVÁ SKŘÍŇ ROV VENKOVNÍ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘ OSAZENÁ DLE PD, MIN. IP 44, 1070-1500 X 810-1500 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, elektrovýzbroj dle PD (jistice, stykače...) 2. Položka neobsahuje:	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– řídicí prvky (PLC, převodník,..)				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle př.č.1,4				
48	744312-R		ROZVADĚČ NN RVO SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ OSAZENÝ DLE PC IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, elektrovýzboj dle PD				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle př.č.1,3				
743			Silnoprůdová zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
49	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		
			1. 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				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle př.č.1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	Dle př.č.1				
51	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle př.č.1				
52	747415		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU PŘES 200 DO 500 M 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle př.č.1				
53	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet:	SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.1				
54	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: Odhad projektanta				
55	747703		ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
			1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: Odhad projektanta				
56	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000		
			1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Technická specifikace: Odhad projektanta				
747			Zkoušky, revize a HZS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
 Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
748		Ostatní					
57	748BCX-R		Pochozí kabelový rošt pro stávající osvětlovací věž	KUS	5,000		
			Položka obsahuje: Kompletní montáž a demontáž pochozího pororoštu pro osvětlovací věž včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		Technická specifikace:	Dle př.č.1				
58	748221		NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI	KUS	16,000		
			1. Položka obsahuje: – očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy – typy barev a odstín dle požadavku provozovatele				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle př.č.2				
59	748233		KOMPLEXNÍ OBNOVA PROTIKOROZNÍ OCHRANY OSVĚTLOVACÍ VĚŽI TRUBKOVÉ O VÝŠCE 16-25 M	KUS	5,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní rekonstrukci nátěru OS. Odstranění starého nátěru, odrezivění, očištění konstrukce před nátěrem barvou, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu – typy barev dle S5/4, TKP a požadavků provozovatele				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
		Technická specifikace:	Dle př.č.1				
60	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	96,000		
			1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení
Rozpočet: SO 733 Žst Frýdlant v Čechách, rekonstrukce osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Dle př.č.4				
748		Ostatní					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
 Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	84,600		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	142,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, viz polohopis				
3	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	200,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
		Technická specifikace:	protlaky pod vozovkou/kolejí, viz polohopis				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	142,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	450,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	450,000		
7	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Technická specifikace: zazdění drážek na zast. Oldřichov, viz polohopis	m2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	96813		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Technická specifikace: vysekání drážek a kapes pro rozvaděče na zast. Oldřichov, viz polohopis	M3	0,100		
1		Zemní práce					
2		Elektroinstalační práce					
9	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy	m	7 620,000		
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce	m	7 620,000		
11	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Odpovídá počtu kabelů z technologického objektu, viz schéma				
12	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů	m	7 620,000		
13	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Odpovídá délce vývodů ve stěně v Oldřichově	m	10,000		
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce	m	350,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz polohopis				
15 742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	90,000		
16 742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	1 980,000		
17 742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	6 400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	4,000		
19	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	6,000		
20	742K15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	8,000		
21	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
22	743Z73		DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍŇI	KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: demontáže v Oldřichově, viz technická zpráva				
23	744211R		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM, OSAZENÁ DLE PD	KUS	8,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: rozvaděče RP, viz schéma				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	744213		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 540-1060 X 800 MM, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: rozvaděč RV1 v Oldřichově v Hájích, viz schéma	KUS	1,000		
25	744613		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz schéma	KUS	1,000		
26	744634		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: viz schéma				
27 744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
		Technická specifikace: viz technická zpráva				
28 747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
		Technická specifikace: viz technická zpráva				
29 747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000		
		Technická specifikace: viz technická zpráva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS
Rozpočet: SO 741 Mníšek u Liberce – Raspenava, rekonstrukce napájení nn pro PZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz technická zpráva	KUS	1,000		
2			Elektroinstalační práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**Objekt:** SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích**Rozpočet:** SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
 Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,700		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	45,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, základ je v osvětlení, viz polohopis				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,000		
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

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 - 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.) 				
			Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	140,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
			Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu				
5	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000		
			<p>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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet:	SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
			Technická specifikace: hloubení jam pro základy stožárů, viz technická zpráva				
6	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 	M3	3,000		
			Technická specifikace: základy stožárů, viz technická zpráva				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	140,000		
			Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu				
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení)				
9	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	5,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Chránička v základech stožárů				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	100,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce				
11	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	20,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	120,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Viz polohgopis				
13	741B11		ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
			Technická specifikace: Viz polohgopis				
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MN	m	60,000		
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
16	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	6,000		
17	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	6,000		
18	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
19	743473		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	4,000		
20	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	3,000		
21	743486		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DC VÝŠKY 15 M 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
22	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	4,000		
23	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
24	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
25	748241		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	3,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích
Rozpočet: SO 741.1 Mníšek u Liberce – Raspenava, doplnění osvětlení u žel. zast. Oldřichov v Hájích

