



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	15.08.2021	Dokumentace k připomínkám	Ing. Martin Raibr
P02	15.10.2021	Dokumentace k čistopisu	Ing. Martin Raibr

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Martin Raibr	-	-	Jiří Jakubec	

Název stavby/akce:	Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava			Označení (S-kód): S622000383
				Označení zhotovitele: 20-394.208
Název části:	Dokladová část			Označení části: E.2.1
Název objektu:	Výkaz výměr PS a SO			Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy:	-			Číslo přílohy: -
Název dílčí části přílohy:	-			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Moravskoslezský	Víz. Textová část	Víz. Textová část		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DSP	15.10. 2021	xA4	-	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 3 8 3	-	D S P	-	E 2 1	-	- P 0 2

[Prostor pro další informace]

E.2.1 Výkaz výměr PS a SO
Železniční zabezpečovací zařízení
PS 1301

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 1302					
Stavba: Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava							CELKEM: Kč0,00					
SO/PS: SO 1302 P7871, Výstavba PZS							Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.1 Železniční zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFOND: 3273514800					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S-622000383					
Zahájení realizace SO/PS: 1/2022 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS: 8/2022 SUDOP PRAHA a.s. Jiří Jakubec							Datum zpracování: 15.08.2021					
Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava							ISPROFOND: 3273514800					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 01 DEFINITVNÍ STAV												
1	R015111			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	10,840				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
2	R015112			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	2,710				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
3	R015113			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	0,710				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
4	R015130			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	6,470				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
5	R015240			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	1,000				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
6	R015310			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	0,150				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
7	R015420			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	0,160				0,00		
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
8	R015590			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 08 01 11* ODPADNÍ NATĚROVÉ HMOTY VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	0,006				0,00		

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava										ISPROFOND: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
9	R015640			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	R015670			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	T	2,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	132737			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	150,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	132837			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM	M3	15,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	132937			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 16KM	M3	5,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	14173			PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	42,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	702312			ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	42,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	709110			PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VYKOPU	KUS	8,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	742H12			KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	260,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	742I21			KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	240,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	75A131			KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	1,900				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	75A141			KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,600				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	75A217			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	2,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava										ISPROFOND: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
22	75A227			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,600				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	75B229			SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ, TECHNOLOGIE - ÚPRAVA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	75B351			KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOCNYMI TLAČÍTKY - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	75B357			KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOCNYMI TLAČÍTKY - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	75B569			ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ	KUS	2,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	75B951			SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	75B957			SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	75B979			SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DOZ - ÚPRAVA	KUS	0,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	75B989			SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - ÚPRAVA	KUS	0,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	75B999			SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - ÚPRAVA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	75C871			KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	75C877			KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	75C878			KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	75C917			SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava										ISPROFOND: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
36	75C918			SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	3,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75C941			DORĚŠENÍ DALŠÍHO JEDNOHO BODU VE SKŘINI S POČÍTAČI NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75D118			SKŘIŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	75D121			SKŘIŇ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	75D127			SKŘIŇ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	75D161			RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITRNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	75D167			RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	75D168			RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	75D181			NAPÁJECÍ SKŘIŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	75D187			NAPÁJECÍ SKŘIŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	75D188			NAPÁJECÍ SKŘIŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	75D211			VYŠTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘIŇ - DODÁVKA	KUS	6,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	75D217			VYŠTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘIŇ - MONTÁŽ	KUS	6,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	75D221			VYŠTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘIŇ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava										
ISPROFOND: 3273514800										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
50	75D227			VYŠTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
51	75D228			VYŠTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
52	75D271			ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
53	75D277			ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
54	75E117			DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	60,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
55	75E127			CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
56	75E137			PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
57	75E167			OŽIVENÍ, ODZKOUŠENÍ A ZPROVOZNĚNÍ ÚSEKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZA JEDEN ÚSEK	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
58	75E187			PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	2,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
59	75E197			PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
60	75E1B7			REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	52,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
61	75E1C7			PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
62	75I121			KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	1,395				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
63	75I12X			KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	465,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava										ISPROFOND: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
64	911CB1			SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	911CC1			SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
66	914151			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	914153			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl 01 DEFINITVNÍ STAV 0,00											

E.2.1 Výkaz výměr PS a SO
Železniční sdělovací zařízení

PS 1501

PS 1701

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										ISPROFOND: 5213530070	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
9	702111		2020 OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	250,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	702901		2020 OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	250,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	702212		2020 OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	702211		2020 OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	10,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	709400		2020 OTSKP	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	60,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	702412		2020 OTSKP	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	703754		2020 OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	703762		2020 OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM	KUS	8,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	702312		2020 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 205,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	R5986		SUDOP R-208	Ocelový žlab na mostě, dodávka a montáž, včetně uchycovacích a konstrukčních prvků s příslušenstvím	M	115,000				0,00	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – Viz. textace plošky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v metrech							
19	R5933036		SUDOP R-208	PANEL SILNIČNÍ IZD 100/21 1000X215X3000, DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA	KUS	2,000				0,00	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – Viz. textace plošky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech							

