



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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí			Označení (S-kód): S622000382
				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:	-			
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Paré:
Moravskoslezský	Viz. Textová část	Viz. Textová část		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	15.10. 2021	xA4	-	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 3 8 2	-	D U S P	-	E 2 1	-	-
[Prostor pro další informace]						

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

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 1301					
Stavba: Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí							CELKEM: Kč0,00					
SO/PS: PS 1301 P7806, Výstavba PZS							Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.1 Železniční zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS: 828/7					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFOND: 3273514800					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S-622000382					
Zahájení realizace SO/PS: 1/2022 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS: 8/2022 SUDOP PRAHA a.s. Ing. Martin Raibr							Datum zpracování: 12.08.2021					
Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí							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 DEFINITIVNÍ STAV												
1	R015111			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY		6,218				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		1,554				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	0,409				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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										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	50,000				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	4,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	132937			HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 16KM	M3	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	14173			PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	35,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	702312			ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	91,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	709110			PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VYKOPU	KUS	5,000				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	215,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	742I21			KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	175,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	75A131			KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PARŮ - DODÁVKA	KMPÁR	1,300				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	75A217			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PARŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	1,300				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	75B229			SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ, TECHNOLOGIE - ÚPRAVA	KUS	1,000				0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 3273514800										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
22	75B351			KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOČNÝMI TLAČÍTKY - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00
23	75B357			KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOČNÝMI TLAČÍTKY - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
24	75B569			ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ	KUS	2,000				0,00
25	75B951			SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00
26	75B957			SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
27	75B999			SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - ÚPRAVA	KUS	1,000				0,00
28	75C871			KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00
29	75C877			KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00
30	75C878			KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00
31	75C917			SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00
32	75C918			SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00
33	75C941			DORĚŠENÍ DALŠÍHO JEDNOHO BODU VE SKŘÍŇI S POČÍTAČÍ NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00
34	75D118			SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
35	75D121			SKŘÍŇ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 3273514800										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
36	75D127			SKŘÍŇ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
37	75D161			RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
38	75D167			RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
39	75D168			RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
40	75D181			NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
41	75D187			NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
42	75D188			NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
43	75D211			VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	6,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
44	75D217			VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	6,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
45	75D228			VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
46	75D271			ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
47	75D277			ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
48	75E117			DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	60,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
49	75E127			CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 3273514800										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
50	75E137			PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
51	75E167			OŽIVENÍ, ODZKOUŠENÍ A ZPROVOZNĚNÍ ÚSEKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZA JEDEN ÚSEK	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
52	75E187			PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	2,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
53	75E197			PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
54	75E1B7			REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	52,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
55	75E1C7			PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
56	75I121			KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,285				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
57	75I122			KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	0,800				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
58	75I123			KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 50XN	KMČTYŘKA	0,400				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
59	75I12X			KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	175,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
60	911CB1			SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VYŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
61	914151			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
62	914153			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000				0,00
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl 01 DEFINITIVNÍ STAV 0,00										

