



## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Stavba:** 1105-11\_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

**Objekt:** SO 04 Elektrická přípojka PZZ

**Rozpočet:** SO 04 Elektrická přípojka PZZ

**Objednavatel:** Správa železniční dopravní cesty,s.o.

**Zhotovitel dokumentace:** SB projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Jan Štoksa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 11.9.2011

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11\_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín  
Objekt: SO 04 Elektrická přípojka PZZ  
Rozpočet: SO 04 Elektrická přípojka PZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce pro elektromontáže</b>				
1	701AAC		VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V OBVODU ŽELEZNIČNÍ STANICE Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,020		
2	701ADC		GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,020		
3	701ADCR01		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRATI VEDENÍ PODZEMNÍHO NA DRÁZE Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré náklady na práce spojené s geodetickým zaměřením nových vybudovaných kabelových tras a prvků v kolejišti.	KM	0,020		
4	701CACR84		HLOUBENÍ A ZÁSYK KABEL. RÝH NEPAŽ. RUČNĚ Š.35CM, HL.80CM, ZEMINA 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	14,000		
5	701CGGR01		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 23 CM - ČERVENÁ Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	59,000		
6	701CGHR03		TRUBKA KORUGOVANÁ PRŮMĚR 63/51 SMOTEK 50M VČETNĚ ULOŽENÍ Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na dodávku materiálu včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu, montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže, náklady na mzdy	M	76,000		
7	701DADR01		JÁMA PRO PROTLAK 200X200X200CM - RUČNÍ VÝKOP A ZÁSYK VČETNĚ HUTNĚNÍ - ZEMINA 3-4 Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na výkop a zásyk se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi včetně pažení, případné použití mechanismů, V položce je zahrnut i potřebný přesun hmot. Náklady na mzdy.	KUS	2,000		
8	701FEAR15		ŘÍZENÝ PODVRT DO PRŮM. VRTU 160, VČETNĚ CHRÁNIČKY ZEMINA 4-5	M	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11\_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín  
Objekt: SO 04 Elektrická přípojka PZZ  
Rozpočet: SO 04 Elektrická přípojka PZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na použití mechanismu včetně pohonných hmot, dopravu k místu protlaku, dodávku chráničky patřičného průměru, přípravu roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Náklady na mzdy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		HUTNĚNÍ ZEMINY PO VRSTVÁCH - VRSTVA ZEMINY 20 CM	M3	3,920		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHD		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	12,900		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHG		DEFINITIVNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	46,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 20cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou, úprava pochozích stezek. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			Zemní práce pro elektromontáže				
742			Silnoproudé rozvody				
12	742GEAR01		CYKY DO 3 X 1,5 - 2,5 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-O 3x1,5	M	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
13	742GFC-R04		CYKY 4/5 X 6 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-J 5x6	M	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
14	742GFE-R01		CYKY 4/5 X 16 - 25 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-J 4x16	M	68,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11\_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín  
Objekt: SO 04 Elektrická přípojka PZZ  
Rozpočet: SO 04 Elektrická přípojka PZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	742JAC		UKONČENÍ 2-5-TI ŽILOVÝCH VODIČŮ A KABELŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI, DO 2 MM2 <small>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelo koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</small>	KUS	2,000		
16	742JAD		UKONČENÍ 2-5-TI ŽILOVÝCH VODIČŮ A KABELŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI, 4-25 MM2 <small>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelo koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</small>	KUS	6,000		
742	Silnopróudé rozvody						
743	Silnopróudá zařízení						
17	743EHCR32		SESTAVA SKŘÍŇÍ RE1+R2 V PILÍŘI (TYP PER1/3F/40+PRÁZDNÁ SKŘÍŇ PR VČ.SOKLU A ZÁKLADOVÉHO DÍLU) VYSTROJENÁ <small>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž piře včetně dovozu, manipulace a instalace pilře včetně výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small> Výzbroj: - Jistič trojpólový 16A, char. B bez krytu (např. LPN-16B-3) - Jistič trojpólový 16A, char. B bez krytu (např. LPN-16B-3) - Trojpólový vypínač 32A (např. APN-32-3) - Spoušť napěťová SV-LP-X060 (12-60V DC) - Vačkový spínač v krytí IP20 - VSN32-2204C4_VPNC_NSC - Přívodka nástěnná 3P+PE, 32A, 415V, 6h, IP44 - Přepěťová ochrana 1.st. /T1(B) pro síť TN-C /3+0/ (např. HS50-50) - Řadová svorka RSA16A 12 ks - Řadová svorka RSA10 4 ks - Řadová svorka RSA2,5A 3 ks - Zemní svorka ZS1 1 ks	KUS	1,000		
743	Silnopróudá zařízení						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba:	1105-11_PS	Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín
Objekt:	SO 04	Elektrická přípojka PZZ
Rozpočet:	SO 04	Elektrická přípojka PZZ

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			<b>Zkoušky, revize</b>				
18	747BAB		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	747CAA		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI (PRO FUNKČNÍ CELEK, PROVOZNÍ STAV)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			<b>Zkoušky, revize</b>				
747G			<b>HZS</b>				
20	747GAA		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	747GAE		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G			<b>HZS</b>				
748C			<b>Dokumentace</b>				
22	748CAA		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Veškeré náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení včetně digitálního zpracování				
748C			<b>Dokumentace</b>				
<b>Celkem:</b>							