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava										ISPROFOND: 5213530070	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
20	709210		2020_OTSKP	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	R029113		SUDOP R-208	PŘEVZETÍ A PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, VYTÝČENÍ SÍTÍ, REVIZE, ZAJIŠTĚNÍ VYLUK A DOZORŮ V CELÉM ÚSEKU PS	KM	1,205				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se v km.							
22	R701ADC		SUDOP R-208	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	1,205				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – Geodetické zaměření trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se v km							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl:				Dodávky, montáže a nosný materiál							
23	75I321		2020_OTSKP	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,100				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	75I322		2020_OTSKP	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	13,150				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	75I32X		2020_OTSKP	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	1 335,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	75J321		2020_OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP	KMPÁR	0,180				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	75J32X		2020_OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,180				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	75J212		2020_OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	703452		2020_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	10,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

"Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava"										ISPROFOND: 5213530070	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
30	75I911		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	2 620,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	75I91X		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	2 620,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	75I961		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	3,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	75I962		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	2 620,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	75IA11		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	24,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	75IA51		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	3,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	75IA61		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	3,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	75IA71		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	3,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	75ID1X		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	75ID2Y		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	75ID21		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava										ISPROFOND: 5213530070	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
41	75ID31		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	75IF21		2020_OTSKP	ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8	KUS	3,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	75IF31		2020_OTSKP	ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	75IF41		2020_OTSKP	MONTÁŽNÍ RÁM 10+1	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
45	75IF91		2020_OTSKP	KONSTRUKCE DO SKŘÍNĚ 19" PRO UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	75IFA1		2020_OTSKP	NOSNÍK BLESKOJISTEK	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
47	75IFB1		2020_OTSKP	BLESKOJISTKA	KUS	30,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	75IG11		2020_OTSKP	TYČ UZEMŇOVACÍ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	75IG31		2020_OTSKP	ZEMNÍČÍ DESKA FEZN 2000 X 250 X 3 MM	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										
ISPROFOND: 5213530070										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
50	741C02		2020_OTSKP	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
51	741C01		2020_OTSKP	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
52	741C04		2020_OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
53	742F12		2020_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	60,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
54	742K12		2020_OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	3,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
55	75IG61		2020_OTSKP	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	60,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
56	75IH21		2020_OTSKP	UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO S PANCÍŘEM DO 40 ŽIL	KUS	3,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
57	75IH31		2020_OTSKP	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
58	75IH32		2020_OTSKP	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
59	75II22		2020_OTSKP	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM PŘES 100 ŽIL	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
60	75II62		2020_OTSKP	SPOJKA - ODBOČOVACÍ SOUPRAVA STŘEDNÍ	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

"Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava"										ISPROFOND: 5213530070	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
61	75IJ12		2020_OTSKP	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	15,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
62	75IJ13		2020_OTSKP	MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS	15,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	75IJ15		2020_OTSKP	MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA	KUS	15,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
64	75K112		2020_OTSKP	TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) PŘES 1000 VA	KUS	4,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
65	75K11X		2020_OTSKP	TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) - MONTÁŽ	KUS	4,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										ISPROFOND: 5213530070	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
66	R75IL71		SUDOP R-208	KABELOVÁ KNIHA - VYHOTOVENÍ	M	1 205,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: - zhotovení kabelové knihy plánů dle požadavku správce a majitele zařízení a "Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC"</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů kabeláže, pro kterou má být kniha zhotovena.</div>							
Součet za Díl				Dodávky, montáže a nosný materiál						0,00	
Díl:				Poplatky za skládky							
67	R015111	901	SUDOP R-208	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	9,165				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> <div>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 převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky.</div> <div>2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem.</div> <div>3. Způsob měření: - měrná jednotka tuna určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění</div>							
68	R015420	904	SUDOP R-208	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	T	1,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> <div>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 převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky.</div> <div>2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem.</div> <div>3. Způsob měření: - měrná jednotka tuna určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění</div>							
69	R015621	905	SUDOP R-208	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČETNĚ DOPRAVY	T	1,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> <div>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 převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky.</div> <div>2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem.</div> <div>3. Způsob měření: - měrná jednotka tuna určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění</div>							
Součet za Díl				Poplatky za skládky						0,00	

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava										ISPROFOND: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
36	75O592		2020 OTSKP	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR DUÁLNI	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75O5B1		2020 OTSKP	EZS, HLÁSIČ KOUŘE	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75O5H1		2020 OTSKP	EZS, PROPOJOVACÍ MODUL PRO ČTEČKU	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>64: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	75O5G1		2020 OTSKP	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	R170107		SUDOP-R208	Akumulátorová baterie 12V do 17 Ah - dodávka, montáž	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
41	75O561		2020 OTSKP	EZS, ROZVODNÁ KRABICE	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	R170108		SUDOP-R208	Modul relé pro ovládání osvětlení systémem EZS	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
43	75J321		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP	kmpár	0,100				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	75J32X		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	kmpár	0,100				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	75J212		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	kmpár	0,040				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	75J23X		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ, MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ	m	20,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	703511		2020 OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTY ŠÍRKY DO 30 MM	m	15,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										
ISPROFOND: 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
48	742G11		2020_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	10,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
49	742L11		2020_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	kus	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
50	742F32		2020_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	m	5,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
51	742K12		2020_OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	kus	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
52	744612		2020_OTSKP	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
53	750502		2020_OTSKP	EZS, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ EZS	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
54	750504		2020_OTSKP	EZS, ÚVEDENÍ ÚSTŘEDNY EZS DO TRVALÉHO PROVOZU	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
55	750505		2020_OTSKP	EZS, REVIZE ÚSTŘEDNY EZS	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
56	750961		2020_OTSKP	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVÍTELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl 2										0,00
Díl: 3					DDTS					
57	R170109		SUDOP R-208	DDTS ŽDC, INTEGRAČNÍ KONCENTRÁTOR, SW ÚPRAVA	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – veškeré konfigurační a licenční doplnění a SW práce na stávající InK pro doplnění a integraci nových TLS – náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
58	750915		2020_OTSKP	DDTS ŽDC, PŘEVODNÍK M-BUS/ ETHERNET	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
59	75091A		2020_OTSKP	DDTS ŽDC, KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										
ISPROFOND: 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
60	75O918		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SNÍMAČ TEPLOTY A VLHKOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
61	75O91X		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
62	75O923		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS	KUS	10,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
63	75O934		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ STACIONÁRNÍHO KLIENTA	KUS	3,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
64	75O938		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, KLIENTSKÉ PRACOVÍŠTĚ TENKÝ KLIENT	KUS	0,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
65	75O939		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ TENKÉHO KLIENTA	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
66	75O93C		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ MOBILNÍHO KLIENTA	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
67	75O947		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE OSE	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
68	75O94C		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE TLS Z PZZ	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
69	75O943		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE EZS	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
70	75O94E		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPAJEČÍHO ZDROJE	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
71	75O94H		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE VZT	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
72	75O94K		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE EZS	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
73	75O952		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE A NAPLNĚNÍ DATOVÝCH STRUKTUR	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										
ISPROFOND: 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
74	75O953		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
75	75O954		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA TECHNOLOGICKÉHO MODELU	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
76	75O955		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ÚPRAVA A ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÝCH PROSTŘEDKŮ	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
77	75O956		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	5,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
78	75O957		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE TLS DO INS	KUS	10,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
79	75O958		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
80	75O959		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
81	75O961		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	8,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
82	R170110		SUDOP R-208	DDTS ŽDC, DOPLNĚNÍ, PARAMETRIZACE A KONFIGURACE SMS BRÁNY	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – veškeré konfigurační práce – náklady na mzdy						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
83	747705		2020 OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	48,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
84	747706		2020 OTSKP	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	8,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
85	747704		2020 OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
86	747703		2020 OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín- Opava*										ISPROFOND: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
87	747701		2020_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ	HOD	8,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
88	747702		2020_OTSKP	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
89	747213		2020_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
90	747214		2020_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
91	742P15		2020_OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	12,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
92	R170111		SUDOP R-208	METALICKÝ PATCHCORD DO 2M	KUS	3,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – kompletní montáž, dopravu a skladování							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v kusech.							
93	744R33		2020_OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
94	703762		2020_OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
95	742P13		2020_OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	10,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
96	703412		2020_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	10,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
97	703754		2020_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
98	744Q21		2020_OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava										ISPROFOND: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
99	744Q22		2020 OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
100	75J212		2020 OTSKP	KABEL SĎELOVACÍ PRO VNITRNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0.5 MM	KMPÁR	0,125				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
101	75J111		2020 OTSKP	NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ	M	10,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
102	75J11X		2020 OTSKP	NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ - MONTÁŽ	M	10,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 3				DDTS						0,00	

E.2.1 Výkaz výměr PS a SO

Inženýrské objekty

SO 2301

SO 2401

SO 2402

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 2302																			
Stavba:		5813530035		Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava					CELKEM:		0,00 Kč																		
SO/PS:		SO 2302		P7871, Přejezdová konstrukce					Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu																
Kategorie monitoringu:				D.2.1.3		Přejezdy a přechody				Klasifikace SO/PS:		822		2xxx															
Stupeň dokumentace:				Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN:		5813530035																	
Majetek:				SŽ		Správa železnic, státní organizace				Označení (S-kód):		S622000383		2021															
Zahájení realizace SO/PS:				01.08.2022		Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2021																	
Ukončení realizace SO/PS:				30.11.2022		PROJEKT servis spol. s r.o.				Datum zpracování:		13.10.2021																	
5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava														ISPROFIN: 5813530035															
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu		MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena		Celkem									
Díl: 0																													
Všeobecné položky																													
1		02831				2021 OTSKP		PRUŽKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU														KPL		1,000		0		0,00 Kč	
provedení vsakovací zkoušky na vsakovacím objektu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací																													
2		R015111		900		Fremní materiál		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TRIDA - TĚŽITELNOSTI - Všeobecné položky EVIDENCE POLOŽKA. Neocetovat v objektu SO/PS, položka se ocetuje pouze v objektu SO 90-90.														T		236,974		0		0,00 Kč	
odvoz do 30 km šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet 2*1*11,2*2=4,800 [A] Délka tratě * šířka rýhy * průměrná hloubka + Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná hloubka ((41,6+1,2)*0,5*(0,8+0,7)*0,5)*2=32,100 [B] vsakovací objekt 2 x 10 m 2*10*1,6*2=64,000 [C] Odkop pro sanaci železničního spodku, (plocha sanace * výška vrstvy ze ŠD - ZKPP) (45*5,3*0,2+31,6*4,8*0,3)*2=186,408 [D] odkop pro podkladní vrstvu a konstrukci chodníkové části podkladní vrstva 0,15 m, kladecí vrstva 0,04 m, zámk dlažba 0,06 m (84,6*0,26*51,43*0,26)*2=17,248 [N] odpočet úprava prostoru po původním chodníku -(54,3+57,3)*0,2*2=-44,640 [F] odpočet záhyb vsakovacího zařízení -10*2*0,86*2=-34,400 [G] odpočet na zarovnání terenu po stavbě chodníku -28,644*0,2*2=-11,458 [I] Celkem: A+B+C+D+N+F+G+I=236,974 [O]																													
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyfildného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.																													

ISPROFIN - 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
3	R015130	904		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km odstranění stávajících asfaltových krytů vozovky v tl 150 mm 115,6*0,15*2,2=38,148 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	38,148	0	0		0,00 Kč
4	R015140	905	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km 71,964*0,2*2,5=35,982 [A] původní chodníkový obrubník beton 32,7*0,0625*2,5=5,109 [C] Celkem: A+C=41,091 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	41,091	0	0		0,00 Kč
5	R015150	906	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI) - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km Odstranění kolejového lože v délce 45 m 2,7*45*2=243,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	243,000	0	0		0,00 Kč
6	R015250	915	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. pražci 60ks, odvoz do 30 km 75*2*0,09/1000=0,014 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,014	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN: 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
										JednotkováCelkem
7	R015260	916	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRÝŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČETNĚ DOPRAVY		T	0,024	0	0	0,00 Kč
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.										
pražců 75 ks 75*2*0,163/1000=0,024 [A]										
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu										
2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu										
3. Způsob měření: Tunou se roztříbí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.										
8	R015330	922	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT - VČETNĚ DOPRAVY		T	97,104	0	0	0,00 Kč
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.										
Odstranění podkladních vrstev tl. 420 mm v komunikaci, viz Situace přejezdu. 115,6*0,42*2=97,104 [A]										
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu										
2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu										
3. Způsob měření: Tunou se roztříbí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.										
9	02811		2021 OTSKP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU		KPL	1,000	0	0	0,00 Kč
před provedením ZKPP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi										
Všeobecné položky										
Součet za Díl										
Díl: 1										
Zemní práce										
10	11110		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ TRAVIN		M2	29,170	0	0	0,00 Kč
odstranění travin pro novou chodníkovou část stavající chodník této ploše 80,6*51,43=29,170 [A]										
odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložení na hromady										
11	11332A		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO - BEZ DOPRAVY		M3	52,500	0	0	0,00 Kč
Odstranění podkladních vrstev tl. 420 mm v komunikaci, viz Situace přejezdu. (65+60)*0,42=52,500 [A]										
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P18/1 v km 21+441 trati Hludín - Opava					ISPROFIN 5813530035					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
12	12273A		2021 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	8,624	0	0		0,00 Kč
				<i>odkop pro podkladní vrstvu chodníkové části</i> <i>84,6*0,26=21,996 [A]</i> <i>odečet pro chodník v trase původního chodníku</i> <i>-51,43*0,26=-13,372 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,624 [C]</i>						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapážené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah: svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahtů - zhutnění podloží, případně i svahtů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						

ISPROFIN 5813530035												
ISPROFIN 5813530035												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
13	12373A		2021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY				M3	93,204	0	0	Celkem
1: Odkop pro sanaci železničního spodku, (plocha sanace * výška vrstvy ze SD - ZKPP) 45*5,3*0,24*37,6+4,8*0,3=93,204 [B]												
položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapážené i zapážené - ošetření výkopkové podzemní vody, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemní vody, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkové podzemní vody - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**												
14	13173A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAP. I NEP. TR. I - BEZ DOPRAVY				M3	32,000	0	0	0,00 Kč
vsakovací objekt 2 x 10 m 2*10*1,6=32,000 [A]												
položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapážené i zapážené - ošetření výkopkové podzemní vody, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemní vody, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**												

ISPROFIN 5813530035									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
									Jednotková Celkem
15	13273A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 20 CM PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. - BEZ DOPRAVY	M3	16,050	0	0	0,00 Kč
				Délka tratě vodu * šířka rýhy * průměrná hloubka + Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná hloubka (41,6+1,2)*0,5*(0,8+0,7)*0,5=16,050 [A]					
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 - svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptení a rozeptení vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**					
16	13373A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I. - BEZ DOPRAVY	M3	2,400	0	0	0,00 Kč
				šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet 1*1*1,2*2=2,400 [A]					
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 - svaňování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptení a rozeptení vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**					

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P16/1 v km 21,441 trati Hludín - Opava					ISPROFIN_5813530035					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
17	17411		2021_OTS KP	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	17,200	0	0		0,00 Kč
				<i>zásyp vsakovacího zařízení 10*2*0,86=17,200 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění i a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,448	0	0		0,00 Kč
18	17581		2021_OTS KP	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,448	0	0		0,00 Kč
				<i>1: Obsyp šachet kamenivem fr. 16/32, zásyp svodných potrubí - štěrkodrt frakce 0/32 (šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet - objem šachty) (Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná výška zásypu) (1*1*(1+0,8)*0,5+0,2)*24*(41,6+1,2)*0,6*0,7=19,376 [G] obsyp vsakovací objekt štěrka 8/16 mm, tl. 0,08 m (10+2)*2*0,5+10*2)*0,08*1,2=3,072 [B] G+B=22,448 [H]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění i a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	22,448	0	0		0,00 Kč

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P18/1 v km 21+441 trati Hluboň - Opava										ISPROFIN- 5813530035		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
19	18110		2021 OTSKP	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	430,080	0	0	Jednotková	Celkem	0,00 Kč	
				šířka (pláně tělesa žei. spodku, zemní (pláně))* délka + komunikace+chodník 5,3*41,6+65+60+44,9+39,7=430,080 [B]								
20	R18210		SKP-SPK+ZS 20	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. UPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	5,729	0	0			0,00 Kč	
				úprava prostoru po starém chodníku 28,644*0,2=5,729 [A]								
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu								
21	11313		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	19,560	0	0			0,00 Kč	
				odstranění stávajících asfaltových krytů vozovky v tl. 150 mm (65+60)*0,15=18,750 [A] odstranění části původního chodníku tl.100 mm 8,1*0,1=0,810 [B] Celkem: A+B=19,560 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P18/1 v km 21+441 trati Hludín - Opava					ISPROFIN: 5813530035						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
22	17380		2021 OTSKP	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,234	0	0		0,00 Kč	
				nepevněná krajnice š. 0,5m 0,15*(14,83+14,95)*0,5=2,234 [A]							
				položka zahrnuje:							
				- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace							
				- úprava ukládaného materiálu vhozením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností							
				- hutnění i různé míry hutnění							
				- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
				- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
				- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech							
				- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu							
				- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek							
				- spouštění i a nošení materiálu							
				- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy							
				- svařování, hutnění a uzavírání povrchů svahů							
				- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě							
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
23	11352		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	32,700	0	0		0,00 Kč	
				Z původního chodníku 32,7=32,700 [A]							
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
24	11348		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	14,393	0	0		0,00 Kč	
				původní chodník 71,964*0,2=14,393 [A]							
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
Součet za Díl					Zemní práce					0,00 Kč	

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P1671 v km 21+441 trati Hludín - Opava												
ISPROFIN 5813530035												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem	
Díl: 2												
Základy												
25	21197		2021 OTSKP	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	124,800	0	0			0,00 Kč	
				délka trativodu * šířka geotextilie * délka trativodu * 20% překryv (41,6*2,5*1,2)=124,800 [A]								
				položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)								
26	212635		2021 OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRÍ	M	41,600	0	0			0,00 Kč	
				délka trativodu DN 150 41,6=41,600 [A]								
				Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zautěněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie								
27	21461		2021 OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	58,368	0	0			0,00 Kč	
				na vsakovací bloky * 20% překryv - geotextilie min. 250 g/m2 (2*10*2+2*0,36+10*0,36)*1,2=58,368 [A]								
				Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu								
Součet		za Díl		Základy								0,00 Kč

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P16/1 v km 27+441 trati Hlídín - Opava												
ISPROFIN 5813530035												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
Díl: 4												
Vodorovné konstrukce												
28	451313		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20				M3	2,538	0	0	0,00 Kč
				Podklad z betonu pod trativodem. 41,6*0,61*0,1=2,538 [A]								
				<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňování a odskrúzacích prostředků,- podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
29	45152		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				M3	1,648	0	0	0,00 Kč
				podklad pod betonové lože trativodu ŠD 0/32 mm 0,6*41,6*0,05=1,248 [A] podklad z ŠD 0/32 mm pod šachty 1*1*0,2*2=0,400 [B] Celkem: A+B=1,648 [C]								
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
30	45157		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				M3	0,288	0	0	0,00 Kč
				svodné potrubí šířka rýhy * výška lože a obsypu * délka, šterkopisek 0,6*0,4*1,2=0,288 [A]								
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
Součet za Díl Vodorovné konstrukce 0,00 Kč												

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P18/1 v km 21+441 trati Hludín - Opava															
ISPROFIN 5813530035															
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem	
Díl: 5															
Komunikace															
31	501101		2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ				M3	47,700	0	0		0,00 Kč		
				Plocha sanace * výška vrstvy ze ŠD tř. A 0/32 mm (45°5,3')0,2=47,700 [A]											
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očistění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.											
32	512550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZRÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTERK)				M3	97,650	0	0		0,00 Kč		
				nové kolejové lože v délce 45 m 45°6,2'0,35=97,650 [A]											
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.											
33	513550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTERK)				M3	80,070	0	0		0,00 Kč		
				doplnění ŠL při úpravě GPK 3,4'0,05'471=80,070 [A]											
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.											

5813530035 - Doplnění závor na přezdu PR/671 v km 27+441 trati Hludín - Opava							ISPROFIN 5813530035						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem	
34	545121		2021 OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVÉ		KUS	4.000	0	0			0,00 Kč	
				celkový počet svarů 4 ks 4=4.000 [A]									
				Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:									
				– počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks									
				– při veštvorání lepených izovarových styků a dilatačních zařízení do kolejí									
				– závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2									
				Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný									
				1. Položka obsahuje:									
				– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich									
				případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spár, vyrovnání kolejnic výškově a smérové, podbití stykových									
				pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod.,									
				tak, aby mohli být vyhotoven svar, utažení upevňovadel									
				– úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu									
				– svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru									
				– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním									
				– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.									
				2. Položka neobsahuje:									
				– případné řezání koleje									
				3. Způsob měření:									
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.									
35	549321		2021 OTSKP	ZRUŠENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI		M	507.000	0	0			0,00 Kč	
				Zrušení BK ve stávajícím úseku koleje 507=507.000 [A]									
				1. Položka obsahuje:									
				– povolení upevňovadel a úprava dilatačních spár									
				– montážní přípravy									
				– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.									
				2. Položka neobsahuje:									
				– případné montované kolejnicové styky									
				3. Způsob měření:									
				Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.									
36	549331		2021 OTSKP	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH V KOLEJI		M	507.000	0	0			0,00 Kč	
				Napojení BK do stávajícího stavu 507=507.000 [A]									
				1. Položka obsahuje:									
				– úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovadel									
				– montážní přípravy na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty									
				– smérovou a výškovou úpravu koleje									
				– podbití pražců, vyrovnání nivolety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)									
				– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.									
				2. Položka neobsahuje:									
				– případné doplnění kolejového lože									
				– svary									
				3. Způsob měření:									
				Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.									

ISPROFIN: 5813530035											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
37	R542121		Firemní materiál	SMĚROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
<div>Celkový úsek GPK na betonových pražcích km 27,300 000 - km 27,806 124 1=1,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – podbílení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za zřízené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</div>											
38	R549510		Firemní materiál	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
<div>Řez kolejnic 8 ks 8=8,000 [A]</div>											
39	R572121		Firemní materiál	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	127,449	0	0		0,00 Kč	
<div>viz Situace: Pl 0,5 kg/m2 115,6*1,05*1,05=127,449 [B] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</div>											
40	R572211		Firemní materiál	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	231,200	0	0		0,00 Kč	
<div>plocha asfaltové vrstvy viz Situace: spojovací postřik 0,5kg/m2 - 2 vrstvy 115,6*2=231,200 [B] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</div>											
41	R58920		Firemní materiál	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	34,600	0	0		0,00 Kč	
<div>asfaltová zálička v místě napojení nové a stávající komunikace a v místě mezi závěrnou zádkou a novou komunikací, viz Situace přejezdu 7,4+8,2*(2*9,5)=34,600 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div>											
42	R574A34		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM	M2	115,600	0	0		0,00 Kč	
<div>plocha asfaltové vrstvy viz Situace: asfaltová obrusná vrstva 115,6=115,600 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení (podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>											

ISPROFIN: 5813530035												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
											Jednotková	Celkem
43	R574C56		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM			M2	115,600	0	0		0,00 Kč
				<p>plocha asfaltové vrstvy viz Situace: asfaltová podkladní vrstva 115,6=115,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po elapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje posítky, nátery- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
44	R574E46		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM			M2	121,380	0	0		0,00 Kč
				<p>plocha asfaltové vrstvy viz Situace: asfaltová podkladní vrstva 115,6*1,05=121,380 [A]</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po elapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje posítky, nátery- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
45	R56314		Firemní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM			M2	127,449	0	0		0,00 Kč
				<p>viz Situace: MZK tl. 170 mm 115,6*1,05*1,05=127,449 [B]</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po elapách- nezahrnuje posítky, nátery								
46	R56335		Firemní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM			M2	133,821	0	0		0,00 Kč
				<p>viz Situace: ŠD tř. A fr. 0/63 115,6*1,05*1,05*1,05=133,821 [A]</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po elapách- nezahrnuje posítky, nátery								
47	R582601		Firemní materiál	KRYTY Z BETON DÍLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE			M2	88,560	0	0		0,00 Kč
				<p>plocha betonové dílažby viz Situace: 20% dořezy 73,8*1,2=88,560 [A]</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání dílažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dílažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po elapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje posítky, nátery- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu PR/671 v km 21+441 trati Hlídín - Opava											ISPROFIN_5813530035										
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu			MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena		
48		R582604				Firemní materiál		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE			M2		8,160		0		0		Celkem 0,00 Kč		
						Firemní materiál		plocha reliéfní dlažby, signální a varovný pás, 20% dolezy (3,4+3,4)*1,2=8,160 [A]													
								- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar													
								- očištění podkladu													
								- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar													
								- zřízení vstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách													
								- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dlaždičných zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak													
								- nezahrnuje postřiky, nátěry													
								- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dlaždičných zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.													
49		528331				2021_OTS KP		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ			M		45,000		0		0		0,00 Kč		
								Délka rekonstruovaného úseku v délce 45 m 45=45,000 [A]													
								1. Položka obsahuje:													
								- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány													
								- dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)													
								- montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou													
								- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje													
								- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku													
								- sespojování kolejových polí bez jejich svaření													
								- směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože													
								- očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu													
								- pomocné a dokončovací práce													
								- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích													
								2. Položka neobsahuje:													
								- zřízení kolejového lože													
								- svařování kolejnic do bezstykové koleje													
								- broušení koleje													
								- případnou dodávku a montáž pražcových kotev													
								- následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje													
								3. Způsob měření:													
								Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.													
50		R56333				Firemní materiál		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM			M2		80,600		0		0		0,00 Kč		
						Firemní materiál		plocha podkladu pro betonovou dlažbu viz Situace 80,6=80,600 [A]													
								- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti													
								- rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce													
								- zřízení vstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách													
								- nezahrnuje postřiky, nátěry													

