




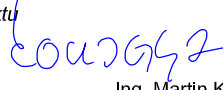
Souřadnicový systém: S-JTSK


Výškový systém: Bpv



Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
P1	04.05.2021	Odevzdání dokumentace k připomínkám	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 Správa železnic, Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Stanislav Melichar	Zástupce hlavního inženýra projektu:  Ing. Martin Koudelka
---	--

Zpracovatel částí: EL-SIGNÁL spol.s.r.o. LINDAUEROVA UL. 90/8, 301 00 PLZEŇ TEL. 377 328 092, 377 329 134	
---	---

Vypracoval:  Ing. Otakar Chramosta	Kontroloval: XXX	Odpovědný projektant:  Ing. Otakar Chramosta
--	--------------------------------	--

KRAJ: PLZEŇSKÝ	OKRES: PLZEŇ - MĚSTO	OÚ: PLZEŇ
----------------	----------------------	-----------

Název akce: Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu OŘ Plzeň Sušická ul.“.	
--	--

Část: D.1.1 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 01-51 PARKOVIŠTĚ CCTV A ZÁVORY	Číslo zakázky: ZAK-2020-44	
	Stupeň:	DUSP
	Datum:	07/2021
	Měřítko:	1 : XXXX
	Formát:	x A4

Příloha: VÝKAZ VÝMĚR	Verze: P1	Část: D.1.1	Č. přílohy: 7
---	----------------------------	------------------------------	--------------------------------

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 01-51											
Stavba:		2020-44		Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu OR Pízeň Sušická ulice						CELKEM: 0,00 Kč											
SO/PS:		PS 01-51		Parkoviště CCTV a závory						Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu							
Kategorie monitoringu:				D.4		OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ						Klasifikace SO/PS:									
Stupeň dokumentace:				Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN:									
Majetek:				Ostatní		Správa železnic, státní organizace															
Zahájení realizace SO/PS:						Zpracovatel:															
Ukončení realizace SO/PS:						PROJEKT servis spol. s r.o.															
2020-44 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu OR Pízeň Sušická ulice						Titul Jméno Příjmení						Datum zpracování: 3.12.2021									
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu		MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Jednotková		Celkem	
Díl: 101 Kamerový systém (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)																					
1		R1.1						Intelligentní 2 Mpx (Full HD) kompaktní IP kamera pro vjezdové brány, kamera podporuje snímání dvou jízdních pruhů, vyhodnocení indukčních smyček, členit SPZ/RZ do rychlosti 40 km/h, white list pro 10 000 SPZ/RZ, dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 2=2,000 [A]		KPL		2,000		0		0				0,00 Kč	
								Intelligentní 2 Mpx (Full HD) kompaktní IP kamera pro vjezdové brány, kamera podporuje snímání dvou jízdních pruhů, vyhodnocení indukčních smyček, členit SPZ/RZ do rychlosti 40 km/h, white list pro 10 000 SPZ/RZ, Day/Night 1/2,8" CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivost 0,002 lx / F1.2 (color), 0 lx (IR ON) / F1.2, IR dosvit 40 m, varířovací objektivy 5-50 mm / F1.6, BLC, AWB, AGC, 3DNR, WDR 140 dB, komprese H.265/H.264, alarm I/O 2/2, audio I/O 2/1, video výstup, 1x RS-485, PoE+, 1,4 A, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 66, rozměry 447 x 240 x 233 mm, hmotnost 4,1 kg, při zakoupení tohoto produktu je potřeba absolvovat školení		KS		6,000		0		0				0,00 Kč	
2		R1.10						Ocelová konstrukce pro osazení kamery													
								dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 6=6,000 [A]													
3		R1.11						Ocelová konstrukce pro osazení kamery		KS		24,000		0		0				0,00 Kč	
								RJ 45 konektor													
4		R1.12						dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 24=24,000 [A]		KS		24,000		0		0				0,00 Kč	
								RJ 45 krytka													
5		R1.13						dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 24=24,000 [A]		KS		6,000		0		0				0,00 Kč	
								Konzola do o nosnosti do 10 kg na konstrukci sloupu													
6		R1.14						dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 6=6,000 [A]		KS		6,000		0		0				0,00 Kč	
								Kryt na sloup na přípravu úchyt bodů zapojení kabelů													
7		R1.15						dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 6=6,000 [A]		KS		6,000		0		0				0,00 Kč	
								Venkovní IP kompaktní kamera na úchytové body													
8		R1.16						dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 6=6,000 [A]		HOD		24,000		0		0				0,00 Kč	
								Instalace SW konfigurace a uvedení do provozu													
9		R1.17						dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 24=24,000 [A]		KS		1,000		0		0				0,00 Kč	
								Pronájem vysokozdvíhné plošiny													

2020-14 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Příst. Sušická ulice												
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
												Celkem
10	R1.2				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]	KS	2,000	0	0		0,00 Kč	
					Držák krytu a kamery na stěnu, hliník, rozměry 92,0 x 121,3 x 284,5 mm							
11	R1.3				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]	KS	6,000	0	0		0,00 Kč	
					Držák krytu a kamery na stěnu, hliník, rozměry 92,0 x 121,3 x 284,5 mm							
					Držák na sloup o průměru 67 mm - 127 mm pro venkovní a vnitřní válečkové a dome kamery							
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 6=6,000 [A]							
12	R1.4				Držák na sloup o průměru 67 mm - 127 mm pro venkovní a vnitřní válečkové a dome kamery	KS	2,000	0	0		0,00 Kč	
					Licence pro grafickou nadstavbu Pro. 1 licence = 1 kamera / barionet. Neomezený počet klientů. Verze Pro nabízí základní funkce verze Lite + navíc: snímek ze sekundární kamery, rozpoznávání							
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]							
					Licence pro grafickou nadstavbu Pro. 1 licence = 1 kamera / barionet. Neomezený počet klientů. Verze Pro nabízí základní funkce verze Lite + navíc: snímek ze sekundární kamery, rozpoznávání							
13	R1.5				Licence pro grafickou nadstavbu Pro. 1 licence = 1 kamera / barionet. Neomezený počet klientů. Verze Pro nabízí základní funkce verze Lite + navíc: snímek ze sekundární kamery, rozpoznávání ze sekundární kamery, plánovač, web-klient, placení parkování, kapacita parkoviště, alarmové relé, odesílání informací přes TCP/UDP a integrace do softwaru třetích stran (Avigilon POS ...), podpora displejů zobrazujících volná parkovací místa, případně navádění na bránu, měření rychlosti, náhodná kontrola, merging, denní export záznamů, automatický tisk překročení rychlosti, možnost přizpůsobit aplikaci na míru zákazníka za poplatek. Na jednom serveru nelze kombinovat licence verze Lite a Pro.	KS	1,000	0	0		0,00 Kč	
					Lineární napájecí zdroj 13,8V/3A/117Ah/MC řízený mikroprocesorem. Dobíjení aku. 450mA/900mA. Transformátor 80VA. Je určen pro stálé (zálohované) napájení zařízení, vyžadujících stabiliz							
14	R1.6				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]	KS	2,000	0	0		0,00 Kč	
					Lineární napájecí zdroj 13,8V/3A/117Ah/MC řízený mikroprocesorem. Dobíjení aku. 450mA/900mA. Transformátor 80VA. Je určen pro stálé (zálohované) napájení zařízení, vyžadujících stabilizované napětí 12V DC (Např. detektory, signalizace, moduly EZS, kamery, elektromagnetické zámky)							
15	R1.7				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]	KS	4,000	0	0		0,00 Kč	
					8Mpx, Objektiv 2,8-12mm (115°-35°), micro SDXC, audio, alarm IO 1/2" progressive scan CMOS sensor, venkovní válečková antivandal DenNoc kamera s IR přisvitem a motorzoom objektivem, max. rozšíření							
16	R1.8				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 4=4,000 [A]	KS	6,000	0	0		0,00 Kč	
					8Mpx, Objektiv 2,8-12mm (115°-35°), micro SDXC, audio, alarm IO							
					1/2" progressive scan CMOS sensor, venkovní válečková antivandal DenNoc kamera s IR přisvitem a motorzoom objektivem, max. rozšíření 8Mpx/20fps, citlivost 0,008 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese							
					H.265+H.265+H.264+H.264/IMPEG. ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, slot na micro SDXC kartu (až 128GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, překročení čáry, narušení zóny, detekce zničeného nebo ponechaného objektu, detekce obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, 1/1 audio vstup/výstup, 1/1 alarmový vstup/výstup, CVBS výstup (pouze pro nastavení), provozní teploty -30°-60°, dosah IR 50m, napájení 12V DC/17W, PoE/19W, IP67, IK10							
17	R1.9				Složková technika	KS	2,000	0	0		0,00 Kč	
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 6=6,000 [A]							
					Rozvodnice s příslušensvím IP66	KS	2,000	0	0		0,00 Kč	
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]							
Součet za Díl												0,00 Kč
Díl: 102 Aktivní prvky (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)												
18	R2.1				Průmyslový PoE switch 8x 1000 Mbps + 2x SFP Gbit, 1x RS-232, podpora PoE pro 8 portů, 2x Hi-PoE (60 W) + 8x PoE + (IEEE802.3), celkové na všechny porty max. 120 W, management.	KS	4,000	0	0		0,00 Kč	
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 4=4,000 [A]							

2020-14 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Příst. Sušická ulice													ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena				
													Celkem			
19	R2.2			Průmyslový PoE switch 8x 1000 Mbps + 2x SFP Gbit, 1x RS-232, podpora PoE pro 8 portů, 2x Hi-PoE (60 W) + 6x PoE + (IEEE802.3), celkové na všechny porty max. 120 W, management, podpora STP/RSTP/MSTP, ochrana před přepětím 4 kV, napájení 9-57 V DC, pro PoE 48-57 V DC, (zdroj není součástí balení), pracovní teplota od -40 °C do +75 °C, rozměry 53 x 134 x 175 mm, hmotnost 1,25 kg			KS	4,000	0	0		0,00 Kč				
20	R2.3			Propojovací patch kabely UTP Cat6			KS	2,000	0	0		0,00 Kč				
21	I2.4			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]			HOD	14,000	0	0		0,00 Kč				
22	R2.7			Montáž a napojení aktivního prvku			KS	3,000	0	0		0,00 Kč				
Součet za Díl				Aktivní prvky (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)							0,00 Kč					
Díl:	103			Optické rozvody a zakončení (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)												
23	R3.1			Optická vana, výšuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu, černá			KS	1,000	0	0		0,00 Kč				
24	R3.10			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]												
25	R3.10a			Optická vana, výšuvná, 1U, 19", hl. 250mm, bez čela, včetně trnu, černá			KS	2,000	0	0		0,00 Kč				
26	R3.10b			optický rozvaděč pro 16 SC/LC duplexE2 spolek, 24 svárů, uzamykatelný, IP65, bílý			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
27	R3.11			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
28	R3.10b			Optická spojka LC, duplex, SM, modrá			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
29	R3.10a			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 16=16,000 [A]			KS	6,000	0	0		0,00 Kč				
30	R3.11			Optický patchcord LC-LC SM			KS	1,000	0	0		0,00 Kč				
31	R3.12			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]			KS	4,000	0	0		0,00 Kč				
32	R3.13			Ukončení kabelu FO univerzální distribuční v rozvaděči			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
33	R3.13			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 4=4,000 [A]			KS	32,000	0	0		0,00 Kč				
34	R3.15			Spojka optického vlákna do panelu			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
35	R3.15			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 16=16,000 [A]			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
36	R3.16			Svaření vlákna optického kabelu vlákno, ochrana svazu			KS	32,000	0	0		0,00 Kč				
37	R3.16			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 32=32,000 [A]			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
38	R3.17			Měření opt. kabel, reflekt. metodou 2 směry další měř			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
39	R3.17			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 16=16,000 [A]			KS	16,000	0	0		0,00 Kč				
40	R3.17			Vyhodnocení protokolu o měření optických kabelů			HOD	5,000	0	0		0,00 Kč				

2020-44 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Příst. Sušická ulice										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
													Celkem
33	R3.18			dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 5=5,000 [A]			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				Osazení rozvaděče pro zakončení ok									
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 2=2,000 [A]									
34	R3.2			Čelo optické vany Conteg, 12 pozic SC, 1U, černé			KS	1,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 1=1,000 [A]									
				Čelo optické vany Conteg, 12 pozic SC, 1U, černé									
35	R3.3			Malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 směršřovacích ochran, víčko, černá			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 2=2,000 [A]									
				Malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 směršřovacích ochran, víčko, černá									
36	R3.4			Sada 12 barevných digitálů LC/PC, 50um MM, vlákno OM2, délka 2m, Easy Strip			KS	4,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 4=4,000 [A]									
				Sada 12 barevných digitálů LC/PC, 50um MM, vlákno OM2, délka 2m, Easy Strip									
37	R3.5			Teplem směršřitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm			KS	32,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 32=32,000 [A]									
				Teplem směršřitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm									
38	R3.6			Průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, sedá			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 2=2,000 [A]									
				Průchodka a matice, PG11, 5 - 10mm, IP68, sedá									
39	R3.7			Záslepka a matice, PG16			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 2=2,000 [A]									
				Záslepka a matice, PG16									
40	R3.8			Plastová záslepka SC otvoru optické vany, 9,9/13,3mm, černá			KS	8,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 8=8,000 [A]									
				Optická spojka LC, duplex, SIM, modrá			KS	8,000	0	0			0,00 Kč
41	R3.9			dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 8=8,000 [A]									
				Optické rozvody a zakončení (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)									0,00 Kč
Součet za Díl													
Díl: 104				Venkovní rozvody, práce a kabelové trasy (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)									
42	R4.1			Tlačítkový ovladač, komplet s krabicí na omítku			KS	3,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 3=3,000 [A]									
				Krabice lištová 80x28, bez zapojení			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 2=2,000 [A]									
44	R4.11			Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm2 volně uložený			M	130,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 130=130,000 [A]									
				Lišta elektroinstalací L 40			M	20,000	0	0			0,00 Kč
45	R4.12			dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 20=20,000 [A]									
				Příchytka kabelová 10-19 mm			KS	250,000	0	0			0,00 Kč
46	R4.13			dle TZ a výkresů D.1.1.01+6 250=250,000 [A]									

2020-44 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Příst. Sušická ulice													ISPROFIN		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
											Jednotková	Celkem			
47	R4.14			Hmoždinka 6 ve zdi tvrd.kamenel/žel.bet.			KS	250,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 250=250,000 [A]											
48	R4.15			Průraz zdílem v chlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm			KS	10,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 10=10,000 [A]											
49	R4.16			Ucpávka prolipožární, průchod stropem, tl. 50 cm			M2	0,100	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 0,1=0,100 [A]											
50	R4.17			Ucpávka prolipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm			M2	0,300	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 0,3=0,300 [A]											
51	R4.2			Krabice lišiová pro tlačítko 80x28			KS	3,000	0	0		0,00 Kč			
52	R4.3			JYTY 70X1 Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem. Použití: Kabely jsou určeny v pevném uložení pro měřicí, řídicí a automatizační systémy. Obrázek je pouze informativní.			M	130,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 130=130,000 [A]											
53	R4.4			100 Proplovací krabice včetně svonek			KS	2,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]											
54	R4.5			40x20 Lišta 40x20 vkladací, bílá			M	20,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 20=20,000 [A]											
55	R4.6			Příchytka kabelová 10-19 mm			KS	250,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 250=250,000 [A]											
56	R4.7			Hmoždinka HM6 + vrut			KS	250,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 250=250,000 [A]											
57	R4.8			Trmel požární			KS	3,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 3=3,000 [A]											
58	R4.9			"Vypínač velkoplošný zaoblený řazení 1"			KS	3,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 3=3,000 [A]											
Součet za Díl													0,00 Kč		
Venkovní rozvody, práce a kabelové trasy (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)															
Díl:	105			Venkovní rozvody, práce a kabelové trasy (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)											
59	R5.1			Trubka ohebná HDPE 06040 průměr 40 750N HDPE			M	250,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 250=250,000 [A]											
60	R5.10			Venkovní kabel FI/UTP kat. 6, PE Fca, venkovní, cvřka 500m			M	200,000	0	0		0,00 Kč			
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 200=200,000 [A]											
61	R5.11			Kabel CYYK 20x1,5			M	350,000	0	0		0,00 Kč			

2020-14 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Příst. Sušická ulice										ISPROFIN			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
													Celkem
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 350=350,000 [A]									
62	R5.12			Kabel CYKY 3x2.5			M	400,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 400=400,000 [A]									
63	R5.13			Dřát uzemňovací průměr 8, materiál:FeZn			M	40,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 40=40,000 [A]									
64	R5.14			Svorka třížová FeZn			KS	4,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 4=4,000 [A]									
65	R5.15			Skřepiči sčozár 6m shodný typ jako pro VO			KS	1,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 1=1,000 [A]									
66	R5.16			Výbavení venkovní skříně zásuvkami a lištám elektro			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 2=2,000 [A]									
67	R5.17			Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze			M	250,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 250=250,000 [A]									
68	R5.18			Spojka trubky HDPE mechanická rozbitelná			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 2=2,000 [A]									
69	R5.19			Koncovka trubky HDPE			KS	6,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 6=6,000 [A]									
70	R5.2			Koncovka HDPE 05041 pr.40			KS	6,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 6=6,000 [A]									
71	R5.20			Trubka ochranná z PE, uložení volně, DN do 47 mm			M	200,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 200=200,000 [A]									
72	R5.21			Trubka ochranná z PE, uložení volně, DN do 80 mm			M	350,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 350=350,000 [D]									
73	R5.22			"Jáma pro kabelový objekt (závoru, rozvaděč), homlna třídy 3. ruční výkop jámy"			KS	4,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 4=4,000 [A]									
74	R5.23			Jáma do 2 m3 pro sčozár veř.osvěřlení, hor.3 ručně ruční výkop jámy			KS	1,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 1=1,000 [A]									
75	R5.24			"Jáma pro kabelovou komoru, volný prostor, hor.3. včetně bet. desky a pískového lože a osazení komory"			KS	2,000	0	0			0,00 Kč
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6. 2=2,000 [A]									

2020-44 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Příst. Sušická ulice												
Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
										Jednotková	Celkem	
76		R5.25			"Betonový základ do zeminy bez bednění - uložení betonu do výkopu. Základ z prostého betonu včetně dopravy směsí k místu uložení a betonáž."	M3	4,000	0	0			0,00 Kč
77		R5.26			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 4=4,000 [A]							
					Montáž rozvodné skříňe MRS 2, SIS 1.2.3.59 M	KS	2,000	0	0			0,00 Kč
78		R5.27			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]							
					Optický kabel v trubce HDPE	M	300,000	0	0			0,00 Kč
79		R5.28			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 300=300,000 [A]							
					Kabel UTP kat.6 v trubkách	M	200,000	0	0			0,00 Kč
80		R5.29			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 200=200,000 [A]							
					Uložení kabelu Cu 2 x 1,5 mm2 do trubky	M	350,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 350=350,000 [A]							
81		R5.3			Spolka 05040 průměr 40 HDPE šedá	KS	2,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]							
82		R5.30			Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 do trubky							
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 400=400,000 [A]	M	400,000	0	0			0,00 Kč
83		R5.32			Vedení uzemňovac v zemi FeZn, D 8 - 10 mm							
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 40=40,000 [A]	M	40,000	0	0			0,00 Kč
84		R5.33			Montáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	KS	4,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 4=4,000 [A]							
85		R5.34			"Přívaz zdíhem v chlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m2"	KS	5,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 5=5,000 [A]							
86		R5.35			Montáž, připojení a seřízení závor na připravené úchytné body (dodávka závor investor)	KS	2,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]							
87		R5.36			Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	KS	1,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]							
88		R5.37			Zřízení napájecího bodu technologického rozvaděče							
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]	KS	2,000	0	0			0,00 Kč
89		R5.4			Trubka 40, barva oranžová, balení 50m, prodejní jednotka 1m	M	200,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 200=200,000 [A]							
90		R5.5			Trubka 50 rudá, balení 25m, prodejní jednotka 1m	M	350,000	0	0			0,00 Kč
					dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 350=350,000 [A]							

2020-44 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu ORP Píseň Sušická ulice												ISPROFIN	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Celkem		
91	R5.6			Zátka 17050 pr.50 uzavírací		KS	14,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 14=14,000 [A]									
92	R5.7			Kabelová komora s kompozitním víkem třídy B125		KS	2,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]									
93	R5.8			Prázdná skříň		KS	2,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 2=2,000 [A]									
94	R5.9			Optický kabel, UDE - gelový, 8x8um OS2, venkovní, PE, černý		M	300,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 300=300,000 [A]									
Součet za Díl												0,00 Kč	
Díl:	106	Venkovní zemní trasy pro optické napojení a napojení závor (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)											
95	R6.1			Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3. ruční výkop rýhy		M	20,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 20=20,000 [A]									
96	R6.2			"Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3. ruční výkop rýhy"		M	120,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 120=120,000 [A]									
97	R6.3			Záhrn rýh strojem ve volném terénu		M3	48,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 48=48,000 [A]									
98	R6.4			Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm hutnění po strojním záhrnu rýh		M3	48,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 48=48,000 [A]									
99	R6.5			"Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 20 cm včetně dovozu písku."		M	140,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 140=140,000 [A]									
100	R6.6			"Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm včetně dodávky fólie"		M	140,000	0	0		0,00 Kč		
				dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 140=140,000 [A]									
101	R015111	900		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI - VČETNĚ DPRAVY		T	30,000	0	0		0,00 Kč		
				odvoz do 6 km na skládku Píseň - Borská pole objem lože 15*2=30,000 [B]									

2020-44 - Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu OR Pízen Sušická ulice												ISPROFIN												
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu			MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena													
											Jednotková	Celkem												
				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 ořezání provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - náklady spojené s vyložením a manipulací materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek									0,00 Kč											
													Venkovní zemní trasy pro optické napojení a napojení závor (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)			0,00 Kč								
													Díl: 107											
													102			R7.1			KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
																dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]								
103			R7.2			Revize		KS	1,000	0	0		0,00 Kč											
			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]																					
104			R7.3			Dopravné		KM	200,000	0	0		0,00 Kč											
			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 200=200,000 [A]																					
105			R7.5			Ostatní reže		KS	1,000	0	0		0,00 Kč											
			dle TZ a výkresů D.1.1.01-6 1=1,000 [A]																					
Součet za Díl			Ostatní (výpočet položek viz. výkres D.1.1-2až6)									0,00 Kč												