E.2.1 Výkaz výměr PS a SO
Železniční sdělovací zařízení

PS 1501

PS 1701

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	702212		2020_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	10,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	702211		2020_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	10,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	709400		2020_OTSKP	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	20,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	702412		2020_OTSKP	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	703754		2020_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	703762		2020_OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	702312		2020_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	30,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	R5933036		SUDOP R-208	PANEL SILNIČNÍ IZD 100/21 1000X215X3000, DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA	KUS	2,000				0,00	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> 1. Položka obsahuje: – Viz. textace plošky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v kusech							
18	709210		2020_OTSKP	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000				0,00 Kč	
				<div>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</div> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Doplnění zavor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí**										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
19	R029113		SUDOP R-208	PŘEVZETÍ A PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, VYTÝČENÍ SÍTÍ, REVIZE, ZAJIŠTĚNÍ VÝLUK A DOZORŮ V CELÉM ÚSEKU PS	KM	0,030				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.							
20	R701ADC		SUDOP R-208	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	0,030				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							
21	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							
22	75I322		2020_OTSKP	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	0,300				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	75I32X		2020_OTSKP	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	50,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	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							
25	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							
26	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							
27	75I812		2020_OTSKP	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN	KMVLÁKNO	3,120				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 5813530034										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
29	75I81X		2020_OTSKP	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ	M	130,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	75I841		2020_OTSKP	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	75I911		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	30,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	75I91X		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	30,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	75I961		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	75I962		2020_OTSKP	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	30,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
35	75IA11		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	75IA51		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
37	75IA61		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	75IA71		2020_OTSKP	OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	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						
40	75ID2Y		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
41	75ID21		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 5813530034										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
42	75ID31		2020_OTSKP	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNENÍ 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						
43	75IEE2		2020_OTSKP	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ 24 VLÁKEN	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
44	75IEEX		2020_OTSKP	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
45	75IEG1		2020_OTSKP	KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
46	75IEGX		2020_OTSKP	KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
47	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						
48	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						
49	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						
50	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						
51	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						
52	75IFB1		2020_OTSKP	BLESKOJISTKA	KUS	30,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
53	75IG11		2020_OTSKP	TYČ UZEMŇOVACÍ	KUS	3,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
54	75IG31		2020_OTSKP	ZEMNÍČÍ DESKA FEZN 2000 X 250 X 3 MM	KUS	3,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 5813530034										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
55	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						
56	741C01		2020_OTSKP	EKVIPO TENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
57	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						
58	742F12		2020_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	30,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
59	742K12		2020_OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI 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						
60	75IG61		2020_OTSKP	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	30,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
61	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						
62	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						
63	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						
64	75IH62		2020_OTSKP	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 36 VLÁKEN	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
65	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						
66	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						
67	75II7X		2020_OTSKP	SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
68	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							
69	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							
70	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							
71	75IK11		2020_OTSKP	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	36,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
72	75IK21		2020_OTSKP	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	36,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
73	75J821		2020_OTSKP	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M	KUS	12,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
74	75J82X		2020_OTSKP	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	12,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
75	75J921		2020_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M	KUS	12,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
76	75J92X		2020_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	12,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
77	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							
78	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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
79	R75IL71		SUDOP R-208	KABELOVÁ KNIHA - VYHOTOVENÍ	M	30,000				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							
80	R015111	901	SUDOP R-208	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	1,184				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>							
81	R015420	904	SUDOP R-208	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	T	0,050				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>							
82	R015621	905	SUDOP R-208	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČETNĚ DOPRAVY	T	0,100				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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
10	75IF3X		2020_OTSKP	ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - MONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	741C04		2020_OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	kus	10,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	R170101		SUDOP-R208	PANEL ZÁSUVKOVÝ DO 19" SKŘINĚ	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
13	75JA51		2020_OTSKP	ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, ORGANIZAR-DODÁVKA	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	75JA5X		2020_OTSKP	ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, MONTÁŽ ORGANIZARU, PATCHPANELU	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	75K321		2020_OTSKP	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA - DODÁVKA	kus	1,000				0,00 Kč	
				včetně SNMP dohledu							
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	75K32X		2020_OTSKP	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA - MONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	R170102		SUDOP-R208	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS - BATERIOVÝ BOX	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
18	744612		2020_OTSKP	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	75J921		2020_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	75J922		2020_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE PŘES 5 M	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										
ISPROFOND: 5813530034										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
20	75J92X		2020_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE - MONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
21	R170103		SUDOP-R208	METALICKÝ PATCHCORD DO 3M	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				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.						
22	742F11		2020_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ 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.						
23	742K11		2020_OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	kus	8,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
24	742F12		2020_OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ 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.						
25	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.						
26	742G11		2020_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	15,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
27	742L11		2020_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	kus	6,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
28	703512		2020_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	m	10,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
29	747213		2020_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	kus	1,000				0,00 Kč
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
30	R170104		SUDOP-R208	ÚPRAVA PŘENOSOVÉ A DATOVÉ SÍTĚ (KONFIGURACE, NASTAVENÍ)	hod	60,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	R170105		SUDOP-R208	ZAJIŠTĚNÍ ZAOKRUHOVÁNÍ (SESTAVENÍ OKRUHU, MĚŘENÍ, KONFIGURACE SYSTÉMU)	celek	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl 1				Přenosový systém	0,00 Kč						
Díl: 2				PZTS							
32	75O511		2020_OTSKP	EZS, ÚSTŘEDNA DO 48 ZÓN	kus	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	R170106		SUDOP-R208	Kompletní přepětová ochrana ústředny vč. příslušenství	kus	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
34	75O521		2020_OTSKP	EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY	kus	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	75O5J1		2020_OTSKP	EZS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ PRO INTEGRACI DO PROGRAMU TŘETÍCH STRAN TCP/IP	kus	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	75O5J2		2020_OTSKP	EZS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ PRO MONITORING, SPRÁVU UŽIVATELŮ A KONFIGURACI TCP/IP	kus	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75O571		2020_OTSKP	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT PLASTOVÝ - LEHKÉ PŘEVEDENÍ	kus	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
38	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.							
39	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.							
40	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.							
41	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.							
42	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.							
43	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.							
44	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.							
45	75J321		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP	kmpár	0,100				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	75J32X		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ 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.							
47	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.							
48	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.							
49	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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
50	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.							
51	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.							
52	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							
53	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							
54	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.							
55	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.							
56	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.							
57	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.							
58	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						
59	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.							
60	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							
61	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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
62	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							
63	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							
64	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							
65	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							
66	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							
67	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							
68	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							
69	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							
70	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							
71	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							
72	75O94E		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
73	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							
74	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							
75	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 P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
76	75O953		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
77	75O954		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA TECHNOLOGICKÉHO MODELU	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
78	75O955		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ÚPRAVA A ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÝCH PROSTŘEDKŮ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
79	75O956		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS	KUS	5,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
80	75O957		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE TLS DO INS	KUS	10,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
81	75O958		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ODZKOUŠENÍ PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
82	75O959		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	24,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
83	75O961		2020 OTSKP	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	8,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
84	R170110		SUDOP R-208	DDTS ŽDC, DOPLNĚNÍ, PARAMETRIZACE A KONFIGURACE SMS BRÁNY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				1. Položka obsahuje: – veškeré konfigurační práce – náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
85	747705		2020 OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	48,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
86	747706		2020 OTSKP	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	8,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
87	747704		2020 OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
88	747703		2020 OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000				0,00 Kč	
				<i>viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Doplnění zavor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
89	747701		2020_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
90	747702		2020_OTSKP	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
91	747213		2020_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
92	747214		2020_OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, 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	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
93	742P15		2020_OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	12,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
94	R170111		SUDOP R-208	METALICKÝ PATCHCORD DO 2M	KUS	3,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				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.							
95	744R33		2020_OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	2,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
96	703762		2020_OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
97	742P13		2020_OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	10,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
98	703412		2020_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ 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							
99	703754		2020_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
100	744Q21		2020_OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				viz textová a výkresová část projektové dokumentace							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