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P18/1 v km 21+441 trati Hlídín - Opava												
ISPROFIN: 5813530035												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
51	501900		2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRUKCE VRSVY TĚSA Z ŽELEZNÍČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU				M3	45,504	0	0	Celkem 0,00 Kč
				<p>Podkladní vrstva ze ŠD stabilizované cementem železničního spodku, (plocha ZKPP * výška vrstvy) 31,6*4,8*0,3=45,504 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy- uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění na předepsanou míru hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a s těsněných prostorech- úpravu povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>								
Součet za Díl												
8												
Komunikace												
Trubní vedení												
52	87434		2021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM				M	1,200	0	0	0,00 Kč
				<p>Délka svoděho potrubí 1,2=1,200 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru započteném i v kolektorech, hraničích- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>								
53	894846		2021 OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM				KUS	2,000	0	0	0,00 Kč
				<p>viz Situace přejezdu 2ks 2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- očištění a ošetření uložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce								

ISPROFIN 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
						20,000	0	0		Celkem
54	R89449		Fremní materiál	ZRÍZENÍ VSAKOVACÍHO OBJEKTU ZE VSAKOVACÍCH BLOKŮ	M2					0,00 Kč
				kompletní zřízení, montáž / dodávka, vč. obsyp a příslušenství 10*2=20,000 [A]						
				položka zahrnuje:						
				- poklopy s rámem, mříže s rámem, slupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.						
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,						
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
				- zřízení pracovních a dilatčních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,						
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,						
				- dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem,						
				- veškeré svary nebo jiné spoje výtluže,						
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
				- vytváření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel,						
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
				- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,						
				- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,						
				- nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění,						
				- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,						
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
				- předepsané podkladní konstrukce						
Trubní vedení										
Ostatní konstrukce a práce										
Díl:	9									
55	914143		2021 OTSKP	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč
				demontáž značky A32a - 2 ks, demontáž A30 - 2 ks 2+2=4,000 [A]						
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
56	914281		2021 OTSKP	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTS VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DOD A MONT	KUS	10,000	0	0		0,00 Kč
				Osazení dopravního značení na výstražné střílně: A32a „Výstražný kříž pro železniční přechod jednokolejný“, a A29 „Železniční přechod se závorami“ 6+4=10,000 [A]						
				položka zahrnuje:						
				- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
57	915111		2021 OTSKP	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	12,125	0	0		0,00 Kč
				Vřta š. 0,125m a V4 š. 0,25 (0,125*19,4)+(0,25*19,4*2)=12,125 [A]						
				položka zahrnuje:						
				- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)						
				- předznačení a reflexní úpravu						

5813530035 - Doplnění závor na přejezdu PR/61 v km 21,441 trati Hlídín - Opava											ISPROFIN 5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu				MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena									
												Jednotková	Celkem								
58	919112		2021 OTSKP	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				M	46,800	0	0		0,00 Kč								
Řez vrstvami komunikace v místě napojení [7,4+8,2]*3=46,800 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody																					
59	921930		2021 OTSKP	ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNOVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA				M	21,600	0	0		0,00 Kč								
Upevňovadla s antikorozní úpravou v oblasti přejezdové konstrukce, rozdělení "u" 21,6=21,600 [A] (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmičky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.																					
60	965010		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK				M3	121,500	0	0		0,00 Kč								
Odstranění kolejového lože v délce 45 m 2,7*45=121,500 [A] 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmičky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.																					
61	965321		2021 OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH				M2	134,400	0	0		0,00 Kč								
Odstranění stávající pryzgová přejezdové konstrukce, šířka * délka konstrukce, bude předána správci 16,8*8=134,400 [A] 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmičky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (poljzdná nebo pochoz) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejniče a žláby se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.																					
62	R917223		Firemní materiál	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM				M	55,700	0	0		0,00 Kč								
délka chodníkové obruby tl. 100mm 55,7=55,700 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.																					

ISPROFIN_5813530035										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
63	R999		Firemní materiál	DOPRAVNÉ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				DIO 1=1,000 [A]						
64	R921112		Firemní materiál	ZELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRÝZOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	78,700	0	0		0,00 Kč
				Celková plocha navržené přejezdové konstrukce, včetně závěrných zidek 78,7=78,700 [A]						
				1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zidek a jejích betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílu a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i meziplehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za zřízení podpírnky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zidkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se pudryrná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.						
65	965322		2021_ OTSKP	ROZEBRANÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	806,400	0	0		0,00 Kč
				Odstranění stávající prýžová přejezdové konstrukce, šířka * délka * hmotnost konstrukce, bude předáno správci do 30 km 16,8*8*0,2*30=806,400 [A] 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Vyměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.						
66	965115		2021_ OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU	tkm	765,000	0	0		0,00 Kč
				DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU odvoz na místo uskladnění dle správce do 30 km kolejnice 45*0,05*2*30=135,000 [A] pražce 45*0,6*0,28*30=630,000 [B] Celkem: A+B=765,000 [C] 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Vyměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.						