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
2	Elektroinstalační práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
 Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	9,900		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	67,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, viz polohopis				
3	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	120,000		
			položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
		Technická specifikace:	protlaky pod vozovkou/kolejí, viz polohopis				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	67,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.) Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	450,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	450,000		
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X	m	990,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	702211		3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	120,000		
9	702312		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce protlaků ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	990,000		
10	702423		1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Prostupy do VB Bílý Potok, odpovídá počtu kabelů KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	1,000		
11	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
12	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Odpovídá délce trasy ve VB, viz polohopisný výkres	m	40,000		
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: viz polohopis	m	150,000		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje:	m	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
15	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	450,000		
16	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů	m	460,000		
17	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
18	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	2,000		
19	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	1,000		
20	742O17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDY) 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: viz schémata				
22	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: viz schémata				
23	744634		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: viz schémata				
24	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: viz schémata				
25	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: viz technická zpráva				
26	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: viz technická zpráva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ
Rozpočet: SO 761 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem, rekonstrukce nn pro PZS, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: viz technická zpráva	KUS	1,000		
2			Elektroinstalační práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
 Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,900		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		Technická specifikace:	odpovídá délce kabelových tras, viz polohopis				
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	29,000		
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a 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 (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		Technická specifikace:	odpovídá objemu samostatných výkopů, předpokládají se společné výkopy pro technologii silnoproud, viz polohopis				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,000		
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- 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: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

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 - 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.) 				
			Technická specifikace: odpovídá vykopanému množství zeminy, viz polohopis				
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	90,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
			Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu				
5	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1,000		
			položka zahrnuje: <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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a 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 (vyjma štětových stěn) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Technická specifikace: hloubení jam pro základy stožárů, viz technická zpráva				
6	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 Technická specifikace: základy stožárů, viz technická zpráva	M3	1,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Technická specifikace: 1m2 na 1m výkopu	m2	90,000		
1			Zemní práce				
2			Elektroinstalační práce				
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: 1m odpovídá 1m samostatné trasy (předpokládá se využití společných žlabů, hlavní trasa je v osvětlení)				
9	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	5,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: Chránička v základech stožárů				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	25,000		
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Technická specifikace: odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkopové práce				
11	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	25,000		
			1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZS žst Raspenava
Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odpovídá délce žlabů				
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	70,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			– měření, dělení, spojování, tvarování				
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zemní práce				
			– ochranu vodiče - chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: Viz polohgopis				
13	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM	m	20,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
14	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2	m	60,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
			Technická specifikace: odpovídá délce kabelů, viz tabulka kabelů				
15	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata				
16	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: odpovídá počtu, viz schémata	KUS	4,000		
17	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	2,000		
18	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
19	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉL VYLOŽENÍ DO 1 M 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
20	743472		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 10 DO 25 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
21	743473		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt:	SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
Rozpočet:	SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva				
22	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
23	743486		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DC VÝŠKY 15 M 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	7,000		
24	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM, OSAZENÁ DLE PD 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní, spojovací prvky a spojovací prvky a přístrojové vybavení rozvaděče (stykače, jističe apod.) – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 761.1 Žel. zast. Lužec pod Smrkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: rozvaděč RV1 vč. přístrojů, viz schéma				
25	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
26	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Technická specifikace: Viz technická zpráva	KUS	1,000		
2			Elektroinstalační práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Objekt: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty

Rozpočet: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
 Objekt: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty
 Rozpočet: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	290,700		
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Technická specifikace: 161,5*1,8				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	161,500		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty
Rozpočet: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
			Technická specifikace: P km177,456: 5*0,9 + P km177,703: 4*7 + P km179,394: 4,5*9 +P km179,761: 5*9 +vyústění drenáže:0,2*15				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	1 615,000		
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,000		
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.) 				
			Technická specifikace: P km177,456: 0,8*1*9 + P km177,703: 0,5*0,4*7 + P km179,394: 0,7*1*9 + P km179,761: 0,6*1*9 - viz řezy a půdorysy příloh 002-005				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	62,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			Technická specifikace: P km177,456: 2*8 + P km177,703: 2*6 + P km179,394: 2*8 + P km179,761: 1,2*9 - viz řezy a půdorysy příloh 002-005				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty
Rozpočet: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,267		
			položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním				
		Technická specifikace:	P km177,456: 0,9*0,1*9 + P km177,703: 0,9*0,1*7+ P km179,394: 0,9*0,1*9 + P km179,761: 0,9*0,1*8				
7	272214		ZÁKLADY Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	15,850		
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		Technická specifikace:	Propustek km177,456: 8*0,5*1+3*0,5*0,5 + P km177,703: 6*0,7*0,5 + P km179,394: 8*0,5*1+4*0,5*0,5 +P km179,761: 2*4*1*0,5				
8	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	m2	35,090		
			Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		Technická specifikace:	P km177,456: 1*9 + P km177,703: 0,7*7 + P km179,394: 1*9 + P km179,761: 1*9				
2			Základy				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	99,000		
			položka zahrnuje:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				
			- dodání spojovacího materiálu				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 551 352 0011 Rekonstrukce SZZ žst Raspenava
Objekt: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty
Rozpočet: SO 941 Mníšek u Liberce – Raspenava, přechody kabelových tras přes mostní objekty

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Technická specifikace: P km177,456: (2*2+1*4)*4,5+ P km177,703: (2*1+1*4)*4,5 + P km179,394: (2*2+1*4)*4,5				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: