

SO 32-34-02

ČÁST D.2.1.4.1


PO PŘIPOMÍNKÁCH 05/2020


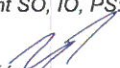


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
		Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_Pardubice - Stéblová_DSP"
 

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu:	Asistent vedoucího týmu:
		ING. PAVEL KUBÁT	ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ
			Specialista profese:
			ING. JIŘÍ JIRÁSKO

Středisko:			
PROJEKTOVÉ STŘEDISKO PLZEŇ			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. OTA HELLER	 ING. LUKÁŠ MLNÁŘÍK	 ING. ROMANA VISINGEROVÁ	 ING. ROBERT ZÁPOTOCKÝ

Název akce:		Číslo smlouvy:	
MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 3. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ PARDUBICE-ROSICE NAD LABEM - STÉBLOVÁ		19-041.250	
		Projektový stupeň: DSP + PDPS	
Část:		Datum:	
D.2.1.4.1 ŽELEZNIČNÍ MOSTY SO 32-34-02, PAR.-ROSICE N. L. - STÉBLOVÁ, ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 4,800 - PODCHOD PRO CESTUJÍCÍ A PĚŠÍ		06/2020	
		Číslo části:	
		D.2.1.4.1	
Název přílohy:		Měřítko:	Počet formátů:
		-	-
VÝKAZ VÝMĚR		Číslo přílohy:	
		5	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 32-34-02			
Stavba:		Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová					CELKEM: - Kč			
SO/PS:		SO 32-34-02		Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová, železniční most v km 4,800 - podchod pro cestující a pěší			Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		E.1.4		Mosty, propustky, zdi			Klasifikace SO/PS:		821 2	
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		5533520003	
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):		S621500584	
Zahájení realizace SO/PS:		3/2023		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2020	
Ukončení realizace SO/PS:		6/2023		SUDOP PRAHA a.s.			Datum zpracování:		19.01.2021	
Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová							ISPROFIN: 5533520003			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
Díl: 000		Všeobecné položky								
2	R2940		R-položka	OSTATNÍ POŽADAVKY - VÝROBNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00
				1: Vypracování výrobní dokumentace madla, elektroinstalace (chráničky a prostupů) a pažení podchodu 2: 1 3: Dle požadavku Objednatele						
				Položka zahrnuje náklady na zpravování výrobní dokumentace objektu v počtu paré požadované Objednatelem.						
3	015111		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	3 391,200				0,00
				1: Poplatek za uložení výkopku z pol. 131735, přepočet na tuny 1 m3 = 1,8t 2: 1884*1,8 3: Viz. TZ, Výkopový plán Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 000				Všeobecné položky				0,000	0,00	
Díl: 001		Zemní práce								
4	131735		2019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	1 793,000				0,00
				1: výkopy, třída těžitelnosti I (ČSN 73 6133) 2: 789,5+1003,5 3: viz. Výkresy výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

5	11512		2019_ OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN		HOD	3 564,000					0,00
				1: Čerpání vody při nárazovém dešti + na základě výsledků geotechnického průzkumu z kolísání hladiny 2: 12*297 3: Viz. TZ, bude fakturováno dle skutečnosti po odsouhlasení TDS Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
6	18110		2019_ OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I		M2	691,406					0,00
				1: 121,7+3,91+17,72+3,9+15,21+47,1+3+42,7+2,71+8,3*(4,82+15,5)+8,4*(4,4+18,7)+6,1*(2,2+3,6+3,5+2,3) 2: viz Výkresy výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
7	17120		2019_ OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		M3	1 884,600					0,00
				1: uložení výkopků na skládku 2: výkopy+studny+ornice 3: 1793+2,6+89 4: viz Výkresy výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
8	17481		2019_ OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		M3	2,600					0,00
				1: zásyp čípařích štěrkořtí; dlřpol. 264141 2: 2,6 3: viz TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
9	121106		2019_ OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM		M3	89,000					0,00
				1: etapa I + etapa II 2: (336+109)*0,2 3: viz Výkresy výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
Celkem za 001 Zemní práce												0,00

Díl: 002			Základy						
10	272314	2019_OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	219,042				0,00
			1: podkladní beton C12/15-X0 + 100% rezerva kvůli možnosti znehodnocení základové spáry						
			2:						
			(63,7+57,6)*0,25+0,1*(3,9+15,31+47,1+5,6+5,5*8,3+15,6*8,3+3,5*6,1+2,3*6,1+17,8+3,9+42,7+2,71+5,1*8,4+18,7*8,4+3,6*6,1+2,2*6,1)						
			3: ochrana zpětného spoje C25/30-XF2						
			4: 1,1*(57,1+30,4)+0,4*(8+7,6+7,7*2+2*0,7)+0,4*2*(1,6+1,3+2,71+0,4)+0,4*(17,7+17,3+2,84+2,7)						
			5: viz výkresy Výkopy a stavební postupy						
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	272325	2019_OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	223,000				0,00
			1: HYV C30/37-XC2,XA1						
			2: 30+11+41+28+28+13+41+31						
			3: viz Výkresy tvaru HYV						
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	272366	2019_OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	22,300				0,00
			1: výztuž HYV (KARI sítě) odhad 100 kg/m³						
			2: 223*100/1000						
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

13	23717A		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	60,000				0,00
				1: odstranění štětovnic mezi etapami 2: 6,5*8 3: odstranění štětovnic v místě piloty PHS (SO 32-40-01) 4: 1*8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	23217		2019_OTSKP	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	7,631				0,00
				Štětovnice VL 504, Převázky HEB 240, rozpěry TR 219 x 12,5 1: (13*66,6*8+6,1*83,2+3,1*63,7)/1000 2: viz Výkresy výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	285378		2019_OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	8,000				0,00
				1: zemní kotvy záporového pažení 2: 8 3: viz výkresy Výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	26114		2019_OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	96,000				0,00
				1: vřty p o z m oť kotvy; dl pol. 285378 2: 8*12 3: viz výkresy Výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	264141		2019_OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM	M	10,000				0,00
				1: studny pro čerpání vody 2: 2*5 3: viz TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	237172		2019_OTSKP	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	193,000				0,00
				1: odřezání štětovnic pod úroveň terénu 2: 2*96,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	22494		2019_OTSKP	PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU)	T	0,650				0,00
				1: čerpací studna 2: 10*65/1000 3: viz TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
201	23317		2019_OTSKP	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	466,810				0,00
				Štětovnice VL 504, převázky U 240, Převázky HEB 240, rozpěry TR 219 x 12,5 1: 235,9+214,9+0,591+0,644+7,405+6,931+4,035*2-(13*66,6*8+6,1*83,2+3,1*63,7)/1000 2: viz Výkresy výkopů a stavebních postupů Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 002				Základy					0,000	0,00

Díl:	003			Svislé konstrukce						
20	389325		2019_OTSKP	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	352,500				0,00
				1: tubus podchodu včetně schodišť a přístupových chodníků C30/37-XC3, XD1, XF2, XA1 2: 24*2+49,5+55,5+42+49+63+45,5 3: viz Výkresy tvaru tubusu Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	389365		2019_OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	98,700				0,00
				1: odhad 280 kg/m³; dl pol. 389325 2: 352,5*0,28 3: viz Výkresy tvaru tubusu Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

22	348173		2019_OTSKP	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NATĚREM	KG	1 707,060				0,00
				1: madla na schodištích, chodnících a v tubusu 2: 1707,06 3: viz výkres Madla na schodištích a chodnících Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 003				Svislé konstrukce					0,000	0,00

Díl:	004	Vodorovné konstrukce								
23	431324		2019_OTSKP	SCHODIŠT KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	17,447				0,00
				1: železobetonové stupně všech schodišť 2: 2,6*(1,8+1,7)+2,25*(1,91+1,8) 3: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
24	431366		2019_OTSKP	VÝZTUŽ SCHODIŠT KONSTR Z KARI SÍTÍ	T	0,217				0,00
				1: KARI sítě pr. 4 oka 100/100 [3kg/m²] 2: ((6,3+7,5)*2,25+(8+7,9)*2,6)*3/1000 3: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	457314		2019_OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	42,656				0,00
				1: vyrovnávací a spádový beton podlahy C25/30-XF2 2: 0,33*19,3+(1,53+0,22*2+1,8+0,02*2+3,4+4,97)*2,25+0,33*4,8*2+1,2*0,112 3: viz Přehledné výkresy 4: výplňový beton pod schodišti na nástupiště 5: 0,93*3*2 6: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
26	457366		2019_OTSKP	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	1,405				0,00
				1: vyrovnávací a spádový podlahy pr. 4 oka 100/100; 6 kg/m² 2: (63,11+11,5*2+(14,7+16,9+16,4+17,8)*2,25)*6/1000 3: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	457384		2019_OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	19,979				0,00
				1: tvrdá ochranná izolace podlahy dle specifikace výrobce; C25/30-XF1 2: 3,43*11,4*0,05 3: tvrdá ochranná izolace podlahy dle specifikace výrobce; C25/30-XF1 4: (73,2+0,64*4*1,14+1,83*3,28+5,7*3,28+(2,42+2,2)*3,4+18,81*3,1+2*5,54+6,13+17*2,5+15,75*3,1+1,96*5,54+7,5*3+17,5*2,5)*0,05 5: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
28	45860		2019_OTSKP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	194,000				0,00
				1: výplň z mezerovitého betonu pod HYV zalomeného chodníku 2: 96+98 3: viz Přehledné výkresy, Výkopový plán Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
29	45868		2019_OTSKP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	231,500				0,00
				1: zásyp nepropustnou zeminou pod úrovní HYV 2: 102+129,5 3: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

30	45852		2019_OTSKP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	127,880				0,00
				1: zásyp za opěrami ze štěrkodrti nad úrovní HYV 2: 35*1,2+11,5*2,6+21*1,2+8,1*3,8 3: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 004				Vodorovné konstrukce					0,000	0,00

Díl: 008				Trubní vedení						
31	89911B		2019_OTSKP	PLASTOVÝ POKLOP B125	KUS	1,000				0,00
				1: 1 2: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	R87615		R-položka	VODOTĚSNÁ PRŮCHODKA DN DO 80MM	M	1,000				0,00
				1: Vodotěsná chránička (prostup do podchodu) proti tlakové vodě DN 80 včetně těsnící vložky pro kabel elektro 2: 1 3: viz Schéma osazení chráničků Položka obsahuje dodání zařízení dle PD.						
33	R87633		R-položka	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	1,000				0,00
				1: DN 90 proti tlakové vodě včetně těsnící vložky pro kabely sdělač 2: 1 3: viz Schéma osazení chráničků Položka zahrnuje dodávku chráničky a osazení dle PD.						
34	87614		2019_OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	32,460				0,00
				1: chráničky osvětlení + rezerva 20% 2: (0,6*5+1,85+4*2,05)*1,2 3: chráničky sdělovacího vedení + rezerva 20% 4: 2*7*1,2 5: viz výkres Schéma vedení chráničků Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
35	87633		2019_OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	22,000				0,00
				1: chráničky pro svody ze zastřešení + 10% rezerva 2: 10*2*1,1 3: viz výkres Schéma osazení chráničků Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 008				Trubní vedení					0,000	0,00

Díl: 009				Ostatní konstrukce a práce						
36	931244		2019_OTSKP	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYZ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 12MM	M	161,200				0,00
				1: 2x waterstop v každé dilatační spáře 2: 2*(2*(3,2+2,6+4+2,6+3,3+2,6+4,4+3,2+3+4+4+3,4)) 3: viz Přehledné výkresy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
37	9239R		Firemní práce	TABULKA LETOPOČTU - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00
				1: vytvoření letopočtu vložek do betonové matice; 1 2: viz 008 Pohledy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	9365R		Firemní práce	MĚŘICÍ VÝVODY VČ. SVÁRU - NEREZ DESTIČKA	KUS	16,000				0,00
				1: kompletní dodávka včetně osazení a vodivého napojení na betonářskou výztuž 2: 16 3: viz Výkresy tvaru tubusu Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

52	93542		2019_OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽI	M	19,500					0,00
				odvodňovací žlábek uvnitř tubusu							
				19,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 009				Ostatní konstrukce a práce			0,000				0,00

Díl:	711			Izolace proti vodě							
39	711332		2019_OTSKP	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	1 070,488					0,00
				1: hydroizolace z natavovaných pásů tl 2 x 5 mm + 30% rezerva na spoje (včetně zpětného spoje); horní deska tubusu							
				2: 3,3*(11,4+2*0,75)*1,3*2							
				3: stěny tubusu							
				4: (2*1,81*2*11,4)*1,3*2							
				5: stěny schodišť							
				6: (10+8+16+11+1,2*2*3,2+10,4+9,8+1,6*3,5*2+13,5+12)*1,3*2							
				7: stěny chodníků							
				8: (43,7+50+35+34+1,4*3*2+2,7*2,2)*1,3*2							
				9: viz Přehledné výkresy a PVI							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	711509		2019_OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	999,357					0,00
				1: hotový + spodní deska, 300g/m2; dle položky 457384 + 30% rezerva							
				2: (1,955+18,024)/0,05*1,3							
				3: stěny 500 g/m2 + 20% rezerva; dle pol. 711332 (30% rezerva)							
				4: (107,297+142,454+230,152)							
				5: viz Přehledné výkresy a PVI							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	71150		2019_OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	479,903					0,00
				1: měkká ochranná extenzibilní polystyrenová deska; dle položky 711509 (část sítěmi)							
				2: 479,903							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	711507		2019_OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	519,454					0,00
				1: dle položky 711509 (desky) (XX% rezerva)							
				2: 519,454							
				3: viz Přehledné výkresy a PVI							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	711322		2019_OTSKP	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	2 477,384					0,00
				1: izolace proti tlakové vodě z natavovaných asfaltových pásů 4x5 mm; deska a stěny HYV + 30% rezerva na spoje (včetně zpětného spoje)							
				2: deska HYV; dle pol. 457384 (deska HYV)							
				3: 18,024/0,05*2*1,3*2							
				4: stěny HYV							
				5: (53,5+5,9+8+24,4+27+35,4+1+4,2+0,8*3+0,8*2,6+9,1+1*5,6+31,2+22,1)*1,3*2							
				6: viz Přehledné výkresy a PVI							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 711				Izolace proti vodě			0,000				0,00

Díl:	721	Vnitřní kanalizace							
44	721171		2019_OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 80MM	M	5,700			0,00
				1: výtlačkové potrubí čerpadla z čerp. jímky stěnou ven z podchodu DN 32					
				2: 2,4+2,5					
				3: svod z odvodňovacího žlábků do čerpací jímky DN 50					
				4: 0,8					
				5: viz výkres Schéma osazení chrániček					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 721		Vnitřní kanalizace						0,000	0,00

Díl:	740	Silnoproud							
45	741154		2019_OTSKP	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SE SVORKOVNICÍ - DO 4 MM2, KRYTÍ MIN. IP 44, TŘÍDA IZOLACE II	KUS	7,000			0,00
				1: osvětlení a elektroinstalace					
				2: 1					
				3: sdělovací systém					
				4: 6					
				5: viz výkres Schéma osazení chrániček					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
46	747613		2019_OTSKP	MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ NA ZEMNÍ SÍŤ ELEKTRIZOVANÉ STANICE	KUS	3,000			0,00
				1: měření bludných proudů před stavbou, během stavby a po dokončení stavby					
				2: 3					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 740		Silnoproud						0,000	0,00

Díl:	772	Podlahy z kamene							
47	77202		2019_OTSKP	PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO	M2	257,779			0,00
				1: stupnice schodišť+mezipodest					
				2: (0,33*2*18+0,63*2+2*1)*2,6+(0,33*(16+18)+0,63+0,7*2)*2,3					
				3: podlaha chodníků					
				4: (17,8+16,4+14,7+16,9)*2,3+6,8+11,5*2+6,8					
				5: viz Přehledné výkresy					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 772		Podlahy z kamene						0,000	0,00

Díl:	782	Obklady z kamene							
48	78272		2019_OTSKP	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	26,817			0,00
				1: podstupnice schodišť					
				2: (18+16)*0,158*2,3+18*0,150*2,6+18*0,159*2,6					
				3: viz Přehledné výkresy					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
49	78174		2019_OTSKP	OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT)	M2	488,274			0,00
				1: keramický obklad stěn schodišť					
				2: 19,5+16,5+34,81+21,6+0,4*3,8+3,2*1,4*2+8,5*2+11,1*2					
				3: keramický obklad stěn chodníků					
				4: 47,8+0,8*0,34+12,7+32+8,5+76,7+2,6*2,6+41,4+35,6+13,4+0,34*0,8+63,5+2,8*2,6					
				5: viz Přehledné výkresy					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 782		Obklady z kamene						0,000	0,00

Díl: 783			Nátěry								
50	7838H		2019_OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFIT	M2	121,820				0,00	
				1: nátěr tubusu a zídek nad úrovní terénu							
				2: 30,6+2,1*2,6*2+18,1+19+(12+13,3+9,2+8,7)*1							
				3: viz Přehledné výkresy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 783			Nátěry							0,000	0,00

Díl: 90			Ostatní konstrukce a práce								
51	63139		2019_OTSKP	PRŮMYSLOVÉ PODLAHY ZE ŽELEZOBETONU S ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ	M3	4,930				0,00	
				1: podlaha tubusu							
				2: 49,3*0,1							
				3: viz Přehledné výkresy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 90			Ostatní konstrukce a práce							0,000	0,00