

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	22.11.2021	Čistopis projektové dokumentace ke stavebnímu povolení	Ing. Petr Štengl
Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed		Označení (S-kód): S622000202
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení		Označení zhotovitele: 245/SOD/20
Název objektu:	PZS v km 26,979 (P4849)		Označení části: D.1.1.3
Název přílohy:	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb		Označení objektu/komplexu: PS01
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Číslo přílohy: 003.
Královohradecký	Teplice nad Metují [766399]	147110	Paré:
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP	11/2021	[X x A4]	[převažující měřítko]
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43		
[Prostor pro další informace]			

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS01	
Stavba: Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										CELKEM: 0,00 Kč	
SO/PS: PS01 PZZ v km 26,979 (P4849)										<div>Vložit</div> <div>Vložit</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.1 Železniční zabezpečovací zařízení										Klasifikace SO/PS:	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:	
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód):	
Zahájení realizace SO/PS: 1/2022 Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2021	
Ukončení realizace SO/PS: 8/2022 TMS Projekt s.r.o., Dubičné 106, Rudolfov, 373 71, IČO: 48200891 Ing. P. Štengl										Datum zpracování: 25.07.2021	
Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1 Přejezdová technologie											
1	75B111		OTSKP 2021	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	20,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
2	75B117		OTSKP 2021	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	20,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
3	75B6A1		OTSKP 2021	USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
4	75B6G7		OTSKP 2021	USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
5	R1		R-položky	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/198 AH - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení							
6	75B6T7		OTSKP 2021	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
7	R2		R-položky	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávka skříňné logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříňné logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu							
8	75D117		OTSKP 2021	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	75D161		OTSKP 2021	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.					0,00		
10	75D167		OTSKP 2021	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	75IEC2		OTSKP 2021	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA ZDI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	75IECX		OTSKP 2021	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	R4		R-položky	Skříňka místního ovládání - dodávka	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodání skříňky místního ovládání včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo montáže. Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení včetně pomocného materiálu a na dopravu na místo montáže.							
14	R5		R-položky	Skříňka místního ovládání - montáž	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Montáž skříňky místního ovládání, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříňky místního ovládání se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
15	R7		R-položky	Elektronické záznamové zařízení - dodávka	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.							
16	R8		R-položky	Elektronické záznamové zařízení - montáž	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,9/9 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi.							
17	75B361		OTSKP 2021	KOLEJOVÁ DESKA - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	75B367		OTSKP 2021	KOLEJOVÁ DESKA - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	R10		R-položky	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka obsahuje dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu, včetně DZ A32a							
20	75D217		OTSKP 2021	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	R12		R-položky	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.							
22	75C917		OTSKP 2021	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	R13		R-položky	DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				Výkaz výměr							
				Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.							
26	R14		R-položky	MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				Výkaz výměr							
				Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž.Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.							
27	R15		R-položky	Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - dodávka	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určené a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.							
28	R16		R-položky	Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - montáž	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Popis							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Výkaz výměr							
				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.							
29	75E117		OTSKP 2021	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	75E197		OTSKP 2021	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	75E127		OTSKP 2021	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	75E1B7		OTSKP 2021	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	74F323		OTSKP 2021	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	R18		R-položky	Přechodné dopravní značení - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
35	R19		R-položky	Realizační dokumentace	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka zahrnuje vypracování realizační dokumentace předmětného PS - komplet.							
Součet za Díl				Přejezdová technologie							0,00 Kč
Díl: 2				Kabelizace							
36	75A131		OTSKP 2021	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	76,600				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75A217		OTSKP 2021	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	76,600				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75A141		OTSKP 2021	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	95,120				0,00 Kč	
				popis položky							

FORMULÁŘ SO/PS

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	75A227		OTSKP 2021	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	95,120				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	742H12		OTSKP 2021	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	95,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	742L12		OTSKP 2021	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	75I222		OTSKP 2021	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	68,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	75I22X		OTSKP 2021	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	6 800,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	75II11		OTSKP 2021	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL	KUS	12,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	75II1X		OTSKP 2021	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ	KUS	12,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	701005		OTSKP 2021	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	12,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	75IG61		OTSKP 2021	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	100,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	75IG6X		OTSKP 2021	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ	M	100,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	75IG11		OTSKP 2021	TYČ UZEMŇOVACÍ	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
50	75IG1X		OTSKP 2021	TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ	KUS	8,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
51	75IE41		OTSKP 2021	SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
52	75IE4X		OTSKP 2021	SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Kabelizace	0,00 Kč					
Díl: 3				HDPE						
51	75I911		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	20 400,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
53	75I91X		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	20 400,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
54	75I962		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	20 400,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
55	75I961		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	9,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
54	75IA11		OTSKP 2021	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	25,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
56	75IA1X		OTSKP 2021	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	25,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
57	701005		OTSKP 2021	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	25,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
57	75IA51		OTSKP 2021	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	6,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
58	75IA5X		OTSKP 2021	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	6,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				HDPE	0,00 Kč					
Díl: 4				Zemní práce						
59	R22		R-položky	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	6,800				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Položka zahrnuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
60	709210		OTSKP 2021	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
61	R23		R-položky	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
62	R24		R-položky	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	55,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku						
63	R25		R-položky	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 500,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
64	17411		OTSKP 2021	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 555,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	702312		OTSKP 2021	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	6 800,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
66	14173		OTSKP 2021	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	170,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	R26		R-položky	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	700,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka zahrnuje materiál dle názvu položky včetně montáže a uložení							
68	R27		R-položka	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	17,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka zahrnuje materiál dle názvu položky							
69	75ID1X		OTSKP 2021	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	17,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
70	R28		R-položka	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	60,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Položka zahrnuje materiál dle názvu položky, kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod., veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.), pomocné mechanismy						
71	R29		R-položka	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU (vyhovující požadavkům předpisu SŽ S4, příloha č.26 bod.5)	M	1 050,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Položka zahrnuje materiál dle názvu položky, kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod., veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.), pomocné mechanismy						
72	703213		OTSKP 2021	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	80,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
73	703313		OTSKP 2021	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	80,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
74	R30		R-položka	ULOŽENÍ KABELŮ DO KABELOVÉHO ŽLABU	M	1 110,000				0,00 Kč
				Popis						
				Výkaz výměr						
				Položka zahrnuje komplet práce spojené s uložením kabelů a trubek HDPE do kabelového žlabu.						
75	11346A		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNÍČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY	M3	15,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
76	58303		OTSKP 2021	KRYT ZE SILNÍČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	25,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
77	587206		OTSKP 2021	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
78	18210		OTSKP 2021	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	1 020,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
79	465922		OTSKP 2021	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	42,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
80	111204		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	300,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
81	R31		R-položky	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi (dle názvu položky)							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 5				Demontáže							
82	R32		R-položky	VÝSTRAŽNÝ KŘÍŽ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
83	75D228		OTSKP 2021	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
84	75D168		OTSKP 2021	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
85	75D118		OTSKP 2021	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
86	75B6T8		OTSKP 2021	BATERIE - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
87	75IECY		OTSKP 2021	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
88	R25		Firemní materiály	KO ventilový - DEMONTÁŽ komplet	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje kompletní ventilového KO.							
89	R015310		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČETNĚ DOPRAVY - "Evidenční položka"	T	0,500				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
90	R015430		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ VČETNĚ DOPRAVY - "Evidenční položka"	T	0,500				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
91	R015550		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 09* TRANSFORMÁTORY A KONDENZÁTORY S OBSAHEM PCB VČETNĚ DOPRAVY - "Evidenční položka"	T	0,100				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
92	R015621		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČETNĚ DOPRAVY - "Evidenční položka"	T	0,100				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
93	R015620		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ VČETNĚ DOPRAVY - "Evidenční položka"	T	0,100				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
94	R015650		Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY VČETNĚ DOPRAVY - "Evidenční položka"	T	0,150				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
				Položka obsahuje demontáž stávajícího výstražného kříže všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek, odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci.							
Součet za Díl				Demontáže	0,00 Kč						
Díl: 6				Zrušení styků							
95	R015190	910	2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ - VČETNĚ DOPRAVY	T	0,016	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				počet * hmotnost 8 * 0,002=0,016 [A]							
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo ořevzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací materiálem v místě skládky							
				2. Položka neobsahuje							
				3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poznámka:) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek							
96	R5908005530			Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo ce	styk	4,000	0	0		0,00 Kč	
				4=4,000 [A]							
				Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem.2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.							
97	R5958101010			Železniční svršek-upevňovadla Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	KUS	8,000	0,00917	0,07336		0,00 Kč	

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 26,979 (P4849) trati Teplice nad Metují - Trutnov střed										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				8=8,000 [A]							
				Železniční svršek-upevňovadla Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm							
				Železniční svršek-upevňovadla Šroub spojkový M24 x 120 mm							
98	R5958107000			Železniční svršek-upevňovadla Šroub spojkový M24 x 120 mm	KUS	16,000	0,00053	0,00848		0,00 Kč	
				16=16,000 [A]							
				Železniční svršek-upevňovadla Šroub spojkový M24 x 120 mm							
				Železniční svršek-upevňovadla Matice M24							
99	R5958116000			Železniční svršek-upevňovadla Matice M24	KUS	16,000	0,00012	0,00192		0,00 Kč	
				16=16,000 [A]							
				Železniční svršek-upevňovadla Matice M24							
				Železniční svršek-upevňovadla Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6							
100	R5958134040			Železniční svršek-upevňovadla Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	KUS	32,000	0,00009	0,00288		0,00 Kč	
				32=32,000 [A]							
				Železniční svršek-upevňovadla Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6							
				DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU MONTOVANÉHO							
101	965881		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU MONTOVANÉHO	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
				4=4,000 [A]							
				(Tato položka je určena pouze pro montované izolované styky. demontáž lepených izolovaných styků se nacení položkami výměny kolejnice ve sd 54.)							
				1. Položka obsahuje:							
				– zrušení stávajícího montovaného izolovaného styku zahrnuje uvolnění kolejnic z upevňovadel, vyjmutí vložky a spojek, dodání a vložení běžných vodivých spojek, utažení upevňovadel a finální úpravy okolí styku							
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				2. Položka neobsahuje:							
				– kolejnicové propojky, jsou-li požadovány, nacení se položkami ve sd 75							
				– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci							
				– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0							
				3. Způsob měření:							
				Izolované styky se uvádějí v kusech, tj. jeden styk v jedné kolejnici.							
Součet za Díl			Zrušení styků					0,00 Kč			