ISPROFIN 5813530035									
5813530035 - Doplnění závor na přejezdu P1817 v km 21+441 trati Hlučín - Opava									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
67	965114		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANÍM DO SOUČÁSTI	M	45,000	0	0	Celkem 0,00 Kč
				délka stávajícího kolejové roštu na betonových pražcích 45=45,000 [A]					
				1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">– uvolnění kolejového roštu z kolejového lože– odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení– případné rozřezání kolejového roštu– úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejích, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none">– odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
Součet					za Díl		Ostatní konstrukce a práce		
							0,00 Kč		

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 2401			
Stavba: Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 2401 P7871, Demolice stávajícího propustku v km 27,426							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi							Klasifikace SO/PS: 821 2129			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5813530035			
Majetek: Ostatní Správa železnic, státní organizace							Označení (S-kód): S622000383			
Zahájení realizace SO/PS: 21.7.2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň:			
Ukončení realizace SO/PS: 21.7.2021 PROJEKT servis spol. s r.o. Ing. Bohumil Hazmuka							Datum zpracování: 23.7.2021			
<small>- Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP</small>							<small>ISPROFIN: 5813530035</small>			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	R015111	900	2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - VČETNĚ DPPRAVY	T	740,200	0	0		0,00 Kč
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 28 km výkopy + 10 % 370,1*2=740,200 [A] skládka SMOLO HB s.r.o Horní Benešov						
				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						

- Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DŠP + PDSP										ISPROFIN: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
2	R015140	905	2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY	T	74,400	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				odvoz do 28 km čela a potrubí (24+5,76)*2,5=74,400 [B]							
				skládku SMOLO HB s.r.o Horní Benešov							
				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							
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						0,00 Kč	
Díl: 1				Zemní práce							
3	13173		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	370,100	0	0		0,00 Kč	
				výkopy + 10 % 370,1=370,100 [A]							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							

- Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP										ISPROFIN: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	17481		2021 OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	423,340	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div><div>zásyp + 10 % 423,34=423,340 [A]</div><div>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
5	96615		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,760	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div><div>betonová trouba 5,76=5,760 [A]</div><div>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div></div>							
6	96616		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	24,000	0	0		0,00 Kč	
				<div><div></div><div><div>Čelá propustku 24=24,000 [A]</div><div>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div></div>							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 2402				
Stavba: Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 2402 P7871, Demolice stávajícího propustku v km 27,442							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi							Klasifikace SO/PS: 821 2129				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5813530035				
Majetek: Ostatní							Označení (S-kód): S622000383				
Zahájení realizace SO/PS: 21.7.2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň:				
Ukončení realizace SO/PS: 21.7.2021 PROJEKT servis spol. s r.o. Ing. Bohumil Hazmuka							Datum zpracování: 23.7.2021				
- Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP							ISPROFIN: 5813530035				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 000				Všeobecné položky							
1	R015111	900	2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - VČETNĚ DPRAVY	T	99,528	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. zemina z výkopů odvoz do 28 km (1,8+6,75+29,6+1,24+5,85)*2*1,1=99,528 [A] skládka SMOLO HB s.r.o Horní Benešov							
				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							

- Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP										ISPROFIN: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
2	R015140	905	2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY	T	45,975	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 28 km čela a potrubí (15,77+2,62)*2,5=45,975 [B] skládka SMOLO HB s.r.o Horní Benešov							
				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							
Součet za Díl				Všeobecné položky	0,00 Kč						
Díl: 001				Zemní práce							
3	13173		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	49,764	0	0		0,00 Kč	
				Objem výkopu pro demolici + rezerva 10 % (z důvodu neznámé přesné polohy propustku) (1,8+6,75+29,6+1,24+5,85)*1,1=49,764 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 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, vykazují se v položce č.0141**							

- Doplnění závor na přejezdu P78/1 v km 27,441 trati Hlučín - Opava - DSP + PDSP										ISPROFIN: 5813530035	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	17481		2021 OTSKP	ZÁSYp JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,280	0	0		0,00 Kč	
				Zásyp výkopu po úroveň konstrukce ZKPP přejezdu + rezerva 10 % (z důvodu neznámé přesné polohy propustku) (13,1+12+29,7)*1,1=60,280 [A]							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 009				Ostatní konstrukce a práce							
5	9111A3		2021 OTSKP	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,550	0	0		0,00 Kč	
				zábradlí propustku 2,55=2,550 [A]							
				položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo							
6	96615		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,620	0	0		0,00 Kč	
				betonová trouba DN 400 2,62=2,620 [A]							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
7	96616		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	15,770	0	0		0,00 Kč	
				Čelá propustku 4,34+4,4+7,03=15,770 [A]							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč						