

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín			Datum zpracování 10/2014	
Objekt :		Rekapitulace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	Cena	DPH	Cena vč.DPH	
1		Všeobecné položky	0,00			
2		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení	0,00			
3		PS 02 PZS v km 24,263	0,00			
4		SO 01 Železniční svršek	0,00			
5		SO 02 Železniční spodek	0,00			
6		SO 03 Železniční přejezd	0,00			
7		SO 03.1 Provizorní přechod	0,00			
8		SO 04 Zrušení vlečkové koleje přes přejezd	0,00			
9		SO 05 Elektrická přípojka PZZ	0,00			
		Náklady stavby celkem	0,00	0,00	0,00	

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		Všeobecné položky				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Realizační dokumentace (v rozsahu uvedeném v tech.specifikacích)	KPL	1,000		0,00
2		Geodetická dokumentace skutečného provedení	KPL	1,000		0,00
3		Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000		0,00
4		Digitální dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000		0,00
5		Zajištění posouzení shody a prohlášení o shodě na parametry interoperability (event. na národní předpisy) prostřednictvím notifikované osoby	KPL	1,000		0,00
6		Zajištění nezávislého posouzení bezpečnosti, analýzy a hodnocení rizik změny železniční infrastruktury	KPL	1,000		0,00
		<b>C E L K E M</b>				<b>0,00</b>

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Poplatek za uložení na skládku</b>						
1	014102.16	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 04 05 "železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice"	T	0,500		0,00
2	014102.44	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 05 04 "zemina a kamení"	T	35,400		0,00
<b>S 49 v základní délce</b>						
3	523R01	Demontáž úplná izolovaného styku kolejnice S	KUS	10,000		0,00
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi, případné použití mechanismů a dodávky kolejnicové vložky 3,5m, včetně dopravy z místa demontáže na určené místo, náklady na mzdy						
<b>Zemní práce pro elektromontáže</b>						
4	701003	Betonový označnick Konec vlakové cesty	KUS	3,000		0,00
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.						
5	701AAC	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V OBVODU ŽELEZNIČNÍ STANICE	KM	0,850		0,00
Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
6	701ACA	ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU - POROST MĚKKÝ	M2	30,000		0,00
Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
7	701ADC	GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY	KM	0,850		0,00
Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
8	701ADCR01	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRATI VEDENÍ PODZEMNÍHO NA DRÁZE	KM	0,850		0,00
Položka obsahuje veškeré náklady na práce spojené s geodetickým zaměřením nových vybudovaných kabelových tras a prvků v kolejišti.						
9	701CAAR53	HLOUBENÍ A ŽÁSYK KABEL. RÝH NEPAŽ. RUČNĚ Š.35CM, HL.50CM, ZEMINA 3	M	260,000		0,00
Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
10	701CACR93	HLOUBENÍ A ŽÁSYK KABEL. RÝH NEPAŽ. RUČNĚ Š.35CM, HL.90CM, ZEMINA 3	M	480,000		0,00
Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
11	701CFA	ZŘÍZENÍ KAB. LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. 65 CM, TL. VRSTVY 5 CM	M	740,000		0,00
Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
12	701CGA	KABELOVÝ ŽLAB BETONOVÝ TK1 (17X14CM / 10,5X10CM)	M	4,000		0,00
Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
13	701CGD	KABELOVÝ ŽLAB PLASTOVÝ VČETNĚ VÍKA, VNITŘNÍ ŠÍŘKA DO 12 CM	M	260,000		0,00

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				Datum zpracování	
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
14	701CGGR02	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 23 CM - MODRÁ	M	850,000		0,00	
		Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
15	701CGIR03	TRUBKA KORUGOVANÁ PRŮMĚR 110/92 SMOTEK 50M VČETNĚ ULOŽENÍ	M	850,000		0,00	
		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.					
16	701DACR02	PROTLAČOVÁNÍ OTVORU STROJNĚ DO PRŮM. VRTU 110, VČETNĚ CHRÁNIČKY ZEMINA 4-5	M	120,000		0,00	
		80+20+20=120,000 [A] 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.					
17	701DADR01	JÁMA PRO PROTLAK 200X200X200CM - RUČNÍ VÝKOP A ZÁSYV VČETNĚ HUTNĚNÍ - ZEMINA 3-4	KUS	20,000		0,00	
		Položka obsahuje všechny náklady na výkop a zásyp se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi včetně pažení, případné použití mechanismů, V položce je zahrnut i potřebný přesun hmot. Náklady na mzdy.					
18	701FFA	PODBITÍ PRAŽCŮ	KUS	30,000		0,00	
		10*3=30,000 [A] Položka obsahuje: Podbití pražců a úprava šterkového lože. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
19	701FFB	VYČIŠTĚNÍ ŠTERKOVÉHO LOŽE	M2	25,000		0,00	
		1*25=25,000 [A] Položka obsahuje: Vyčištění šterkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
20	701FFC	OCHRANA ŠTERKOVÉHO LOŽE GEOTEXILÍÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	75,000		0,00	
		1*25+1*50=75,000 [A] Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
21	701CHA	HUTNĚNÍ ZEMINY PO VRSTVÁCH - VRSTVA ZEMINY 20 CM	M3	196,700		0,00	
		0,35*0,50*260+0,35*0,90*480=196,700 [A] Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
22	701CHD	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	266,000		0,00	
		0,35*280+0,35*480=266,000 [A] 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.					
23	701CHG	DEFINITIVNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	1 480,000		0,00	
		2*260+2*480=1 480,000 [A] 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.					
Odvoz odpadu							
24	702AA0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM	T	35,406		0,00	
		((0,35*0,5*260)+(0,35*0,9*480))*0,10=19,670 [A] a*1,8=35,406 [B] Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
25	702AB0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM	T	35,406		0,00	
		((0,35*0,5*260)+(0,35*0,9*480))*0,10=19,670 [A] a*1,8=35,406 [B] Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.					
26	702BA0	ODVOZ ŽELEZNÉHO ŠROTU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM	T	0,500		0,00	

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	702BB0	ODVOZ ŽELEZNÉHO ŠROTU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM	T	0,500		0,00
		Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
		<b>Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory</b>				
28	75A171	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 3P 1,0	M	1 260,000		0,00
		80+25+90+100+100+30+100+150+210+65+310=1 260,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
29	75A211	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	M	1 260,000		0,00
		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
30	75A172	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 4P 1,0	M	280,000		0,00
		30+110+140=280,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
31	75A212	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	M	280,000		0,00
		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
32	75A173	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 7P 1,0	M	245,000		0,00
		45+200=245,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
33	75A213	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	M	245,000		0,00
		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
34	75A174	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0	M	520,000		0,00
		100+110+310=520,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
35	75A214	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	M	520,000		0,00
		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
36	75A176	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 24P 1,0	M	20,000		0,00
		20=20,000 [A]				



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>				
37	75A216	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	M	20,000		0,00
		<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>				
38	75A177	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 30P 1,0 10=10,000 [A]	M	10,000		0,00
		<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>				
39	75A217	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	M	10,000		0,00
		<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>				
40	75A178	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 48P 1,0 100+20+20+520=660,000 [A]	M	660,000		0,00
		<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>				
41	75A218	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	M	660,000		0,00
		<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>				
42	75A412	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	22,000		0,00
		<p>Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.</p>				
43	75A413	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	5,000		0,00
		<p>Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.</p>				
44	75A414	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	2,000		0,00
		<p>Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.</p>				
45	75A415	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	6,000		0,00
		<p>Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.</p>				
46	75A417	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	1,000		0,00
		<p>Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.</p>				
47	75A418	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		0,00
		<p>odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky štítku a náklady na pořízení všech potřebných materiálů. Kabelové formy se měří v kusech</p>				
48	75A419	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	6,000		0,00

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
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 štítku a náklady na pořízení všech potřebných materiálů. Kabelové formy se měří v kusech						
49	75A512	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 8 ŽIL 4p bez pancíře	KUS	1,000		0,00
Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.						
50	75A513	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL 7p bez pancíře	KUS	2,000		0,00
Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.						
51	75A516	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL 24p bez pancíře	KUS	1,000		0,00
Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.						
52	75A518	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 100 ŽIL 48p bez pancíře	KUS	2,000		0,00
Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.						
Zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení						
53	75B173	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	M	5,000		0,00
Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně, montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
54	75B113	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	M	5,000		0,00
Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně, montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
56	75B374	MONTÁŽ KOLEJOVÉ DESKY	KUS	1,000		0,00
Montáž desky. 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.						
58	75B316	DODÁVKA KOLEJOVÉ DESKY	KUS	1,000		0,00
Montáž desky. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.						
55	75B374	MONTÁŽ KOLEJOVÉ DESKY	KUS	2,000		0,00
Montáž desky. 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.						
57	75B316	DODÁVKA KOLEJOVÉ DESKY	KUS	2,000		0,00
Montáž desky. 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.						
59	75B386	DEMONTÁŽ KOLEJOVÉ DESKY	KUS	1,000		0,00

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				Datum zpracování	
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
60	75B386R01	DEMONTÁŽ INDIKAČNÍ SKŘÍNKY PZS	KUS	6,000		0,00	
		Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
61	75B571-R01	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Stojan kontrol PZS	KUS	3,000		0,00	
		Upevnění skříně (stojanu) do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy					
62	75B511-R01	DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	3,000		0,00	
		Upevnění skříně (stojanu) do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu ) na místo určení, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy					
63	75B581R01	DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	3,000		0,00	
		Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
64	75B671R11	MONTÁŽ SNÍŽENÉHO BATERIOVÉHO STOLU	KUS	1,000		0,00	
		Položka obsahuje všechny náklady na montáž police v reléovém domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Zařízení se měří v kusech (ks).					
65	75B611R11	DODÁVKA SNÍŽENÉHO BATERIOVÉHO STOLU	KUS	1,000		0,00	
		Položka obsahuje všechny náklady na montáž police v reléovém domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Zařízení se měří v kusech (ks).					
66	75B672	MONTÁŽ USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		0,00	
		Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
67	75B623R01	DODÁVKA USMĚRŇOVAČE 3 F 24V / 60 A	KUS	1,000		0,00	
		Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
68	75B675R33	MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE NI-CD 24V DO KAPACITY 300 AH S REKOMBINANČNÍM SYSTÉMEM včetně elektrického připojení	KUS	1,000		0,00	
		Montáž baterie na místo určení, její připojení, provedení propojovacího vedení s bateriovou deskou do 4m, dobíť na plnou kapacitu a přezkoušení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
69	75B634R31	DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE NI-CD S REKOMBINANČNÍM SYSTÉMEM 24 V - 259 AH	KUS	1,000		0,00	
		Montáž baterie na místo určení, její připojení, provedení propojovacího vedení s bateriovou deskou do 4m, dobíť na plnou kapacitu a přezkoušení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.					
Zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení							
70	75C283R01	DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		0,00	
		Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesa. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy do skladu z místa demontáže, náklady na mzdy.					
71	75C481R01	DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		0,00	
		Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy.					



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
72	75C483R02	DEMONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJIŠTI na betonovém podstavci	KUS	10,000		0,00
Demontáž zámku dle typu určeného položkou, odpojení formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy.						
73	75C578R11	KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO OSMISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		0,00
Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.						
74	75C516R01	KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO OSMISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		0,00
Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.						
75	75C671	KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		0,00
Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení jedné kabelové formy (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.						
76	75C611R01	KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ	KUS	1,000		0,00
Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení jedné kabelové formy (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.						
77	75C888R01	DEMONTÁŽ STOJÁNKU KSL VČETNĚ LAN	KUS	5,000		0,00
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže na určené místo, náklady na mzdy						
78	75C889R01	DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE	KUS	2,000		0,00
Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže na určené místo, náklady na mzdy						
79	75C911R12	ZKUŠEBNÍ PŘÍPRAVEK POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		0,00
Kompletní dodávka určeného materiálu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.						
80	75C971	MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	9,000		0,00
Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.						
81	75C911R01	DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	1,000		0,00
Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.						
82	75C972	MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (1 ÚSEK)	KUS	3,000		0,00

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				Datum zpracování	
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.					
83	75C912R01	DODÁVKA SKŘÍŇE S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (1 ÚSEK/2 BODY)	KUS	2,000		0,00	
		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.					
84	75C912R05	DODÁVKA SKŘÍŇE S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (1 ÚSEK/6 BODŮ)	KUS	1,000		0,00	
		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.					
85	75C981	DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	1,000		0,00	
		Demontáž zařízení, odpojení dvou kabelových forem. Demontáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy do skladu z místa demontáže, náklady na mzdy.					
Zabezpečovací zařízení - zařízení automatického bloku							
86	75D176R02	MONTÁŽ KABELOVÉHO ZÁVĚRU Kabelový závěr UPM, UKM	KUS	1,000		0,00	
		Určení místa umístění, výkop jámy, usazení skříně, montáž vnitřního zařízení, případný nátěr. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž 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					
87	75D116R02	DODÁVKA KABELOVÉHO OBJEKTU Kabelový závěr UPM 24	KUS	1,000		0,00	
		Určení místa umístění, výkop jámy, usazení skříně, montáž vnitřního zařízení, případný nátěr. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž 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					
Zabezpečovací zařízení - HZS							
88	75E071	DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SZT	HOD	40,000		0,00	
		Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.					
Zabezpečovací zařízení - zkoušky a revize							
89	75E172R02	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ PROTOKOLU UTZ	HOD	40,000		0,00	
		Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení protokolu o technické prohlídce a zkoušce UTZ odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování protokolu. Účtuje se v hodinových sazbách.					
90	75E172R12	KAPACITNÍ ZKOUŠKA STANIČNÍ BATERIE O JAKÉMKOLIV POČTU ČLÁNKŮ	KUS	1,000		0,00	
		Přezkoušení se měří v kusech (ks) za baterii. Položka obsahuje kompletní náklady na měření.					
91	75E172R21	REGULACE A PŘEZKOUŠENÍ POČÍTAČŮ NÁPRAV VČETNĚ VYHOTOVENÍ PROTOKOLU	KUS	9,000		0,00	
		Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení protokolu odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování protokolu. Účtuje se v kusech za jeden úsek.					
92	75E173	PŘEZKOUŠENÍ VLA KOVÝCH CEST	KUS	12,000		0,00	
		3+3+3+3=12,000 [A] Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.					
93	75E173R01	PŘEZKOUŠENÍ TABULÍ NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		0,00	
		Přezkoušení tabulí dle závěrové tabulky a situačního schématu. Přezkoušní tabulí se měří v kusech (ks). Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.					

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
94	75E174	ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		0,00
Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
<b>Zabezpečovací zařízení ostatní práce a zařízení</b>						
95	75E272R06	MONTÁŽ TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		0,00
Položka obsahuje všechny náklady na osazení tabule se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.						
96	75E211R01	DODÁVKA TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		0,00
Položka obsahuje všechny náklady na osazení tabule se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.						
97	75E275R02	REALIZAČNÍ DOKUMENTACE SZZ	KPL	1,000		0,00
Kompletní cena realizační dokumentace včetně předání písemného vyhotovení v požadovaném počtu výtisků, provedení změn po uvedení zařízení do provozu a vypracování dokumentace skutečného provedení a předání požadovaném počtu výtisků a v elektronické podobě na nosiči CD/DVD.						
98	75E275R11	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000		0,00
Kompletní cena dokumentace skutečného provedení včetně předání písemného vyhotovení v požadovaném počtu výtisků, provedení změn po uvedení zařízení do provozu a vypracování dokumentace skutečného provedení a předání požadovaném počtu výtisků a v elektronické podobě na nosiči CD/DVD.						
99	75E282R06	DEMONTÁŽ TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		0,00
Demontáž zařízení. 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.						
<b>Úložné vedení</b>						
100	75G142R02	ZATAŽENÍ KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 3 XN 0,8	M	310,000		0,00
310=310,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
101	75G112R02	DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 3 XN 0,8	M	310,000		0,00
Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
102	75G142R03	ZATAŽENÍ KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 5 XN 0,8	M	130,000		0,00
130=130,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
103	75G112R03	DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 5 XN 0,8	M	130,000		0,00
Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						
104	75G142R05	ZATAŽENÍ KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 15 XN 0,8	M	130,000		0,00
130=130,000 [A]  Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy						



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 01 Úpravy a doplnění navazujících zařízení				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
105	75G112R05	DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 15 XN 0,8	M	130,000		0,00
<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>						
106	75G142R07	ZATAŽENÍ KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 25 XN 0,8	M	400,000		0,00
<p>70+70+130+130=400,000 [A]</p> <p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>						
107	75G112R07	DODÁVKA KABELŮ METALICKÝCH PLASTOVÝCH_KABEL TCEPKPFLE 25 XN 0,8	M	400,000		0,00
<p>Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>						
108	75G173	DODÁVKA A MONTÁŽ OPTOTRUBKY 40/34	M	650,000		0,00
<p>Popis činnosti: dodávka a montáž optotrubky. Položka obsahuje: dodávka optotrubky včetně podružného materiálu(2 ks koncovek a 3 ks spojek na 1000m, doprava na staveniště, odvinutí optotrubky z bubnu a oddělení příslušné délky, uložení optotrubky (do pískového lože, do chráničky, kabelovodu, na rošty či lávky), případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>						
109	75G210R01	PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	M	650,000		0,00
<p>Kontrola tlakutěsnosti optotrubky. Tlakutěsnost se měří pro každý m nad 2,0 km celkové délky. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.</p>						
110	75G411R02	UKONČENÍ KABELŮ V ZÁVĚRU NEBO ROZVADĚČÍ SE ŠROUB. SVORK. do 20ž	KUS	4,000		0,00
<p>2+2=4,000 [A]</p> <p>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 štítku a náklady na pořízení všech potřebných materiálů. Kabelové formy se měří v kusech</p>						
111	75G411R04	UKONČENÍ KABELŮ V ZÁVĚRU NEBO ROZVADĚČÍ SE ŠROUB. SVORK. do 60ž	KUS	2,000		0,00
<p>2=2,000 [A]</p> <p>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 štítku a náklady na pořízení všech potřebných materiálů. Kabelové formy se měří v kusech</p>						
112	75G411R06	UKONČENÍ KABELŮ V ZÁVĚRU NEBO ROZVADĚČÍ SE ŠROUB. SVORK. do 100ž	KUS	8,000		0,00
<p>2+2+2+2=8,000 [A]</p> <p>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 štítku a náklady na pořízení všech potřebných materiálů. Kabelové formy se měří v kusech</p>						
<b>Sdělovací a datové</b>						
113	75K216R06	TELEFONY TRAŤOVÉ PILÍŘOVÉ DOD A MON VTO 6 plastový (sloupek - jednolinkový pro vjezdová návěstidla)	KUS	2,000		0,00
<p>Dodávka a výkop jámy, montáž specifikovaného zařízení včetně přípravy pro napojení kabelu. Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž telefonu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi včetně přezkoušení, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>						
114	75K812	DEMONTÁŽ K DALŠÍMU VYUŽITÍ TRAŤOVÝ TELEFON PILÍŘOVÝ	KUS	1,000		0,00
<p>Práce spojená s citlivou demontáží specifikovaných prvků pro jejich další využití.Demontáž se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy popřípadě na potřebné mechanismy.</p>						
		<b>C E L K E M</b>				<b>0,00</b>



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín PS 02 PZS v km 24,263					Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Poplatek za uložení na skládku							
1	014102.04	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 01 01"Beton z demolic objektů, základů TV"	T	2,500		0,00	
2	014102.16	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 04 05 "železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice"	T	3,000		0,00	
Zemní práce pro elektromontáže							
3	701EAAR10	ZŘÍZENÍ ŠTĚRKOVÉHO LOŽE - TLOUŠŤKA DO 10 CM	M2	10,000		0,00	
Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze štěrku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
4	701EAAR11	Atypický základ výstražníku B		1,000		0,00	
Odvoz odpadu							
5	702AC0	ODVOZ BETONOVÉ A STAVEBNÍ SUTĚ NA SKLÁDKU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM	T	2,500		0,00	
Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
6	702AD0	ODVOZ BETONOVÉ A STAVEBNÍ SUTĚ NA SKLÁDKU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM	T	2,500		0,00	
Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
7	702BA0	ODVOZ ŽELEZNÉHO ŠROTU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM	T	3,000		0,00	
Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
8	702BB0	ODVOZ ŽELEZNÉHO ŠROTU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM	T	3,000		0,00	
Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
Silnoproudé rozvody							
9	742GFDR02	CYKY 4/5 X 10 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-O 4x10	M	45,000		0,00	
45=45,000 [A] Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
10	742GFE-R02	CYKY 4/5 X 16 - 25 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-O 4x16	M	70,000		0,00	
Položka obsahuje : Dodávku 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							
11	742JAD	UKONČENÍ 2-5-TI ŽILOVÝCH VODIČŮ A KABELŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI, 4-25 MM2	KUS	4,000		0,00	
2+2=4,000 [A]  Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory							
12	75A174	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0	M	210,000		0,00	
55+40+50+65=210,000 [A] Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy							
13	75A214	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	M	210,000		0,00	
Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy							
14	75A175	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 16P 1,0	M	115,000		0,00	
45+70=115,000 [A]							

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 02 PZS v km 24,263				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
15	75A215	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	M	115,000		0,00
		Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
16	75A415	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	8,000		0,00
		2+2+2+2=8,000 [A] Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.				
17	75A416	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	4,000		0,00
		2+2=4,000 [A] Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.				
<b>Zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení</b>						
18	75B173	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	M	5,000		0,00
		Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně, montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
19	75B113	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	M	5,000		0,00
		Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříně, montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
20	75B272R03	MONTÁŽ VYBAVENÍ DIAGNOSTICKÉHO ZAŘÍZENÍ PZS	KUS	1,000		0,00
		Umístění zařízení, zapojení do technologie přejezdu, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce. Diagnostické zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady montáž diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
21	75B212R04	DODÁVKA VYBAVENÍ DIAGNOSTICKÉHO ZAŘÍZENÍ PZS	KUS	1,000		0,00
		Umístění zařízení, zapojení do technologie přejezdu, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce. Diagnostické zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady montáž diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
22	75B379R01	MONTÁŽ OVLÁDACÍ SKŘÍNKY PRO PZZ NA OBJEKT	KUS	2,000		0,00
		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
23	75B319R01	DODÁVKA SKŘÍNKY OVLÁDACÍ PRO PZZ	KUS	2,000		0,00
		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
24	75B472	MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY	KUS	1,000		0,00
		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				
25	75B412	DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY	KUS	1,000		0,00
		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				
26	75B571-R01	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Stojan kontrol PZS	KUS	1,000		0,00
		Upevnění skříně (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				

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín PS 02 PZS v km 24,263					Datum zpracování	
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)		
27	75B511-R01	DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		0,00		
Upevnění skříně (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								
28	75B671R11	MONTÁŽ SNÍŽENÉHO BATERIOVÉHO STOLU	KUS	1,000		0,00		
Položka obsahuje všechny náklady na montáž police v reléovém domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Zařízení se měří v kusech (ks).								
29	75B611R11	DODÁVKA SNÍŽENÉHO BATERIOVÉHO STOLU	KUS	1,000		0,00		
Položka obsahuje všechny náklady na montáž police v reléovém domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže, náklady na mzdy. Zařízení se měří v kusech (ks).								
30	75B672	MONTÁŽ USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		0,00		
Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.								
31	75B622R03	DODÁVKA USMĚRŇOVAČE 3 F 24V / 40 A	KUS	1,000		0,00		
Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.								
32	75B675R33	MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE NI-CD 24V DO KAPACITY 300 AH S REKOMBINANČNÍM SYSTÉMEM včetně elektrického připojení	KUS	1,000		0,00		
Montáž baterie na místo určení, její připojení, provedení propojovacího vedení s bateriovou deskou do 4m, dobítí na plnou kapacitu a přezkoušení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.								
33	75B634R29	DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE NI-CD S REKOMBINANČNÍM SYSTÉMEM 24 V - 198 AH	KUS	1,000		0,00		
Montáž baterie na místo určení, její připojení, provedení propojovacího vedení s bateriovou deskou do 4m, dobítí na plnou kapacitu a přezkoušení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.								
Zabezpečovací zařízení - zařízení automatického bloku								
34	75D173R04	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		0,00		
Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování. Montáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.								
35	75D113R02	DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		0,00		
Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování. Montáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.								
36	75D177R02	MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU IZOLOVANÉHO A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ - 300x300x300 CM sedlová střecha	KUS	1,000		0,00		
Určení místa umístění, výkop jámy pro základ, obsyp základu, provizorní terénní úpravy, vybudování betonového základu, usazení domku na základy,montáž obložení dlaždicemi 50x50cm, 1 ks betonové desky 1,40x1x0,08 m a přístupového chodníku cca 1x10m, montáž sedlové střechy, případný nátěr. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž reléového domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy								
37	75D117R02	DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU IZOLOVANÉHO A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - 300x300x300 CM sedlová střecha	KUS	1,000		0,00		
Určení místa umístění, výkop jámy pro základ, obsyp základu, provizorní terénní úpravy, vybudování betonového základu, usazení domku na základy,montáž obložení dlaždicemi 50x50cm, 1 ks betonové desky 1,40x1x0,08 m a přístupového chodníku cca 1x10m, montáž sedlové střechy, případný nátěr. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž reléového domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy								



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín PS 02 PZS v km 24,263					Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
38	75D117R41	DODÁVKA ZÁKLADU POD RELEOVÝ DOMEK - 300x300 CM panely	KUS	1,000		0,00	
Určení místa umístění, výkop jámy pro základ, obsyp základu, provizorní terénní úpravy, vybudování betonového základu, usazení domku na základy,montáž obložení dlaždicemi 50x50cm, 1 ks betonové desky 1,40x1x0,08 m a přístupového chodníku cca 1x10m, montáž sedlové střechy, případný nátěr. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž reléového domku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy							
39	75D183R01	DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		0,00	
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.							
40	75D271	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		0,00	
Situování stožáru výstražníku, výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
41	75D211R102	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU 5 M - S DOHLEDEM CELISTVOSTI	KUS	2,000		0,00	
Situování stožáru výstražníku, výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
42	75D272	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	4,000		0,00	
Situování stožáru výstražníku, výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
43	75D212R01	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY kříž jednokolejný malý zvýrazněný, stožár nízký	KUS	4,000		0,00	
Situování stožáru výstražníku, výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž kabelové formy(2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
44	75D277	MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		0,00	
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.							
45	75D217	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		0,00	
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.							
46	75D282	DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	4,000		0,00	
Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy							
Zabezpečovací zařízení - HZS							
47	75E071	DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SZT	HOD	48,000		0,00	
Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.							
Zabezpečovací zařízení - zkoušky a revize							
48	75E172R01	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	16,000		0,00	



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 02 PZS v km 24,263				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
49	75E172R02	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ PROTOKOLU UTZ	HOD	32,000		0,00
		Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení protokolu o technické prohlídce a zkoušce UTZ odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování protokolu. Účtuje se v hodinových sazbách.				
50	75E172R11	ZMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	KUS	1,000		0,00
		Přezkoušení se měří v kusech (ks) za připojené zemnění. Položka obsahuje kompletní náklady na měření.				
51	75E172R12	KAPACITNÍ ZKOUŠKA STANIČNÍ BATERIE O JAKÉMKOLIV POČTU ČLÁNKŮ	KUS	1,000		0,00
		Přezkoušení se měří v kusech (ks) za baterii. Položka obsahuje kompletní náklady na měření.				
52	75E179R05	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ SE ZÁVORAMI 2 závory, 6 výstražníků	KUS	1,000		0,00
		Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
<b>Zabezpečovací zařízení ostatní práce a zařízení</b>						
53	75E275R01	REALIZAČNÍ DOKUMENTACE PZZ	KPL	1,000		0,00
		Kompletní cena realizační dokumentace včetně předání písemného vyhotovení v požadovaném počtu výtisků, provedení změn po uvedení zařízení do provozu a vypracování dokumentace skutečného provedení a předání požadovaném počtu výtisků a v elektronické podobě na nosiči CD/DVD.				
54	75E275R11	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000		0,00
		Kompletní cena dokumentace skutečného provedení včetně předání písemného vyhotovení v požadovaném počtu výtisků, provedení změn po uvedení zařízení do provozu a vypracování dokumentace skutečného provedení a předání požadovaném počtu výtisků a v elektronické podobě na nosiči CD/DVD.				
55	75E277	MONTÁŽ UZEMNĚNÍ délka 50m	KUS	1,000		0,00
		Položka obsahuje: dodávku 5ks zemnicí tyč včetně svorky, 3m vodiče svodové FeZn-10mm, 1 ks svorka rozpojovací, 50 muzemňovací vedení FeZn do 120mm2 v zemi vč. svorek, 1 ks uzemňovací sběrnice včetně podružného materiálu, doprava na staveniště. Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka se měří v kusech (kus). Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
56	75E277R01	MONTÁŽ A DODÁVKA SESTAVY PRO OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM U PZS	KUS	1,000		0,00
		Položka obsahuje: dodávku 12ks zemnicí tyč včetně svorky, 16m vodiče svodové FeZn-10mm, kolejnicové propojky 10 ks, plastová podpěra skřínky TJA včetně svorky 4 ks, podružného materiálu, doprava na staveniště. Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka se měří v kusech (kus). Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
<b>Sdělovací a datové</b>						
57	75K216R03	TELEFONY TRAŤOVÉ ZÁVĚSNÉ PROVEDENÍ DOD A MON VTO 10 plastový (na stěnu - jednolinkový bez odpojování) pro PZZ a žst.	KUS	2,000		0,00
		Dodávka a montáž specifikovaného zařízení včetně přípravy pro napojení kabelu. Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž telefonu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi včetně přezkoušení, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
<b>Svislé dopravní značky</b>						
58	914131R02	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT řady "A", "B"	KUS	8,000		0,00
		Položka obsahuje vlastní značku uvedenou v textu včetně dodávky potřebného pomocného materiálu, dopravy na místo určení. Položka se měří v kusech (kus). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
59	914131R12	ZÁPŮJČKA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ PO DOBU VYPNUTÍ PZZ-S	KUS	20,000		0,00
		Položka obsahuje montáž a demontáž vlastní značky uvedené v textu, dopravy na místo určení. Položka se měří v kusech (kus). Položka obsahuje všechny náklady na montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
60	914132R01	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ řady "A"	KUS	2,000		0,00

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		PS 02 PZS v km 24,263				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Demontáž značky. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy do skladu z místa demontáže, náklady na mzdy.						
<b>Vodorovné dopravní značení</b>						
61	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,000		0,00
- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.						
		<b>C E L K E M</b>				<b>0,00</b>

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 01 Železniční svršek			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 02 04 "železniční pražce dřevěné"</i> 29/0,6*0,1	T	4,833		0,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 01 01 "železniční pražce betonové"</i> 12/0,6*0,26	T	5,200		0,00
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 03 02 "vybouraný asfaltový beton bez dehtu"</i> (15,6*3,5*0,45)*2*1,5	T	73,710		0,00
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 08 "štěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)"</i> 29*2,2*1,8	T	114,840		0,00
5	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 07 "Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejiště (výhybky)"</i> 15*2,2*1,8	T	59,400		0,00
6	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 04 05 "železniční šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje"</i> 29*1235/1000+26,8*48/1000+12*1235/1000+26,8*20/1000	T	52,457		0,00
7	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 07 02 99 "PE podložky a pryžové podložky"</i> (68*2*0,2140+68*0,18)/1000	T	0,041		0,00
8	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ 29*2,1+14*2,5	M3	95,900		0,00
9	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ (19,3+89)*3,4*0,3	M3	110,466		0,00
10	51R001	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI KAMENNÉ zapuštěné štěrkové lože Včetně povrchové úpravy kameniva fr. 4/16mm (1,3+1,2)*(15+9)	M2	60,000		0,00
11	523935	KOLEJ S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U" STYKOVANOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 50 KM vložení kol.pole S49/SB8 (před výhybkou č.1 4 ks dřevěných pražců, stykovaná kolej, tuhé upevnění viz TZ v délce 3,3 m	M	33,000		0,00
12	523646	KOLEJ S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C" STYKOVANOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 50 KM vložení kolej.pole S49/dřev. pražce, tuhé upevnění, rozdělení "c" (náhrada za snesenou výhybku č.5)	M	23,400		0,00
13	52R002	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVNŮVADEL NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH PŘEJEZDU (měrná jednotka 1 ks upevňovadla) Dle technické zprávy, projektu, výkazu výměr projektanta, dle TKP staveb státních drah: -Antikorozní upevňovadla na 33 ks pražců	KUS	33,000		0,00
14	54120	VLOŽENÍ KOLEJOVÉHO ROZVĚTVENÍ PO ČÁSTECH zpětné vložení výměnové části výhybky 1:9-300 20 t - viz popis TZ	T	20,000		0,00
15	54220	NALOŽENÍ, SLOŽENÍ, VYJMUTÍ (BEZ DEMONTÁŽE) KOLEJ ROZVĚTVENÍ vyjmutí pro zpětné vložení výměnové části výhybky 1:9-300 20 t - viz popis TZ	T	20,000		0,00
16	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH 89*3	M	267,000		0,00
17	54521	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA DŘEV PRAŽCÍCH SVÚ výhybky 1:9-300 1*2*49,846	M	99,692		0,00
18	54329R	VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO VÝHYBKOVÉHO DLOUHÉHO, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ výměna cca 1/3 dřevěných pražců (především v srdcovkové části) výhybky č.1	KUS	18,000		0,00
19	54632	VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ vložení 6 ks betonových pražců SB 8 z vytrženého KP- náhrada za stávající dřevěné pražce u rušených LIS	KUS	6,000		0,00
20	54640	VÝMĚNA KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR vyjmutí LIS, náhrada kolejnicí S 49 2*(6+17+7)	M	58,000		0,00
21	54R003	VÝMĚNA UPEVNŮVADEL A DROBNÉHO KOLEJIVA, KOLEJOVÉ ROZVĚTVENÍ	KPL	1,000		0,00

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 01 Železniční svršek			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		výměnou upevňovadel (kompletů) ŽS 4 a vrtulí, doplnění pryžových podložek, jazykové zámky u výhybky č.1				
22	545121	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	10,000		0,00
		svažením stávající výhybky č.1 tvaru 1:9-300				
23	545122	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	12,000		0,00
		svary kolejí S 49				
24	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU	KUS	12,000		0,00
		pro vyjmutí LIS 12 ks				
25	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	4,000		0,00
		pro vyjmutí KP				
26	965118	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM (29*2,2*1,8+15*2,2*1,8)	M3	174,240		0,00
27	96522	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ DO 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	12,000		0,00
		3,25+3,6+5,15				
28	96521	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	33,000		0,00
29	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	6,000		0,00
		konzolové zajišťovací značky pro zajištění prostorové polohy koleje				
30	965221	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ				
		demontáž výměnové části výhybkoé konstrukce výh. č.1	M	13,900		0,00
		CELKEM				0,00



**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 02 Železniční spodek			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 04 "výkopová zemina - odkop"</i> (3,37*29)*1,8+(8,25*2)*1,8+(0,5*20*1,5)*1,8	T	232,614		0,00
2	123718	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM (3,37*29)+(8,25*2)	M3	114,230		0,00
3	123719	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 114,23*(22-20)	M3	228,460		0,00
4	132718	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 37*0,5*1,5+6*0,6*1,5	M3	33,150		0,00
5	132719	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 33,15*(22-20)	M3	66,300		0,00
6	133718	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM rozšíření rýhy pro šachty 2*(1,5*0,6*0,6)+(1*1*2,4)	M3	3,480		0,00
7	133719	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY rozšíření rýhy pro šachty 3,48*(22-20)	M3	6,960		0,00
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ součet položek 2+4+6	M3	150,860		0,00
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp trativodní rýhy a svodného potrubí (37*0,5*1,5+6*0,6*1,5)-0,03*(37+2,5)	M3	31,965		0,00
10	17610	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM vrstva propustného materiálu vsakovacího objektu 51*0,35	M3	17,850		0,00
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 4,61*42,7	M2	196,847		0,00
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vsakovací objekt 3,95*7,7*2	M2	60,830		0,00
13	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněná vrstva štěrkodrti fr.16/32 mm, min. tl. 350 mm, zásyp vsakovacího objektu 2,86*9,2	M2	26,312		0,00
14	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů 2,55*37	M2	94,350		0,00
15	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE 4,61*42,8	M2	197,308		0,00
16	502942	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY 4,61*42,8	M2	197,308		0,00
17	50110	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 2,85*42,8	M3	121,980		0,00
18	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svodné potrubí a přípojně potrubí kvsakovacímu tunelu 6+(1+1,3+0,9+0,9)	M	10,100		0,00
19	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trativod dl. 37 m	M	37,000		0,00
20	895R001	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÁ DO V=2,0 m viz. výkresová část a TZ - 2 ks revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná s hrdlem	KUS	2,000		0,00
21	895R002	KANALIZAČNÍ ŠACHTICE BETONOVÁ včetně zákrytové desky, 2x betonová šachtová skruž DN800, dno z prostého betonu	KUS	1,000		0,00
22	899R003	VSAKOVACÍ OBJEKT kompletní dodávka a montáž - rozsah a param. dle výkresové přílohy č. 2.6. a TZ	KUS	1,000		0,00
		CELKEM				0,00

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 03 Železniční přejezd			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 04 "výkopová zemina - odkop"</i> (53*0,3+10*0,3+18,4*0,3+25*0,3+51*0,8+25*0,8)*1,8	T	166,896		0,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 03 02 "vybouraný asfaltový beton bez dehtu"</i> (51+32)*0,5*2,2	T	91,300		0,00
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 04 05 "železniční šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje"</i> 0,15	T	0,150		0,00
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 02 01 03 "smýcené stromy a keře"</i> 60m2	T	1,091		0,00
5	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 01 01 "beton z demolic objektů, základů TV"</i> ((73*0,25*0,05+16*0,25*0,4)+(3*1*1,8))*1,8	T	5,495		0,00
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 60m2	M2	60,000		0,00
7	112R01	ŠTĚPKOVÁNÍ křovin 60 m2	M2	60,000		0,00
8	113181	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM dlažba 300/300 - pro zpětné použití (32,4+3,7)*0,04	M3	1,444		0,00
9	113181	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM dlažba 100/200 (zámková dlažba) - pro zpětné použití (4,2+5,3+9,8)*0,08	M3	1,544		0,00
10	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM (48+23,5)*0,16	M3	11,440		0,00
11	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltového krytu vozovky (48+23,5)*0,35	M3	25,025		0,00
12	11349R	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM, PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 KM vybourání asfaltového krytu vozovky (48+23,5)*0,35*(38-20)	M3	450,450		0,00
13	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ s odvozem na skládku 73 m (měřeno ve výkresu příloha č.2.2)	M	73,000		0,00
14	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku 16 m (měřeno ve výkresu příloha č.2.2)	M	16,000		0,00
15	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM 0,05*14	M3	0,700		0,00
16	122711	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 1 KM (53*0,3+10*0,3+18,4*0,3+25*0,3+51*0,8+25*0,8) + 51*1,1	M3	148,820		0,00
17	122719	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 148,82*(22-1)		3125,220		0,00
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (53*0,3+10*0,3+18,4*0,3+25*0,3+51*0,8+25*0,8) + 51*1,1	M3	148,820		0,00
19	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (53+10+18,4+25+51+25+ 51+38,4)	M2	271,800		0,00
20	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 7,60+10,70+18,00	M2	36,300		0,00
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 7,60+10,70+18,00	M2	36,300		0,00
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 7,60+10,70+18,00	M2	36,300		0,00
23	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU (7,60+10,70+18,00)*0,01	M3	0,363		0,00
24	567301	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MECHAN ZPEV KAMENIVA (48+23,5)*0,2+(3,8+3,4+3,7+3,4)*0,15	M3	16,445		0,00
25	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI (48+23,5)*0,2+(3,8+3,4+3,7+3,4)*0,15	M3	16,445		0,00
26	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 (48+23,5)+(3,8+3,4+3,7+3,4)	M2	85,800		0,00
27	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 (48+23,5)		71,500		0,00
28	574132	ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM asfaltový beton pro obrus. vrstvy (střednězrnný) (48+23,5)+(3,8+3,4+3,7+3,4)	M2	85,800		0,00
29	57462	OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	M2	71,500		0,00

**Výkaz výměr - soupis prací k ocenění**

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 03 Železniční přejezd			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		asfaltový beton pro ohrus. vrstvy (střednězrný) ACL 16 (OKS I)				
		(48+23,5)				
30	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA betonové dlaždice 300/300 (nové)	M2	19,400		0,00
		(6,1+7,2+6,1)				
31	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA betonové dlažba 100/200 (nová)	M2	20,570		0,00
		(10,55+10,02)				
32	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	9,000		0,00
		betonová dlažba 300/300 - pro zpevnění krajnice komunikace				
		(12+18)*0,3				
33	587205	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	36,100		0,00
		300/300 stávající dlažba (32,4+3,7)				
34	587206	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	16,390		0,00
		100/200 stávající zámková dlažba (4,53+11,86)				
35	58261R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,560		0,00
		hmatový pás s vizuálním kontrastem				
		1,3+1,4+1,35+1,4+1,5+1,2+0,93+0,93+1,0+1,0+0,75+0,80				
36	58R003	VODÍCÍ PÁS PŘECHODU NA DLAŽBĚ	M	8,900		0,00
		2*3 podélné páskyšířky 0,55 m				
		2,1+2,3+2,3+2,2				
37	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	46,144		0,00
		SILNICNÍ OBRUBNÍK				
		(6,3+1,6+7+3+1,7+5,5+2,7+1,7+2+2,6+6+2+2,7)*1,03				
38	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	99,086		0,00
		CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK				
		(1,8+6,4+1,5+3+3,2+13,2+3+6,5+21,3+5,7+5,3+12+13,3)*1,03				
39	919115	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	17,250		0,00
		10,27+6,98				
40	921122	ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU PRO ZATÍŽENÍ	M2	24,120		0,00
		DO 3,5 TUN				
		0,9*8*3,2+0,6*2*0,9				
41	921112	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ S49 NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU PRO ZATÍŽENÍ	M2	34,560		0,00
		NAD 3,5 TUN				
		9*1,2*3,2				
42	921111	ÚROVŇOVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY DŘEVĚNÉ Z FOŠEN	M2	11,250		0,00
		přechod pro výpraviho (1,5*1,5*5)				
43	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES	M	14,400		0,00
		800MM 7,2*2				
44	93831	OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU	M2	82,800		0,00
		19,3+8,0+19,4+36,1				
45	96562	ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ DŘEVĚNÝCH	M2	11,250		0,00
		odstranění stávajícího přechodu pro výpraviho a provizoria				
		1,5*1,5*5				
46	96563	ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH (15*3)	M2	45,000		0,00
47	966845	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ	M	3,000		0,00
		měřeno ve výkresové části				
48	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	17,000		0,00
		měřeno ve výkresové části				
49	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM (2*17*0,02)	T	0,680		0,00
50	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - piktogram se zákazem vstupu	KS	1,000		0,00
51	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	1,000		0,00
		CELKEM				0,00

Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 03.1 Provizorní přechod			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM (26*1,5)*0,20	M3	7,800		0,00
2	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 100MM provizorní komunikace pro pěší (26*1,5)	M2	39,000		0,00
3	921111	ÚROVŇOVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY DŘEVĚNÉ Z FOŠEN provizorní přechod 1,5*1,5	M2	2,250		0,00
4	96562	ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ DŘEVĚNÝCH odstranění stávajícího přechodu pro výpravčího a provizoria	M2	2,250		0,00
		CELKEM				0,00



### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 04 Zrušení vlečkové koleje přes přejezd			Datum zpracování: 21.10.2014	
OTSKP						
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 02 04 "železniční pražce dřevěné"</i> (168*100+42*130)/1000	T	22,260		0,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 04 "výkopová zemina - odkop"</i> 161,6	T	161,600		0,00
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 03 02 "vybouraný asfaltový beton bez dehtu"</i>  49*,35*1,6	T	27,440		0,00
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 08 "štěrk z kolejiště (odpad po recyklaci)"</i> 25*2,2*1,8	T	99,000		0,00
5	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 05 07 "Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejiště (výhybky)"</i> 23*2,2*1,8	T	91,080		0,00
6	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 17 04 05 "železniční šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje"</i> 124,735+4,51+46,3125+1,68	T	177,238		0,00
7	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Poplatek kat.číslo 07 02 99 "PE podložky a pryžové podložky"</i> (72,05+30,30+11,25+26,75)/1000	T	0,140		0,00
8	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltového krytu vozovky 49*0,35	M3	17,150		0,00
9	113468	ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vyjmutí betonových panelů přechodu přes kolej 2 ks (2,00 x 0,5 ) m 0,150*2*2,00*0,50	M3	0,300		0,00
10	11349	ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 KM vybourání asfaltového krytu vozovky 49,00*0,350*(38-20)	M3	308,700		0,00
11	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	70,000		0,00

		urovňání terénu po rušené výhybce měřeno v situaci				
12	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M urovňání terénu po vytržené koleji délka 100 m 100*4,5	M2	450,000		0,00
13	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	40,000		0,00
14	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	8,000		0,00
15	92512	DŘÁŽNÍ STEZKA Z DRTI TL DO 100MM úprava stezky po vytržené koleji- násyp ze ŠD fr. 4/16 mm v tloušťce 100 mm 30,00/0,100	M2	300,000		0,00
16	965111	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 1KM Odtěžení starého kolejového lože po rušené výhybce 28	M3	28,000		0,00
17	965119	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOL PŘÍP ZA DAL 1KM Odtěžení starého kolejového lože po rušené výhybce 28,00*(38-20)	M3	504,000		0,00
18	965334	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM S 49 na dřev. pražcích, měřeno v situaci	M	120,000		0,00
19	965554	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 5 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM snesení výhybky č.5 tv. S T 10 stupňů 23,32 m	M	23,320		0,00
20	965604	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM měřeno v situaci	M	17,000		0,00
21	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž kolejnic v přejezdové konstrukci (ochranné konstrukce tvořící žlábek 2*17,00*0,020	T	0,680		0,00
		<b>C E L K E M</b>				<b>0,00</b>

### Výkaz výměr - soupis prací k ocenění

Stavba :		Rekonstrukce zabezpečení přejezdu vč. povrchu v km 24,263 (P7258) trati Valašské Meziříčí - Kojetín				
Objekt :		SO 05 Elektrická přípojka PZZ				Datum zpracování
Poř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Poplatek za uložení na skládku</b>						
1	014102.44	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 05 04 "zemina a kamení"	T	0,756		0,00
<b>Zemní práce pro elektromontáže</b>						
2	701AAA	VYTYČENÍ TRASY VENKOVNÍHO SILOVÉHO VEDENÍ NN A VN V PŘEHLEDNÉM TERÉNU (TÉŽ V OBCI)	KM	0,015		0,00
Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
3	701ADC	GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY	KM	0,015		0,00
Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
4	701ADCR01	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRATI VEDENÍ PODZEMNÍHO NA DRÁZE	KM	0,015		0,00
Položka obsahuje veškeré náklady na práce spojené s geodetickým zaměřením nových vybudovaných kabelových tras a prvků v kolejišti.						
5	701CAGR83	HLOUBENÍ A ZÁSYPA KABEL. RÝH NEPAŽ. RUČNĚ Š.50CM, HL.80CM, ZEMINA 3	M	15,000		0,00
Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
6	701CGGR01	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 23 CM - ČERVENÁ	M	100,000		0,00
Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
7	701CGIR01	TRUBKA KORUGOVANÁ PRŮMĚR 75/61 SMOTEK 50M VČETNĚ ULOŽENÍ	M	90,000		0,00

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.

8	701CGIR03	TRUBKA KORUGOVANÁ PRŮMĚR 110/92 SMOTEK 50M VČETNĚ ULOŽENÍ	M	12,000		0,00
---	-----------	---	---	--------	--	------

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.

9	701CHA	HUTNĚNÍ ZEMINY PO VRSTVÁCH - VRSTVA ZEMINY 20 CM	M3	4,200		0,00
---	--------	--	----	-------	--	------

0,35\*0,8\*15=4,200 [A]

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	5,250		0,00
----	--------	--	----	-------	--	------

0,35\*15=5,250 [A]

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	30,000		0,00
----	--------	---	----	--------	--	------

2\*15=30,000 [A]

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.

#### **Odvoz odpadu**

12	702AA0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM	T	0,756		0,00
----	--------	--	---	-------	--	------

0,35\*0,8\*15\*0,1=0,420 [A]

a\*1,8=0,756 [B]

Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení.

Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

13	702AB0	ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM	T	0,756		0,00
----	--------	---	---	-------	--	------

0,35\*0,8\*15\*0,1=0,420 [A]

a\*1,8=0,756 [B]



Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení.  
Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

#### **Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění**

14	741FBA	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50,000		0,00
----	--------	---	---	--------	--	------

Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

15	741FBK	ZEMNÍČÍ TYČ DO DÉLKY 2M, FEZN	KUS	4,000		0,00
----	--------	-------------------------------	-----	-------	--	------

Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemníčích tyčí ( horní konec tyče min. 80cm pod povrchem ) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

#### **Silnoproudé rozvody**

16	742GEAR02	CYKY DO 3 X 1,5 - 2,5 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-J 3x1,5	M	10,000		0,00
----	-----------	--	---	--------	--	------

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

17	742GFC-R04	CYKY 4/5 X 6 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-J 5x6	M	10,000		0,00
----	------------	---	---	--------	--	------

10=10,000 [A]

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

18	742GFDR01	CYKY 4/5 X 10 MM2, KABEL SILOVÝ IZOLACE PLASTOVÁ CYKY-J 4x10	M	105,000		0,00
----	-----------	---	---	---------	--	------

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

19	742JAD	UKONČENÍ 2-5-TI ŽILOVÝCH VODIČŮ A KABELŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI, 4-25 MM2	KUS	6,000		0,00
----	--------	---	-----	-------	--	------

2+2+2=6,000 [A]

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

20	742KAF	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	120,000		0,00
----	--------	--	---	---------	--	------

90+15+15=120,000 [A]

Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

#### **Silnoprúdová zařízení**

21	743EHBR34	MODULOVÝ PILÍŘ TYP 3 PRO PER3, 8300 - VYSTROJENÝ	KUS	1,000		0,00
----	-----------	--	-----	-------	--	------

Položka obsahuje : Dodávku a montáž pilíře včetně dovozu, manipulace a instalace pilíře včetně výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

Výzbroj:

- Spoušť napěťová SV-LP-X060 12-60V a.c./d.c. a PS-LP-110S
- Vačkový spínač v krytí IP 20 - QM3 32/4 VSN32-2204C4
- Přívodka nástěnná 400V 32A 5P IP44
- Trojpólový vypínač APN-32-3
- Jistič trojpólový 16A, char. B bez krytu
- Přepěťová ochrana 1. st. HS50-50
- řadová svorka RSA 10 mm<sup>2</sup> 10 ks
- řadová svorka RSA 2,5 mm<sup>2</sup> 3 ks

#### **Zkoušky, revize**

22	747BAA	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	-----	-------	--	------

Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

23	747CAA	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI (PRO FUNKČNÍ CELEK, PROVOZNÍ STAV)	KUS	1,000		0,00
----	--------	---	-----	-------	--	------

Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

24	747DBA	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	1,000		0,00
----	--------	--	-----	-------	--	------

Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

25	747EAA	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ - SILOVÝCH DO 1KV, PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	3,000		0,00
----	--------	---	-----	-------	--	------

Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

### HZS

26	747GAA	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		0,00
----	--------	--	-----	--------	--	------

Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

27	747GAE	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000		0,00
----	--------	---	-----	--------	--	------

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

### Dokumentace

28	748CAA	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KUS	1,000		0,00
----	--------	----------------------------------	-----	-------	--	------

Položka obsahuje: Veškeré náklady na zpracování dkumentace skutečného provedení včetně digitálního zpracování

		<b>C E L K E M</b>				<b>0,00</b>
--	--	--------------------	--	--	--	-------------