FORMULÁŘ SO/PS

Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí										ISPROFOND: 5813530034	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
101	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							
102	75J212		2020 OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ 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							
103	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							
104	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

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 2301											
Stavba:		5813530034		Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí						CELKEM:		0,00 Kč									
SO/PS:		SO 2301		P7806, 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:		5813530034							
Majetek:				SŽ		Správa železnic, státní organizace						Označení (S-kód):		S622000382							
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							
5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí																Ing. Juraj Lednický					
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu		MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Jednotková		Celkem	
Díl: 0																					
Všeobecné položky																					
1		02811						2021 OTSKP		PRUZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU		KPL		1,000		0				0,00 Kč	
před provedením ZKPP																					
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací																					
2		02831						2021 OTSKP		PRUZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU		KPL		1,000		0				0,00 Kč	
provedení vsakovací zkušky na vsakovacím objektu																					
1=1,000 [A]																					
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací																					
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I																					
TRIDA - TEŽITELNOSTI - VČETNĚ DOPRAVY																					
EVIDENČNÍ PLOŠKA. Neocňovat v objektu SO/PS, položka se ocňuje pouze v objektu SO 90-90.																					
3		R015111		900		Fremní materiál				T		474,435		0		0				0,00 Kč	
odvoz do 30 km																					
1: šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet																					
2: 2*1*1*1,2*2=4,800 [F]																					
1: Délka trativodu * šířka rýhy * průměrná hloubka + Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná hloubka																					
2: ((31,6+2,5)*0,5*(1+0,5)*0,5)*2=25,575 [E]																					
1: vsakovací objekt 2 x 8 m																					
2: 31,6*5,3*(0,3+0,2)*2=167,480 [C]																					
1: odkop pro podkladní vrstvu a konstrukci chodníkové části podkladní vrstva 0,15 m, kladecí vrstva 0,04 m, zámek																					
dlažba 0,06 m																					
2: (65+66)*0,26*2=131,000 [B]																					
1: odpočet úprava prostoru mezi silnicí a novou chodníkovou částí																					
2: -(35,94+48,01)*0,2*2=33,580 [A]																					
1: odpočet zásep vsakovacího zařízení - 8*2*1,5*2=48,000 [G]																					
Celkem: (F+E+D+C+B+A+G)*2=474,435 [H]																					
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.																					

5813530084 - Doplnění závor na přechodu P180a v km 7,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí					ISPROFIN						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	R015130	904	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČETNĚ DOPRAVY	T	38,313	0	0		0,00 Kč	
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km odstranění stávajících asfaltových krytů vozovky v tl 150 mm (58.32+57.78)*0,15*2,2=38,313 [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.											
5	R015140	905	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY	T	65,207	0	0		0,00 Kč	
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km odstranění stávajícího odvodňovacího žlabu 7,5*0,8*2,5=15,000 [A] původní chodník (19,13+26)*1,6*0,2*2,5=36,104 [B] původní chodník obrubníky beton (19,13+26)*2*0,0625*2,5=14,103 [C] Celkem: A+B+C=65,207 [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.											
6	R015150	906	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ - VČETNĚ DOPRAVY	T	147,600	0	0		0,00 Kč	
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 30 km 1: Odstranění kolejového lože v délce 31,6 m 2: 2,05*36*2=147,600 [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.											

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková		Celkem
7	R015260	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. 1: pražců 60ks, odvoz do 30 km 2: (60*2*0,09/1000=0,011 [A]) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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	0,011	0	0			0,00 Kč
8	R015260	916	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRÝŽKOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 1: pražců 60ks 2: (60*2*0,163/1000=0,020 [A]) 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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	0,020	0	0			0,00 Kč
9	R015330	922	Firemní materiál	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - VČETNĚ DOPRAVY 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. (56.32+57.78)*0,42*2=97,524 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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	97,524	0	0			0,00 Kč
Všeobecné položky											
Součet za Díl											
Díl: 1											
Zemní práce											
10	11313		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	17,415	0	0			0,00 Kč
odstranění stávajících asfaltových krytů vozovky v tl 150 mm (56,32+57,78)*0,15=17,415 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).											

ISPROFIN										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
11	11332A		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO - BEZ DOPRAVY	M3	26,415	0	0		0,00 Kč
				1: Odstranění podkladních vrstev tl. 420 mm v komunikaci, viz Situace přejezdu. 2: (30,866+29,705)*0,42=25,440 [A] výkop pro odvodňovací žlab 1*0,13*7,5=0,975 [B] Celkem: A+B=26,415 [C]						
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).						
12	11348		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	14,442	0	0		0,00 Kč
				původní chodník (19,13+26)*1,6*0,2=14,442 [A]						
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).						
13	11352		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	90,260	0	0		0,00 Kč
				původní chodník obrubníky beton (19,13+26)*2=90,260 [A]						
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).						

581353084 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí							ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
14	12273A		2021 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	131,000	0	0		Celkem
				1: odloz pro podkladni vrstvu a konstrukci chodnikové části podkladní vrstva 0,15 m, kladecl vrstva 0,04 m, zámk dlažba 0,06 m 2: (65+66)*0,26= 131,000 [A]						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění i ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přilezdy, 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**						
										0,00 Kč

ISPROFIN										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
15	12373A		2021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	83,740	0	0		Celkem 0,00 Kč
				1: Odkop pro sanaci železničního spodku, (plocha sanace * výška vrstvy ze SD - ZKPP) 2: 31,6*5,3*(0,3+0,2)=83,740 [A]						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávek nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozeptění 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						
16	13173A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAP. I. NEPAŽ. TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	32,000	0	0		0,00 Kč
				1: vsakovací objekt 2 x 8 m 2: 2*8*2=32,000 [A]						
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapážené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**						

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí							ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
17	13273A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ 202MM PAŽ I NEPAŽ TR. I.- BEZ DOPRAVY	M3	12,788	0	0		0,00 Kč
				1: Délka trativodu * šířka rýhy * průměrná hloubka + Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná hloubka 2: (31,6+2,5)*0,5*(1+0,5)*0,5=12,788 [A]						
				položka zahrnuje: - vislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopového štělu 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 - těžbu 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 - těžbu 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přepražování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štělu a ve výkopovém štělu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**						

ISPROFIN											
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
										Jednotková	Celkem
18		13373A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I. - BEZ DOPRAVY	M3	2,400	0	0		0,00 Kč
					1: sílka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet 2: 2*1*1*1,2=2,400 [A]						
					položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopistě 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 vstříchách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpadel, jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**						
19		17380		2021 OTSKP	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,453	0	0		0,00 Kč
					1: nezpěvněná krajnice š. 0,5m 2: 0,15*(8,39+7,96)*2*0,5=2,453 [A]						
					položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svažování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

58713530084 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena		
20	17411		2021 OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	24,000	0	0			Celkem	0,00 Kč
				1: zásyp vsakovacího zařízení 8*2*1,5=24,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)									
21	17581		2021 OTSKP	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		M3	19,068	0	0				0,00 Kč
				1: Obsyp šachet kamenivem fr. 16/32, zásyp svodných potrubí - šleškovitý frakce 0/32 2: šířka * délka * průměrná hloubka šachet * počet šachet - objem šachty 3: Délka svodného potrubí * šířka rýhy * průměrná výška zásypu 4: (1*1*1,2*2*0,15)+(31,6*2,5*0,6*0,7)=16,572 [A] 5: obsyp vsakovací objekt šléřk 8/16 mm, tl. 0,08 m 6 ((8+2)*2*0,5+8*2)*0,08*1,2=2,496 [B] Celkem: A+B=19,068 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 vstříchách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění i a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá									
22	18110		2021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I		M2	414,880	0	0				0,00 Kč
				1: síťka (pláně tělesa žel. spodků, zemí, pláně)* délka + komunikace+chodník 2: 5,3*31,6+58,32+57,78+64,56+66,74=414,880 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.									
23	R18210		SKP-SPK+ZS 2d	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ		M3	16,790	0	0				0,00 Kč
				1: úprava prostoru mezi silnicí a novou chodníkovou částí vč. doplnění zeminou 2: (35,94+48,01)*0,2=16,790 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu									
Součet		za Díl		Zemní práce									0,00 Kč

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
Díl: 2													
Základy													
24	21197		2021 OTSKP	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE			M2	95,700	0	0		0,00 Kč	
				<div>(šířka geotextilie * délka trativodu+ čela rýhy) * 20% překryv (((0,5+0,75)*2*31,6+0,5*2*0,75)*1,2=95,700 [A]) položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</div>									
25	212635		2021 OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST.HM DN DO 150MM, RÝHA TRÍ			M	31,200	0	0		0,00 Kč	
				<div>délka trativodu DN150 31,2=31,200 [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 zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>									
26	21481		2021 OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE			M2	53,368	0	0		0,00 Kč	
				<div>na vsakovací bloky * 20% překryv (((8+2)*2*1+8*2)*1,2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>									
Součet za Díl												0,00 Kč	
Základy													

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem
Vodorovné konstrukce											
27	451313		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,580	0	0			0,00 Kč
				1: Podklad z betonu pod trativodem. 2: 31,6*0,5*0,1=1,580 [A]							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, odčištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolektivních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolektivních 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
28	451315		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,225	0	0			0,00 Kč
				pod odvodňovací žlab 1*0,037*5=0,225 [A]							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, odčištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolektivních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolektivních 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180b v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí						ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
29	45131A		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,750	0	0		0,00 Kč	
				pod odvodňovací žlab 1*0,1*7,5=0,750 [A]							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výpňe, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvevých děl, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutín, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých 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 zeminou nebo kamenem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
30	45152		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,190	0	0		0,00 Kč	
				podklad pod betonové lože tratiřadu ŠD 0/32 mm 0,5*31,6*0,05=0,790 [I]							
				podklad z ŠD 0/32 mm pod šachty 1*1*0,2*2=0,400 [J] Celkem: I+J=1,190 [K]							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
31	45157		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	0	0		0,00 Kč	
				svodné potrubí šířka rýhy * výška lože a obsypu * délka, šterkopísek							
				0,6*0,4*2,5=0,600 [A]							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostaveništní 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			

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu PR180b v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí												ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
Díl:		5	Komunikace									Jednotková	Celkem		
32	501101		2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ			M3	34,760	0	0		0,00 Kč			
				1: Plocha sanace * výška vrstvy ze ŠD 1ř. A 0/32 mm 2: (5,5*31,6)*0,2=34,760 [A]											
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření 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 stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.											
33	501900		2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLSA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU			M3	47,400	0	0		0,00 Kč			
				Podkladní vrstva ze ŠD stabilizované cementem železničního spodku, (ZKPP) 2: 31,6*5*0,3=47,400 [A]											
				1. Položka obsahuje: – 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 stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.											
34	512550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZRÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTERK)			M3	78,120	0	0		0,00 Kč			
				1: nové kolejové lože v délce 31,6m 2: 38*6,2*0,35=78,120 [B]											
				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.											

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková		Celkem
35	513550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE – DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (STĚRK)	M3	6,120	0	0			0,00 Kč
<div>1: doplnění SL při úpravě GPK 2: 3,4*0,05*36=6,120 [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 kolejevého lože v projektovaném profilu.</div>											
36	R52833		2021 OTSKP	KOLEJ 49 ET, ROZD. "U", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	M	36,000	0	0			0,00 Kč
<div>1: Délka rekonstruovaného úseku v délce 36m 2: 36=36,000 [A] 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů 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 pokládá 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 kolejevého lože – očištění a naolejování spojových a svěřkových 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 kolejevého lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotv – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve směry ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.</div>											
37	R542121		Firemní materiál	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	KPL	1,000	0	0			0,00 Kč
<div>1: Celkový úsek GPK na betonových pražcích 2: km 1,260 689 – km 1,679 003 3: 1=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – podbitení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za zřízení podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štiřkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve směry ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.</div>											
38	R549510		Firemní materiál	REZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	8,000	0	0			0,00 Kč
<div>1: Řez kolejnic 8ks 2: 8=8,000 [A]</div>											

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
39	R56314		Fremní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	60,701	0	0		0,00 Kč	
				komunikace tl. 170 mm 29,801+30,9=60,701 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátery							
40	R56333		Fremní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	116,100	0	0		0,00 Kč	
				1: plocha podkladu pro betonovou dlažbu chodníku viz Situace ze šterku 8/16 mm v tl. 150 mm 2: 58,32+57,78=116,100 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátery							
41	R56335		Fremní materiál	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	59,936	0	0		0,00 Kč	
				1: Podkladní vrstva ze ŠD třídy A 0/63 mm tl. 250 mm v komunikaci , viz Situace přelezdu. 2: 30,866+29,07=59,936 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátery							
42	R572121		Fremní materiál	INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	116,100	0	0		0,00 Kč	
				1: viz Situace: PI 0,8kg/m2 viz Situace: MZK 2: 58,32+57,78=116,100 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dla předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
43	R572211		Fremní materiál	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	232,200	0	0		0,00 Kč	
				1: plocha asfaltové vrstvy viz Situace: spojovací posítk 0,5kg/m2 2: komunikace (58,32+57,78)*2=232,200 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dla předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
44	R574B34		Fremní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	116,100	0	0		0,00 Kč	
				komunikace 58,32+57,78=116,100 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dla předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
45	R574D56		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16*, 16S TL 60MM	M2	116,100	0	0			0,00 Kč
<i>Komunikace 58,32+57,78=116,100 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - odšnění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
46	R574F46		Firemní materiál	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16*, 16S TL 50MM	M2	116,100	0	0			0,00 Kč
<i>Komunikace 58,32+57,78=116,100 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - odšnění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
47	R582601		Firemní materiál	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	138,168	0	0			0,00 Kč
<i>1: plocha betonové dlažby viz Situace, 20% dořezy</i> <i>2: (123,3-(3,4*2*1,2))*1,2=138,168 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - odšnění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
48	R582604		Firemní materiál	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	8,160	0	0			0,00 Kč
<i>1: plocha reliéfní dlažby, signální a varovný pás, 20% dořezy</i> <i>2: 3,4*1,2*2=8,160 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - odšnění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
49	R58920		Firemní materiál	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	43,700	0	0			0,00 Kč
<i>1: asfaltová záplavka v místě napojení nové a stávající komunikace a v místě mezi závěsnou zádkou a novou komunikací, viz Situace přejezdu</i> <i>2: 7,15+7,4*4+6,95=43,700 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem											
Součet za Díl					Komunikace 0,00 Kč						

581353084 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	Celkem		
Díl: 8													
Trubní vedení													
50	87434		2021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,500	0	0			0,00 Kč		
				1: Délka svoděho potrubí 2: 2,5=2,500 [A]									
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obkly, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku									
51	894846		2021 OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	0	0			0,00 Kč		
				1: viz Situace přejezdu 2ks 2: 2=2,000 [A]									
				položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce									

5813530034 - Doplnění závor na přejezdu P180a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
52	R89449		Fremní materiál	ZŘÍZENÍ VSAKOVACÍHO OBJEKTU ZE VSAKOVACÍCH BLOKŮ	M2	16,000	0	0		Celkem 0,00 Kč	
				1: kompletní zřízení, montáž i dodávka, vč. obsypu a příslušenství 2: 2*8=16 000 [A]							
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistentní 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 dilačních 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 odskrúzacích prostředků,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření 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 výztuže, 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											
Díl: 9											
Ostatní konstrukce a práce											
53	914143		2021 OTSKP	DOPRAV ZNAC ZAKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
				1: Demontáž silničního dopravního značení , demontáž značky A32a - 4ks, demontáž A30 - 4ks 2: 4*4=8 000 [A]							
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
54	914281		2021 OTSKP	DOPRAV ZNACKY ZVĚTŠ VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DOD A MONT	KUS	10,000	0	0		0,00 Kč	
				1: Osazení dopravního značení na výstražné skříňce: A32a „Výstražný kříž pro železniční přejezd jednokolejný“ , a A29 "Železniční přejezd se závorami" 2: 6*4=10 000 [A]							
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
55	915111		2021 OTSKP	VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	12,594	0	0		0,00 Kč	
				1: V1a š. 0,125m a V4 š. 0,25 2: (0,125*20,15)+(0,25*20,15*2)=12 594 [A]							
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měl se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
56	919113		2021 OTSKP	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM		M	14,100	0	0		Celkem 0,00 Kč
: Řez vrstevmi komunikace v místě napojení 2: 7.15+6.95=14,100 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNOVADEL A JINEHO DROBNÉHO KOLEJIVA											
57	921930		2021 OTSKP	1: Upevňovačidla s antikorozní úpravou v oblasti přejezdové konstrukce, rozdělení "u" 2: trať 14,4=14,400 [A]		M	14,400	0	0		0,00 Kč
(Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.											
58	923341		2021 OTSKP	RYCHLOSTNÍK N - TABULE		KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
2=2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
59	923471		2021 OTSKP	SKLONOVNÍK		KUS	3,000	0	0		0,00 Kč
3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
60	923821		2021 OTSKP	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST		KUS	5,000	0	0		0,00 Kč
sklonovnik 3 ks, rychlostník 2 ks 5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
61	93556		2021_OTSKP	ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ SÍRKY DO 400MM VČET MRŽIŽÍ	M	7.500	0	0		0,00 Kč	
odvoňovací žlab s polymerbetonovou mrříží D400 7,5=7.500 [A]											
položka zahrnuje:											
-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mrříže											
- spárování, úpravy víčku a výřoku											
- nezahrnuje nutné zemní práce, předebrané lože, obetonování											
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusť											
62	965010		2021_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	73.800	0	0		0,00 Kč	
1: Odstranění kolejového lože v délce 31,6 m											
2: 2,05*36=73.800 [A]											
1. Položka obsahuje:											
– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu											
– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.											
– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek											
2. Položka neobsahuje:											
– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci											
– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0											
3. Způsob měření:											
Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlelém (původním) stavu.											
63	965114		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANÍM DO SOUČASTÍ	M	36.000	0	0		0,00 Kč	
1: délka stávajícího kolejové roštu na betonových pražcích											
2: 36=36.000 [A]											
1. Položka obsahuje:											
– uvolnění kolejového roštu z kolejového lože											
– odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení											
– případné rozřezání kolejového roštu											
– úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění											
– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek											
– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.											
2. Položka neobsahuje:											
– 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 směsu ČSN 73 6380, tj. v ose koleje.											
64	965115		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČASTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU	tkm	612,000	0	0		0,00 Kč	
odvoz na místo uskladnění dle správy do 30 km											
kolejnice 36*0,05*2*30=108.000 [A]											
pražce 36*0,6*0,28*30=504.000 [B]											
Celkem: A+B=612.000 [C]											
1. Položka obsahuje:											
– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení											
– případné překladky 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											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
										Celkem	
65	965321		2021_OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	M2	72,000	0	0		0,00 Kč	
1: Odstranění stávající přížvoká přejezdové konstrukce, šířka * délka konstrukce, bude předáno správci 2: 12*6=72,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (poljizná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy odečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.											
66	965322		2021_OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	432,000	0	0		0,00 Kč	
1: Odstranění stávající přížvoká přejezdové konstrukce, šířka * délka * hmotnost konstrukce, bude předáno správci do 30 km 2: 12*6*0,2*30=432,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.											
67	965841		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
3=3,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
68	965842		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	9,000	0	0		0,00 Kč	
do 30 km 3*0,1*30=9,000 [A]											
1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.											

5813530084 - Doplnění závor na přejezdu PR/80a v km 1,349 trati Opava východ - Hradec nad Moravicí										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
69	98656		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍRKY 400MM			M	7,400	0	0	Jednotková	Celkem	
				7,4=7,400 [A] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku - zahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)							0,00 Kč		
70	R917223		Fremní materiál	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM			M	93,000	0	0	0,00 Kč		
				1: délka chodníkové obruby tl. 100mm 2: 50*43=93,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							0,00 Kč		
71	R921112		Fremní materiál	ŽELEZNÍČNÍ PŘEJEZD CELOPRŮŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAZÍCH			M2	52,900	0	0	0,00 Kč		
				1: Celková plocha navížené přejezdové konstrukce, včetně závěrných židek 2: 52,9=52,900 [A] 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných židek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dlů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závesné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za zřízení podmínek 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 židkami – prahovou vpusť 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (polizdná nebo podchozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy neodčítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusťi apod.							0,00 Kč		
72	R999		Fremní materiál	DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ			KPL	1,000	0	0	0,00 Kč		
				1: DIO 2: 1=1,000 [A]							0,00 Kč		
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč			