

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
7	SSZ-P-221		řezání spáry pro rýhy a jámy																	
8	SSZ-P-223		odvoz výkopku																	
9	SSZ-P-225		uložení na skládku (m3)																	
			SSZ-P-3 Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby																	
10	SSZ-P-304		kabelové lože ze štď v rýze 0,80 tl. 0,1m																	
11	SSZ-P-312		betonové lože v rýze 0,80 tl. 0,1m																	
12	SSZ-P-317		obetonování trubek v rýze 0,8 tl. 0,5 m																	
13	SSZ-P-321		zásyp výkopkem v rýze 0,80																	
			SSZ-P-4 Zemní práce technologie																	
14	SSZ-P-501		pokládka trubky PE 110																	
15	SSZ-P-503		zatažení lana do kanálku																	
16	SSZ-P-508		zajištění kabelu při souběhu ve výkopu																	
17	SSZ-P-509		zajištění kabelu při křížení ve výkopu																	
18	SSZ-P-510		zajištění potrubí při souběhu ve výkopu																	
19	SSZ-P-511		zajištění potrubí při křížení																	
			SSZ-P-5 Zemní práce dodávky																	
20	SSZ-P-602		beton B250																	
21	SSZ-P-604		trubka PE 110 mm																	
			SSZ-P-6 Zpětné úpravy montáž + dodávka																	
22	SSZ-P-704		konstrukce chodníku litý asfalt																	
23	SSZ-P-706		konstrukce vozovky živice																	
			SSZ-P-7 Technologie SSZ - montáž																	
24	SSZ-P-8098		pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 25x4x0,8 mm2																	
25	SSZ-P-8111		označení kabelu štítkem																	
26	SSZ-P-8125		ukončení kabelu do 25x4x0,8																	
27	SSZ-P-8158		pokládka optotrubka 40mm šedá vč. spojek a koncovek																	
28	SSZ-P-8159		pokládka optotrubka 40mm s 1. černým pruhem s potiskem TSk hl.m. Prahy																	
			SSZ-P-8 Technologie SSZ - dodávka																	
29	SSZ-P-9106		kabel TCEPKPFLEZE 25x4x0,8 mm2																	
30	SSZ-P-9117		videovodič																	
31	SSZ-P-9119		štítek na označení kabelů																	
32	SSZ-P-9121		drátová forma do 25x4x0,8																	
33	SSZ-P-9122		optotrubka 40mm šedá vč. spojek a koncovek																	
34	SSZ-P-9123		optotrubka 40mm šedá s 1. černým pruhem s potiskem TSk hl.m. Prahy, vč. spojek a koncovek																	
35	SSZ-P-9124		dokumentace skuteč provedení, 2 paré																	
36	SSZ-P-9125		ostatní hlavní a podružné práce a mater. Potřebné pro tento SO																	
Objekt: SO 13-40			Provizorní dopravní značení																	
			9 Ostatní konstrukce a práce																	
1	910030		Městská betonová zábrana výšky 0,5 m - dodávka a montáž																	
2	910033		Městská betonová zábrana výšky 0,5 m - demontáž																	
3	910035		Dopravní značka dočasná s podstavcem - standardní velikost																	
4	910036		Informační tabule dočasná s podstavcem																	
5	910037		Souprava směrových tabulí Z4 se světlem - dočasná, cena za 5 ks																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
6	910039		Dopravní značení vodorovné - dočasné																	
7	910041		Dopravní značka svíslá, reflexní povrch, se sloupkem nebo konzolou						část značek z víceletých etap bude trvale zabudovaných											
8	910051		Provizorní lávka pro pěší																	
9	910054		Klemmfix dočasný																	
10	910055		Dočasné zrušení platnosti vodorovného značení																	
11	910056		Dočasné zrušení platnosti svíslé dopravní značky																	
12	960250		Demontáž dopravní značky, včetně základu nebo podstavce, včetně odvozu a likvidace nebo předání																	
Objekt: SO 13-42			Definitivní úpravy vozovek a chodníků - severní vestibul																	
0			Všeobecné konstrukce a práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						dle položky odkopávek: 759,2*2 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						z pol. 110021: 828,32 m3 * 2,54 t/m3 z pol. 110023: 46,40 m3 * 2,5 t/m3 z pol. 110031: 596,96 m3 * 1,8 t/m3 z pol. 110051: 900 m * 0,25 t/m											
1			Zemní práce																	
3	110021		Odstranění živých vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek - stmelené vrstvy tl. 8+8+15 = 31 cm: (2552+120) m2											
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajícího chodníku z bet. dlažby, tl. 8 cm: 580 m2											
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelěného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek - ŠD tl. 18 cm: (2552+120) m2 odstranění stáv. chodníku - podkladní vrstvy, tl. 20 cm: 580 m2											
6	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajících silničních obrubníků: 770 m odstranění stávajících sadových obrubníků: 130 m											
7	120002		Odkopávky a prokopávky tř 1, včetně naložení a odvozu do 1km						výkopy v tl. 0,08 m * 500 m2 = 40,0 m3 výkopy v tl. 0,16 m * 120 m2 = 19,2 m3 pro sanaci neúnosného podloží podloží 1400 m2 * tl. 0,5 m = 700,0 m3											
8	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem 50 km											
9	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						šterkodrt' ŠDB tl. 0,5 m (v případě neúnosného podloží) * 1400 m2											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	180002		Úprava pláně se zhutněním						úprava pláně se zhutněním pod vozovkami: 2672 m ² úprava pláně se zhutněním pod chodníky: 1014 m ²										
5 Komunikace																			
11	560014		Vozovky s krytem z asfaltových vrstev pro třídu zatížení III, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev a drenáže						konstrukce vozovky v ulicích Na Strži a Antala Staška (D1-N-1, TDZ III): 1420 + 495 + 71 + 66 + 500										
12	560035		Vozovky s krytem z kamenných kostek pro třídu zatížení IV, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev a drenáže						konstrukce v místě autobusové zastávky (D1-D-3, TDZ IV): 120 m ²										
13	570004		Chodník s krytem z drobné kamenné řezané dlažby, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						konstrukce chodníku s kam. mozaikovou dlažbou (D2-D-1-CH): 378 m ²										
14	570007		Chodník s krytem z betonové dlažby kombinace barev, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						konstrukce chodníku s betonovou dlažbou (D2-D-1-CH): 467 + 110 m ²										
15	570008		Chodník s krytem z reliéfové dlažby pro nevidomé, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						konstrukce chodníku s hmatovou dlažbou z umělého kamene - polymerových desek (D2-D-1-CH): 59 m ²										
8 Trubní vedení venkovní																			
16	870201		Uliční vpust'						uliční vpusti: 3 + 6 ks										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
17	910046		Zastávkový označnick						1 kus										
18	910063	1	Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou	OP4					kamenné obrubníky typu OP4: 700 m										
19	910063	2	Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou	20x30cm					kamenné obrubníky 20x30cm: 70,0 m										
20	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou						betonový sadový obrubník 80 x 250 x 1000 mm: 150 m										
21	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						celkem 25 km; dle výpočtu sutí v pol. 010012 * 24 km										
Objekt: SO 13-43 Definitivní úprava povrchů pro stavbu																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						dle pol. 120002: 934,1 * 2,0 t/m ³										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						z pol. 110021: 176,39 m ³ * 2,54 t/m ³ z pol. 110023: 178,56 m ³ * 2,5 t/m ³ z pol. 110031: 351,45 m ³ * 1,8 t/m ³ z pol. 110051: 763,0 m * 0,25 t/m										
1 Zemní práce																			
3	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění parkovacích ploch ve stf. dělicím pásu, tl. 31 cm * 341 m ² odstr. vozovky (obnova do pův. st.), tl. 31 cm * (102+57+45+24) m ²										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stáv. zatravnovacích panelů, tl. 20 cm * 835 m2 odstranění stáv. chodníků ve stř. děl. pásu, tl. 8 cm * (65 + 25 + 7) m2 odstr. chodníků ostrůvků (obnova), tl. 8 cm * (10 + 2,5 + 35) m2											
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stáv. zatravnovacích panelů, tl. 25 cm * 835 m2 odstranění stáv. chodníků ve stř. dělicím pásu, tl. 20 cm * 97 m2 odstr. stáv. parkovacích ploch ve stř. děl. pásu, tl. 20 cm * 341 m2 odstr. vozovky (obnova do pův. st.), tl. 20 cm * (102+57+45+24) m2 odstr. chodníků ostrůvků (obnova), tl. 20 cm * (10 + 2,5 + 35) m2											
6	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajícího stavu: 615 m obnova do pův. stavu: 80 + 7 + 7 + 49 + 5 m											
7	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						výkopy: 300,0 m3 pro sanaci v tl. 0,5 m * plocha 835 m2 = 417,5 m3 provizorium (střední dělicí pás): 361 * 0,6 = 216,6 m3											
8	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem 50 km											
9	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						šterkodrt' ŠDB, tl. 0,2 m * 13 m2 šterkodrt' ŠDB, tl. 0,5 m (v případě neúnosného podloží) * 835 m2											
10	180002		Úprava pláně se zhutněním						za všechny fáze - konstrukce parkoviště: 835 m2 - konstrukce vozovek: 752 + 50 m2 - konstrukce chodníků: 93 + 131 + 23 + 11 m2 - provizorní vozovka z panelů: 150 m2											
11	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						obnova do pův. stavu: 102 + 7 + 40 + 10 m2, tl. 0,2 m											
12	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						provizorium: 20 + 31 = 51 m2 obnova do pův. stavu: 102 + 7 + 40 + 10 = 159 m2											
5			Komunikace																	
13	560016		Vozovky s krytem z asfaltových vrstev pro třídu zatížení V, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev a drenáže						provizorní vozovka (D1-N-1 TDZ V), tl. 450 mm: 752 m2											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	560017		Vozovky s krytem z asfaltových vrstev pro třídu zatížení VI, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže						konstrukce vozovky (D2-N-3): 50 m2										
15	560042		Vozovky s krytem ze zatravnovacích tvární, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže, včetně ohumusování a zatravnění	s krytem ze zatravnovací dlažby vhodné pro pochozí i jezdné plochy					konstrukce parkoviště (D2-N-3): 835 m2										
16	560051		Provizorní vozovky ze silničních panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže - zřízení						panelová zastávka (tl. 200 mm): 64 + 43 +43 = 150 m2										
17	560053		Nájem silničních panelů provizorních vozovek po celou dobu stavby						panelová zastávka (tl. 200 mm): 64 + 43 +43 = 150 m2										
18	560054		Demontáž a odvoz provizorních vozovek ze silničních panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže, včetně likvidace případného odpadu						panelová zastávka (tl. 200 mm): 64 + 43 +43 = 150 m2										
19	570001		Chodník s krytem asfaltovým, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						konstrukce chodníku s asfaltovým povrchem: 30 + 63 = 93 m2										
20	570007		Chodník s krytem z betonové dlažby kombinace barev, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						konstrukce chodníku s betonovou dlažbou (D2-D-1-CH): 95 m2 (úpravy) + 5 + 25 m2 (provizorium) + 6 m2 (obnova)										
21	570008	1	Chodník s krytem z reliéfových dlažeb pro nevidomé, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev	betonová reliéfní dlažba					konstrukce chodníku (tl. 240 mm): 6 + 11 = 17 m2 (provizorium) + 6 m2 (obnova)										
22	570008	2	Chodník s krytem z reliéfových dlažeb pro nevidomé, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev	dlažbou z umělého kamene - polymerových desek					konstrukce chodníku s hmatovou dlažbou z umělého kamene - polymerových desek (D2-D-1-CH): 11 m2										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
23	910046		Zastávkový označnick						provizorium: 3 kusy										
24	910063		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou						obnova do pův. stavu - obruby OP4: 90+17+16,5+40+24 = 187,5 m										
25	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou						betonové obrubníky ABO2-15: 130 m										
26	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou						bet. sadový obrubník 80 x 250 x 1000 mm: 54 + 4 m (úprava) + 17,5 m (obnova)										
27	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						provizorium: 158,5 m použití stáv. vybouraných obrub										
28	960221		Odstranění zábradlí kovových, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajícího stavu: 52 m										
29	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						celkem 25 km, dle pol. 010012 * 24										
Objekt: SO 13-44 Definitivní úpravy vozovek a chodníků - jižní vestibul																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						dle položky odkopávek: 225,6 * 2,0 t/m3												
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)						z pol. 110021: 139,5 m3 * 2,54 t/m3 z pol. 110022: 55,5 m3 * 2,2 t/m3 z pol. 110023: 53,6 m3 * 2,5 t/m3 z pol. 110031: 252,0 m3 * 1,8 t/m3 z pol. 110051: 478,0 m * 0,25 t/m												
1 Zemní práce																					
3	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek - stmelové vrstvy tl. 8+8+15 = 31 cm: 430 + 20 = 450 m2												
4	110022		Odstranění betonových vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek v místě zálivu, tl. 30 cm: 185 m2												
5	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajícího chodník s betonovou dlažbou, tl. 8 cm: 520 + 150 = 670 m2												
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelového kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek - ŠD tl. 18 cm: 430 + 20 = 450 m2 odstranění vozovek v místě zálivu, tl. 20 cm: 185 m2 odstranění stávajícího podkladu chodníku, tl. 20 cm: 670 m2												
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajících silničních obrubníků: 133 + 95 = 228 m odstranění stávajících sadových obrubníků: 175 + 75 = 250 m												
8	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						výkopy (v místě vozovky) v tl. 0,08 m * plocha 450 m2 = 36,0 m3 výkopy (v místě zastávky) v tl. 0,16 m * plocha 185 m2 = 29,6 m3 pro sanaci v tl. 0,5 m * plocha 320 m2 = 160,0 m3												
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem 50 km												
10	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						šterkodrt' ŠDB tl. 0,5 m (v případě neúnosného podloží) * 320 m2												
11	180002		Úprava pláně se zhutněním						úprava pláně se zhutněním pod vozovkami: 185 + 460 = 645 m2 úprava pláně se zhutněním pod chodníky: 707 + 385 + 35 = 1127 m2												
5 Komunikace																					

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
12	560014		Vozovky s krytem z asfaltových vrstev pro třídu zatížení III, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev a drenáže						vozovka v ulicích Na Strži a Antala Staška (D1-N-1 TDZ III): 460 m ²										
13	560035		Vozovky s krytem z kamenných kostek pro třídu zatížení IV, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev a drenáže						konstrukce v místě autobusové zastávky (D1-D-3 TDZ IV): 185 m ²										
14	570004		Chodník s krytem z drobné kamenné řezané dlažby, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						konstrukce chodníku s kam. mozaikovou dlažbou (D2-D-1-CH): 571 + 136 = 707 m ² zesílená kce chodníku s kam. mozaikovou dl. (D2-D-1-O): 385 m ²										
15	570008		Chodník s krytem z reliéfové dlažby pro nevidomé, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						konstrukce chodníku s hmatovou dlažbou z umělého kamene - polymerových desek (D2-D-1-CH): 35 m ²										
8 Trubní vedení venkovní																			
16	870201		Uliční vpust'						3 kusy										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
17	910046		Zastávkový označnick						1 kus										
18	910063		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou						kamenné obrubníky typu OP4: 133 + 100 = 233 m										
19	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou						betonový sadový obrubník 80 x 250 x 1000 mm: 175 + 80 = 255 m										
20	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						celkem 25 km; dle výpočtu sutí v pol. 010012 * 24 km										
Objekt: SO 13-45 Definitivní úpravy vozovek a chodníků - ul. Na Strži																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						dle položky odkopávek: 806,4 * 2,0 t/m ³										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						z pol. 110021: 943,02 m ³ * 2,54 t/m ³ z pol. 110023: 34,40 m ³ * 2,5 t/m ³ z pol. 110031: 633,56 m ³ * 1,8 t/m ³ z pol. 110051: 350 m * 0,25 t/m										
1 Zemní práce																			
3	110021		Odstranění živých vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek - stmelené vrstvy tl. 8+8+15 = 31 cm: 690 + 1075 + 1277 = 3042 m ²										
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajícího chodníku z betonové dlažby, tl. 8 cm: 430 m ²										
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelěného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění vozovek - ŠD tl. 18 cm: 3042 m ² odstranění stáv. chodníku - podkladní vrstvy tl. 20 cm: 430 m ²										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění stávajících silničních obrubníků: 300 m odstranění stávajících sadových obrubníků: 50 m										
7	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						výkopy v místě vozovky v tl. 0,08 m * plocha 1765 m2 = 141,2 m3 výkopy v místě zastávky v tl. 0,16 m * plocha 70 m2 = 11,2 m3 ostatní výkopy: 64,0 m3 pro sanaci v tl. 0,5 m * plocha 1181 m2 = 590,0 m3										
8	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem 50 km										
9	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný						štěrkodrt' ŠDB tl. 0,5 m (v případě neúnosného podloží) * 1181 m2										
10	180002		Úprava pláň se zhutněním						úprava pláň se zhutněním pod vozovkami: 3284 + 133 = 3417 m2 úprava pláň se zhutněním pod chodníky: 811 + 52 = 863 m2										
11	180027		Obsyp nebo násyp z kačírku						kačírek 16/32, tl. 5 cm * plocha 42 m2										
5 Komunikace																			
12	560014		Vozovky s krytem z asfaltových vrstev pro třídu zatížení III, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže						vozovka v ulicích Na Strži a Antala Staška (D1-N-1 TDZ III): 3284 m2										
13	560035		Vozovky s krytem z kamenných kostek pro třídu zatížení IV, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev a drenáže						konstrukce v místě autobusové zastávky (D1-D-3 TDZ IV): 133 m2										
14	570004		Chodník s krytem z drobné kamenné řezané dlažby, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						konstrukce chodníku s kamennou mozaikovou dlažbou (D2-D-1-CH): 786 + 25 = 811 m2										
15	570007		Chodník s krytem z betonové dlažby kombinace barev, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						konstrukce chodníku s betonovou dlažbou (D2-D-1- CH): 12 m2										
16	570008		Chodník s krytem z reliéfové dlažby pro nevidomé, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						konstrukce chodníku s hmatovou dlažbou z umělého kamene - polymerových desek (D2-D-1-CH): 40 m2										
8 Trubní vedení venkovní																			
17	870201		Uliční vpust'																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
18	910025		Silniční ocelové svodidlo jednostranné pozinkované						jednostranné typu JSNH4/N2: 90,0 m										
19	910046		Zastávkový označnick						1 kus										
20	910063	1	Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou	OP4					kamenné obrubníky typu OP4: 492,0 m										
21	910063	2	Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou	kamenné obrubníky 20x30cm					kamenné obrubníky 20x30 cm: 45,0 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
22	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou						betonový sadový obrubník 80 x 250 x 1000 mm: 30,0 m										
23	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						celkem 25 km; dle výpočtu suti v pol. 010012 * 24 km										
Objekt: SO 13-49 Informační systém																			
9 Ostatní konstrukce a práce																			
1	952022		Buton jednostranný prosvětlený LED, rozměr 100 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestava č. 18										
2	952023		Buton jednostranný prosvětlený LED, rozměr 150 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestava č. 11										
3	952024		Buton jednostranný prosvětlený LED, rozměr 200 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestava č. 17										
4	952026		Buton jednostranný prosvětlený LED, rozměr 300 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestava č. 2, 3										
5	952031		Buton oboustranný prosvětlený LED, rozměr 50 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestava č. 13										
6	952032		Buton oboustranný prosvětlený LED, rozměr 100 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestava č. 12										
7	952033		Buton oboustranný prosvětlený LED, rozměr 150 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestavy č. 9,10,15										
8	952034		Buton oboustranný prosvětlený LED, rozměr 200 x 50 cm, vč. kotevnic prvků a montáže						sestavy č. 8,16										
9	952042		Prosvětlený buton 1000x700 venkovní na konstrukci						sestava č. 21										
10	952043		Prosvětlený buton 4260x700 venkovní na konstrukci						sestava č. 20										
11	952081		Úniková značka 30 x 15 cm fotoluminiscenční, hliníková, min. jas 150 mcd/m2 po 10 min vč. lepidla a montáže						sestava č. 31										
12	952091		Samolepka informačního systému, včetně grafického návrhu a přímé montáže						500x500mm ks 2 sestava č. 29: 0,5*0,5*2 750x250mm ks 1 sestava č. 22: 0,75*0,25*1 1500x500mm ks 3 sestava č. 19,30: 1,5*0,5*3 2500x500mm ks 4 sestava č. 6,7: 2,5*0,5*4 2000x500mm ks 8 sestava č. 23,24,25,26,27,28: 2*0,5*8 3000x500mm ks 4 sestava č. 4,5: 3*0,5*4 označení informátora ks 2 sestava č. 14: 2*1*2										
13	952102		Název stanice OLBRACHTOVA na nástupišti (prosvětlená písmena vč. zdroje a montáže)						sestava č. 1										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
14	952202		Digitální panel s dopravními informacemi, prosvětleným panelem (nástěnkou) - kompletní zařízení						sestava č. 40												
Objekt: SO 13-50			Definitivní dopravní značení																		
			9 Ostatní konstrukce a práce																		
1	910041		Dopravní značka svislá, reflexní povrch, se sloupkem nebo konzolou						nové DZ: (B1) 2 ks + (B28) 2 ks + (C4a) 1 ks + (E13) 2 ks + (IJ4a) 1 ks + (IJ4c) 1 ks + (IS4a) 1 ks + (P2) 2 ks obnova stávajícího DZ: (B1) 2 ks + (C4a) 4 ks + (E3a) 1 ks + (IJ4a) 2 ks + (IJ4c) 1 ks + (P4) 1 ks + (P6) 1 ks												
2	910042		Dopravní značka svislá velkoplošná, reflexní povrch, vč. upevňovacího zařízení						(IP19) 1 ks (1000x1500 mm)												
3	910043	1	Dopravní značení vodorovné	bílá trvanlivá barva					nové DZ: (V1a) 4,1+4,4+7,5+13,6+1,2 (V5) 3,9 (V19) 5,9 obnova stávajícího DZ: (V1a) 16,5 (V2a) 3,7 (V2b) 2,6+20,1+11,4 (V4) 14,6+5,1 (V5) 12,7 (V9a) 13,9+28,1 (V13a) 22,0 (V19) 5,9 (V20) 4,3 obnova definitivního značení: 20,6 m2												
4	910043	2	Dopravní značení vodorovné	žlutá trvanlivá barva					nové DZ: (V7a) 61,6 + 11,2 m2 obnova stávajícího DZ: (V7a) 154,0 m2 obnova definitivního značení: 57,2 m2												
5	960250		Demontáž dopravní značky, včetně základu nebo podstavce, včetně odvozu a likvidace nebo předání						obnova stávajícího DZ: 12 ks												
Objekt: SO 13-51/10			Přeložka vodovodu DN300, DN200- definitivní																		
			0 Všeobecné konstrukce a práce																		
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						264,18*2 l/m3												
			1 Zemní práce																		
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(123*1,95+5*1,8)*1,2 + (53*2,1+1*2,5)*1,1:P říloha 002,003,005												
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003												
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (423,80-159,62)*49+159,62*2' 4												
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Příloha 002,003, výkop-zásyp -kce vozovek												
6	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						128*1,2*0,7+66*1,1*0,6: Příloha 002, 003, 005												
			2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																		
7	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						bet.blok pod T300/200												
			8 Trubní vedení venkovní																		

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	820044		Potrubí vodovodní z trub z tvárné litiny s protikorozní ochranou se zámkovými spoji DN 200 mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002: 53+13										
9	820045		Potrubí vodovodní z trub z tvárné litiny s protikorozní ochranou se zámkovými spoji DN 300 mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002: 123+5										
10	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
11	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrnců						odměřeno AutoCad: Příloha 002										
12	880001		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 80						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
13	880004		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 200						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
14	880005		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 300						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
15	880008		Hydrant podzemní DN do 100mm, včetně poklopu						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
16	880011		Deskové kanalizační šoupě uzavírací DN 300 do šachty vč. příslušenství						odměřeno AutoCad: Příloha 002 zpětná klapka DN200 na výpusti vodovodu do kanal.šachty										
Objekt: SO 13-51/11 Rušení vodovodu DN300, 200																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1 Zemní práce																			
2	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						Příloha 002										
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						21*1,9*1+20*2*1+33*1,8*1+(9+12)*2,5*1: Příloha 002										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km a zpět: 191,80*2*4										
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Příloha 002										
8 Trubní vedení venkovní																			
7	821013		Přepojení vodovodní přípojky						odpojení a přepojení na def.										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
8	960317		Demontáž potrubí z litinových trub do DN200 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace 33+9+12										
9	960318		Demontáž potrubí z litinových trub do DN300 ve výkopu						21+65+20										
10	960323		Demontáž armatur vč. zemní soupravy a poklopu do DN200 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
11	960324		Demontáž armatur vč. zemní soupravy a poklopu do DN300 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
12	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-52/10 Přeložka vodovodu DN200 - definitivní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						54,4*2 t/m3										

oprava výměry

oprava výměry

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1 Zemní práce																			
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						68*1,8*1: Příloha 002.003										
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (122,40-68,00)*49+68,00*2*4										
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný						68*1*1: Příloha 002.003										
6	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						68*1*0,6: Příloha 002.003										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
7	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						blok pod T200/200										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	820044		Potrubí vodovodní z trub z tvárné litiny s protikorozní ochranou se zámkovými spoji DN 200 mm						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
9	821013		Přepojení vodovodní přípojky						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
10	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
11	821023		Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN300 z tvárné litiny, zřízení, včetně výřezu, osazení a dodávky odbočky a souvisejících tvarovek						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
12	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hmců						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
13	880004		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 200						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
14	930011		Výstražná fólie						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
Objekt: SO 13-52/11 Rušení vodovodu DN200																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						64,79*2 l/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1 Zemní práce																			
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						67*1,9*1,1: Příloha 002										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (140,030-75,240)*49+75,240*2*4										
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Příloha 002 dočasný zásyp mimo ZS 36*1,1*1,9										
5 Komunikace																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopecích, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						provizorní oprava chodníku Příloha 002										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						odpojení a přepojení na provizor. SO13-52/20 6 ks přípojek										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
9	960317		Demontáž potrubí z litinových trub do DN200 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
10	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-52/20 Přeložka vodovodu DN200 - provizorní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						46,62*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)						potrubí: 142 m * 0,01 t/m + armatury: 2 ks * 0,1 t/ks										
1 Zemní práce																			
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(3+6)*1,9*1,1*2+5*1*1,8: Příloha 002, výkopy 2x (i pro rušení), pro napojení										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na trvalou skládku 50 km: (46,62)*49										
5	170006		Obsyp a podsyp vedení inž. sítí pískem (šterkopískem)						obsyp potrubí uloženého na terénu (70-6-3)*0,29*0,19, * 2 provizoria										
6	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						46,620-9,9: Příloha 002										
8 Trubní vedení venkovní																			
7	820011		Potrubí vodovodní z trub plastových DN do 80mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002 délka 67m +2*2m na terén a 5x2m pro přípojky, včetně topného kabelu a zakrytí, * 2 provizoria										
8	821013		Přepojení vodovodní přípojky						5 ks * 2 provizoria										
9	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 4 ks * 2 provizoria										
10	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hmců						odměřeno AutoCad: Příloha 002										
11	880001		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 80						odměřeno AutoCad: Příloha 002										
12	880031		Odvzdušňovací souprava na vodovodním potrubí do DN 150mm						odměřeno AutoCad: Příloha 001										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
13	890001		Ochrana potrubí proti mrazu - tepelná izolace, odporový drát, ochrana oplechováním - kompletní provedení, včetně elektrické regulace a zapojení						odměřeno AutoCad: Příloha 002										
14	960314		Demontáž potrubí z plastových trub do DN80 na povrchu vč. tepelné izolace a topného kabelu						odměřeno AutoCad: Příloha 001: 2 * 71 m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
15	960320		Demontáž armatur vč.zemní soupravy a poklopu do DN80 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha 001										
16	990001		Odvoz sutě a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						odpady * 24 km										
Objekt: SO 13-53/10																			
Přeložka vodovodu DN200-sever - definitivní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						105,44*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1 Zemní práce																			
3	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						Příloha 002										
4	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(65+15+3)*1.9*1.1: Příloha 002, 003										
5	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
6	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (173,47-68,030)*49+68,030*2*4										
7	170003		Zásyp zeminou, hutněný						E26-(12*1+(23+45)*1,3+4*1,26): Příloha 002,003;										
8	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						83*1,1*0,6: Příloha 002, 003										
9	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						tl. 0,2 m: 46*0,2 odměřeno AutoCad: Příloha 002 mimo ZS										
10	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						odměřeno AutoCad: Příloha 002 mimo ZS										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
11	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						blok pod T300/200										
8 Trubní vedení venkovní																			
12	820044		Potrubí vodovodní z trub z tvárné litiny s protikorozní ochranou se zámkovými spoji DN 200 mm						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
13	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
14	821023		Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN300 z tvárné litiny, zřízení, včetně výřezu, osazení a dodávky odbočky a souvisejících tvarovek						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
15	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrnců						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
16	870204		Odláždění poklopů, mříží nebo krycích hrnců						odměřeno AutoCad: Příloha 002										
17	880001		Šoupata vodovodní, vč.telesk.zemní soupr.a poklopu DN 80						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
18	880004		Šoupata vodovodní, vč.telesk.zemní soupr.a poklopu DN 200						odměřeno AutoCad: Příloha 004										

upraven výpočet

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
19	880005		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 300						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
20	880008		Hydrant podzemní DN do 100mm, včetně poklopu						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
21	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
22	930011		Výstražná fólie						odměřeno AutoCad: Příloha 004										
23	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-53/11 Rušení vodovodu DN200-sever																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
1 Zemní práce																			
2	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						Příloha 002										
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						40*1,9*1,1: Příloha 002										
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km a zpět: 83,60*2*4										
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Příloha 002, 003										
7	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						10*2: Příloha 002 (4m+6m vně jámy, 15m v SO13-53/10), tloušťka 0,2 m										
8	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						10*2: Příloha 002										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
9	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu																
10	960317		Demontáž potrubí z litinových trub do DN200 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
11	960323		Demontáž armatur vč. zemní soupravy a poklopu do DN200 ve výkopu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
12	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-53/20 Přepojení stáv. vodov. přípojky - provizorní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						28,8*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020031		Pasport (nalezení) funkčních kanalizačních přípojek a jejich vytyčení						předpoklad počtu přepojovaných přípojek viz Situace										
1 Zemní práce																			

upraven výpočet

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
4	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						8*1,8*1*2: Přílohy TZ všechny přípojky se zkracují a přepojí na stávající u nových řadů										
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na trvalou skládku 50 km: (28,80)*49										
6	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						8*1*0,5*1: Příloha TZ										
7	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						28,8-4: Příloha TZ										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	820011		Potrubí vodovodní z trub plastových DN do 80mm						Přílohy TZ: 3*2+5*2+ provizorní 5*2										
9	821011		Odpojení vodovodní přípojky do DN 50mm vč zaslepení odbočky						při rušení řadů										
10	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						přepojení a propoj 3+5 a provizorní 5ks										
11	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrnců						Přílohy TZ										
12	880001		Šoupata vodovodní, vč.telesk.zemní soupr.a poklopu DN 80						Přílohy TZ										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
13	960305		Demontáž potrubí z plastových trub do DN50 ve výkopu						Přílohy TZ: demontáže provizorních přípojek 5*2										
14	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-54/10 Přeložka kanalizace DN600/1100 - definitivní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						Ražby vč. ručního předvýkopu: 983,540 + 125,700 m3 Hloubení: 171,6 - 128,7 m3: 1152,14*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						prostý beton: (9,50+14,67) m3 * 2,3 t/m3 železobeton: (10,150+13,950) m3 * 2,5 t/m3 vozovky (53,92 m3 * 2,54 t/m3) + chodníky (4,00 m3 * 2,5 t/m3)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020				
3	020102		Georadarový průzkum prostředí za obezdívkou kanalizace DN 600/1100						Ve stávající zděné kanalizaci DN600/1100 je navržen průzkum prostředí za obezdívkou stoky z důvodu těsného souběhu s ražbou štol a šachet v rozsahu ražeb řadu A – Sever. Bude proveden georadarový průzkum z prostoru kanalizace v délce cca 45 m, dle výsledků případně doplněný o georadarový průzkum z povrchu. Výsledkem bude ověření prostředí v okolí zděné kanalizace a jeho homogenity a případných poruch (kaveren, dutin, atd..) pro účely bezpečných ražeb. Výsledky tohoto průzkumu budou zhodnoceny ještě před ražbou kanalizace a případné řešení bude předmětem SO 13-90/61 Prostorové úpravy stavebních konstrukcí a inženýrských sítí.														
4	020103		Vrtný průzkum pomocí ověřovacích malopříměrých vrtů vedených ze stoky do prostředí za ostěním s popisem vrtů						Ve stávající zděné kanalizaci DN600/1100 je navržen průzkum prostředí za obezdívkou stoky z důvodu těsného souběhu s ražbou štol a šachet v rozsahu ražeb řadu A – Sever. Bude proveden vrtný průzkum pomocí ověřovacích malopříměrých vrtů vedených ze stoky do prostředí za ostěním s popisem vrtů. Výsledkem bude ověření prostředí v okolí zděné kanalizace a jeho homogenity a případných poruch (kaveren, dutin, atd..) pro účely bezpečných ražeb. Výsledky tohoto průzkumu budou zhodnoceny ještě před ražbou kanalizace a případné řešení bude předmětem SO 13-90/61 Prostorové úpravy stavebních konstrukcí a inženýrských sítí.														
1 Zemní práce																							
5	110021		Odstranění živichých vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle situace, př.č. 102-103, tl. 0,40 m * plocha v m2: 14,00 (Š5B) + 14,00 (Š5) + 21,10 (Š2) + 44,70 (Š6,Š7) + 41,00 (Š1)														

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle situace, př.č. 102, tl. 0,20 m * plocha v m2: 14,00 (Š3B) + 6,00 (Š1B)											
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						dle situace, př.č. 102-103, v m: 4,0 (Š5) + 4,0 (Š1)											
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						př. Situace (002) a Řezy (003): 22,0*6,0*1,3											
9	120013		Výkopy ruční v uzavřených prostorách, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						př.č. 107-111, hl. 1,0 m * plocha výrubu v m2: 7,8 (Š2B) + 7,8 (Š3B) + 7,8 (Š9B) + 7,8 (Š5B) + 8,7 (Š5) + 9,5 (Š1B) + 13,5 (Š2) + 33,2 (Š6,Š7) + 29,6 (Š1)											
10	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						objem vody * počet dní čerpání 4 m3/den pro šachty: (Š2B) 55 dní + (Š3B) 55 dní + (Š9B) 55 dní + (Š5B) 21 dní + (Š5) 78 dní + (Š1B) 55 dní čerpání 6 m3/den pro šachtu: (Š2) 42 dní čerpání 15m3/den pro šachty: (Š6,Š7) 78 dní + (Š1) 280 dní											
11	150013		Výplň záporové stěny ze dřeva						šachta Š1, př.č. 109: dřevěné pažení 126,9 m2											
12	150111		Ocelové rozpěrné konstrukce (zřízení i odstranění)						šachta Š1, př.č. 109: rozpěry z oceli S235: 0,522 t											
13	150112		Převázky ocelové						šachta Š1, př.č. 109: převázky z oceli S235: 2,818 t											
14	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny: 983,540 m3 naložení zeminy pro zásyp: 128,700 m3											
15	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km - ražby vč. ručního předvýkopu: (983,540 + 125,700) m3 * 49 km - hloubení: 2*4*128,7 (zásyp) + 49*(171,6-128,7) (přebytečná zemina)											
16	170003		Zásyp zeminou, hutněný						př. Situace (002) a Řezy (003): 22,0 * 1,3 * (6,0-0,6-0,3-0,6)											
17	170004		Zásyp štěrkokovými nebo štěrkokovými, hutněný						dle položky ručního předvýkopu											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
18	170008		Výplňový beton C 12/15						výplňový beton šachet C12/15, př.č. 107-111, v m3: 30,60 (Š2B) + 30,80 (Š3B) + 28,40 (Š9B) + 28,95 (Š5B) + 38,40 (Š5) + 36,575 (Š1B) + 52,896 (Š2) + 169,904 (Š6,Š7) + 113,50 (Š1) výplňový beton štol, př.č. 104-106, 112, v m3: 39,20 (Št10A) + 26,40 (Št11A) + 26,925 (Št1B) + 5,395 (Št2B) + 9,24 (Št3B) + 3,40 (Št4B) + 19,74 (Št1A) + 11,48 (Št2A)												
19	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						dle situace, př.č. 102, v m2 14,00 (Š2B) + 14,00 (Š9B) + 10,00 (Š1B)												
20	180008		Rozprostření ornice						rozprostření ornice k pol. 180007 v tl. do 200 mm												
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																					
21	210011		Trativody kompletní, DN do 150 mm						trativody DN 80 vč. šterkového lože, př.č. 104-106, 112, v m: 22,50 (Št10A) + 18,50 (Št11A) + 22,50 (Št1B) + 7,00 (Št2B) + 6,30 (Št3B) + 18,40 (Št1A) + 11,40 (Št2A)												
22	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						Kanalizace: př. Situace (002) a Řezy (003): - podkladní betony pod potrubí: 22,0*0,12 (DN300 v rýze) 52,0*0,12 (DN300 v jámě) + 59,0*0,13 (DN400 v jámě) - podkladní betony pod šachtami: 11 ks * 1,5*1,5*0,3 + 1 ks * 2,8*2,3*0,3 Ražby: šachty, př.č. 107-111: - bet. podlaha vč. základů výměn: 1,17 (Š2B) + 1,17 (Š3B) + 1,17 (Š9B) + 1,17 (Š5B) + 1,30 (Š5) + 1,40 (Š1B) + 2,00 (Š2) + 5,00 (Š6,Š7) + 4,10 (Š1) - bet. ohlubeň: 0,80 (Š2B) + 0,80 (Š3B) + 0,80 (Š9B) + 0,80 (Š5B) + 0,80 (Š5) + 0,80 (Š1B) + 1,00 (Š2) + 1,50 (Š6,Š7) + 1,40 (Š1) - podbetonování ohl. rámu: 0,10 (Š2B) + 0,10 (Š3B) + 0,10 (Š9B) + 0,10 (Š5B) + 0,10 (Š5) + 0,10 (Š1B) + 0,10 (Š2) + 0,10 (Š6,Š7) Ražby: štol, př.č. 104-106, 112, betonová												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
23	230031		Provedení zápor pro záporové pažení, bez dodávky zápor, včetně provedení vrtů, včetně zabetonování kořene						šachta Š1, př.č. 109: 13 ks zápor (I260) dl. 9,0 m											
24	230032		Dodávka zápor pro záporové pažení						k položce 230031, dle př.č. 109: 5,542 t											
25	280001		Provedení vrtů pro injektáže v hornině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						vrtý pro horninovou injektáž, předpoklad vrtání z povrchu, půdorysná plocha v m2: 56,3 (ŠT1B) + 10,6 (ŠT2B) + 4,0 (ŠT4B) + 28,66 (ŠT1A) + 14,5 (ŠT2A) + 15 (ŠT10A) + 11 (ŠT11A) + 2*8 (Š1) = 156,1 m2, vrtý 3 ks/m2 do hl. 6,5 m * 1,4 připočet za šikmost											
26	280003		Provedení injektáže						vrtý pro horninovou injektáž, předpoklad vrtání z povrchu, půdorysná plocha v m2: 56,3 (ŠT1B) + 10,6 (ŠT2B) + 4,0 (ŠT4B) + 28,66 (ŠT1A) + 14,5 (ŠT2A) + 15 (ŠT10A) + 11 (ŠT11A) + 2*8 (Š1) = 156,1 m2, vrtý 3 ks/m2 * výška inj. prostoru 3,5 m * 1,4 připočet za šikmost * 0,8 hv/m											
27	280004		Dodávka směsi pro cementovou injektáž						proinjektovaný prostor: 50*3,5*1,1+4*1*1,1 (Št1B) + 10,6*3,7*1,1 (Št2B) + 3,6*1,1*3*1,1 (Št4B) + 24,9*3,5*1,1+4*1*1,1 (Št1A) + 51,6*1,1 (Št2A) + 57 (Št10A) + 56 (Š1) = 423,14 m3. z toho 20% proinjektovaného prostoru - injektáž na bázi cementu (2,0 t/m3), 423,14 * 0,2 * 2,0											
3			Ražení, ostění																	
28	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						štoly, př.č. 104-106, 112: 7 * 5 ks (Št1B) + 2 * 5ks (Št2B) + 5 ks (Št1A) + 3 * 5 ks (Št2A) + 5ks (Št10A) + 5ks (Št11A)											
29	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						štoly, př.č. 104-106, 112: 35 ks * 4,0 m (Št1B) + 10 ks * 1,5 m (Št2B) + 5 ks * 4,0 m (Št1A) + 15 ks * 4,0 m (Št2A) + 5 ks * 4,0 m (Št10A) + 5 ks * 4,0 m (Št11A)											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
30	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektaž - příplatek za horninu mokrou						štoly, př.č. 104-106, 112: 35 ks * 4,0 m (Št1B) + 10 ks * 1,5 m (Št2B) + 5 ks * 4,0 m (Št1A) + 15 ks * 4,0 m (Št2A) + 5 ks * 4,0 m (Št10A) + 5 ks * 4,0 m (Št11A)												
31	32-141111		Primární ostění ze stříkaného betonu C20/25 J2 v opěři a přístropí						šachty - nástřik betonu C20/25 tl. 0,1-0,15 m, př.č. 107-111, pr. tl. 0,125 m * plocha v m2: 32,1 (Š2B) + 32,1 (Š3B) + 32,1 (Š9B) + 21,4 (Š5B) + 22,0 (Š5) + 33,0 (Š1B) + 44,1 (Š2) + 46,0 (Š6,Š7) + 64,5 (Š1) štoly - nástřik betonu C20/25 tl. 0,1-0,15 m, př.č. 104-106, 112, pr. tl. 0,125 m * plocha v m2: 39,20 (Št10A) + 26,40 (Št11A) + 53,85 (Št1B) + 12,45 (Št2B) + 13,20 (Št3B) + 5,10 (Št4B) + 42,30 (Št1A) + 24,60 (Št2A)												
32	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						šachty - ocelová síť 6/100/100 do SB, 4,44 kg/m2m, př.č. 107-111, v t: 0,143 (Š2B) + 0,143 (Š3B) + 0,143 (Š9B) + 0,095 (Š5B) + 0,098 (Š5) + 0,147 (Š1B) + 0,196 (Š2) + 0,204 (Š6,Š7) + 0,286 (Š1) štoly - ocelová síť 6/100/100 do SB, 4,44 kg/m2m, př.č. 104-106, 112, v t: 0,174 (Št10A) + 0,117 (Št11A) + 0,239 (Št1B) + 0,055 (Št2B) + 0,059 (Št3B) + 0,023 (Št4B) + 0,188 (Št1A) + 0,109 (Št2A)												
33	330001		Vodorovné přemístění rubaniny v hoře, hor mokrá, do 50m						dle položky ražení štol												
34	330002		Svislé přemístění rubaniny, hor mokrá, do 15m						dle položky ražení štol a hloubení šachet												
35	330010		Hloubení šachty hornina mokrá						př.č. 107-111: objem výrubu v m3: 48,750 (Š2B) + 46,644 (Š3B) + 43,914 (Š9B) + 44,265 (Š5B) + 56,289 (Š5) + 57,950 (Š1B) + 78,435 (Š2) + 220,448 (Š6,Š7) + 174,640 (Š1) - 125,700 (ruční předvýkop)												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020					
36	330011		Ražba profilu štoly hornina mokrá						výrub štol, př.č. 104-106, 112, v m3: 80,36 (Št10A) + 54,12 (Št11A) + 73,595 (Št1B) + 15,77 (Št2B) + 18,04 (Št3B) + 4,59 (Št4B) + 57,81 (Št1A) + 33,62 (Št2A)															
37	330012		Pažnice union, včetně zálivky za pažiny cementobentonitovou suspenzí						šachty - př.č. 107-111, dl. 2,5 m a 1,5 m, v m2: 132,5 (Š2B) + 132,5 (Š3B) + 76,85+33,39 (Š9B) + 132,5 (Š5B) + 192,5 (Š5) + 135,0 (Š1B) + 182,5 (Š2) + 402,5 (Š6,Š7) štoly - př.č. 112, dl. 2,5 m, 2,1 m a 1,5 m, v m2: 348,0+4,4 (Št10A) + 232 (Št11A) + 116,0+95,7 (Št1B) + 32,8 (Št2B) + 43,5+8,7 (Št3B) + 7,3 (Št4B) + 159,5+34,8 (Št1A) + 72,5+4,4+26,1 (Št2A)															
38	330013		Důlní typová výztuž, vč. příslušenství, rozpínek a podkladnic						šachty, př.č. 107-111, v kg: - důlní výztuž: 2846,0 (Š2B) + 2561,4 (Š3B) + 2846,0 (Š9B) + 2561,4 (Š5B) + 2561,4 (Š5) + 2320,0 (Š1B) - třmenový spoj: 544,0 (Š2B) + 489,6 (Š3B) + 544,0 (Š9B) + 489,6 (Š5B) + 489,6 (Š5) + 408,0 (Š1B) - ocelové rozpínky: 392,5 (Š2B) + 375,544 (Š3B) + 353,564 (Š9B) + 356,39 (Š5B) + 406,3 (Š5) + 383,08 (Š1B) štoly, př.č. 112, v kg: - důlní výztuž: 3269,5 (Št10A) + 2263,5 (Št11A) + 5030,0 (Št1B) + 1257,5 (Št2B) + 1257,5 (Št3B) + 375,2 (Št4B) + 4024,0 (Št1A) + 2263,5 (Št2A) - třmenový spoj: 353,6 (Št10A) + 244,8 (Št11A) + 544,0 (Št1B) + 136,0 (Št2B) + 136,0 (Št3B) + 27,2 (Št4B) + 435,2 (Št1A) + 244,8 (Št2A) - ocelové rozpínky: 101,92 (Št10A) + 68,64 (Št11A) + 93,34 (Št1B) + 21,58 (Št2B)															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020			
39	330015		Kovové profily a ostatní pomocné konstrukce pro ražbu						šachty, př.č. 107-111: - ohlubňové rámy: 406,5 (Š2B) + 406,5 (Š3B) + 406,5 (Š9B) + 406,5 (Š5B) + 422,3 (Š5) + 832,3 (Š1B) + 828,0 (Š2) + 1214,0 (Š6,Š7) - ocelové výměny: 676,8 (Š2B) + 323,4 (Š3B) + 323,4 (Š9B) + 646,8 (Š5) + 1015,2 (Š1B) + 870,4 (Š2) + 636,8 (Š6,Š7) - ocelové rámy: 3 ks * 650 kg + 3 ks * 869 kg (Š2) + 4 ks * 1230 kg + 2 ks * 1627 kg + 1833 kg (Š6,Š7) - distanční táhla, 90 kg na 1 m hl.: 5,81 m (Š2) + 6,64 m (Š6,Š7) štoly, př.č. 112, ocelové prvky k důlní výztuži, v kg: 1356,16 (Št10A) + 938,88 (Št11A) + 1551,20 (Št1B) + 387,80 (Št2B) + 387,80 (Št3B) + 128,72 (Št4B) + 1240,96 (Št1A) + 698,04 (Št2A)													
40	330016		Injektáž z dvousložkové polyuretan-silikátové pěny, včetně vrtů, dodávky materiálu a aplikace (pomocí svorníků nebo obturátoru - součást položky)						štoly, př.č. 104-106, 112, počítáno s 50 kg/m3 (tzn. 85 kg/m délky), v kg: 1666 (Št10A) + 1122 (Št11A) + 803,25 (Št1B) + 352,75 (Št2B) + 374 (Št3B) + 144,5 (Št4B) + 1198,5 (Št1A) + 357 (Št2A), přípočet 10% pro lokální chemickou injektáž													
41	340091		Výplň štoly popilkobetonem, včetně injektáže vrchlíku, včetně případných přepážek pro výplňový beton						výplň teplovodního kanálu cementovým stabilizátem (pevnost min. 3 Mpa): 75,390 m3													
4 Konstrukce																						
42	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						Kanalizace: př. Situace (002) a Řezy (003): 22,0*0,385 (DN300 v rýze) 52,0*0,385 (DN300 v jámě) + 59,0*0,501 (DN400 v jámě)													

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
43	410013		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem do C16/20 (B20)						nosný beton stoky v šachtách, př.č. 107-111, v m3: 4,20 (Š2B) + 4,20 (Š3B) + 4,50 (Š9B) + 4,20 (Š5B) + 5,20 (Š5) + 8,10 (Š1B) + 12,76 (Š2) + 22,20 (Š6,Š7) + 23,00 (Š1) nosný beton štol, př.č. 104-106, 112, v m3: 25,48 (Š10A) + 17,16 (Š11A) + 32,31 (Š1B) + 5,395 (Š2B) + 5,72 (Š3B) + 2,21 (Š4B) + 26,79 (Š1A) + 15,58 (Š2A)											
44	410019		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem - příplatek za práci ve štolě						dle položky 410013											
5 Komunikace																				
45	590003		Oprava komunikací těžkých po překopech (třída zatížení S, I., II.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						dle situace, př.č. 102-103, v m2: 14,00 (Š5B) + 14,00 (Š5) + 21,10 (Š2) + 44,70 (Š6,Š7) + 41,00 (Š1)											
46	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						dle situace, př.č. 102, v m2: 14,00 (Š3B) + 6,00 (Š1B)											
8 Trubní vedení venkovní																				
47	810044		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 300mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002.003											
48	810045		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 400mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002.003											
49	810912		Příplatek za potrubí ve štolě DN do 300 mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002.003											
50	810913		Příplatek za potrubí ve štolě DN do 400 mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002.003											
51	870011		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						Příloha 004											
52	870012		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 - příplatek za každý výškový metr nad 2 metry						Příloha 004: (5,35+5,17+5,26+5,60 +3,93+5,79+6,08+6,14+6,12+5,45+5,48+5,78+6,22+5,25)-(14*2)											
53	870015		Šachta žb atypická, včetně poklopu a podkladních vrstev - přes 5,0 M3OP						Šachta Š1 - odměřeno AutoCad: Příloha 005 2,8*2,3*3,55+0,7*0,7* 3,14*2,18=26,216 m3OP											
54	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hmců						odměřeno AutoCad: Příloha 002.003											
55	880023		Zpětná kanalizační klapka do DN 200						1 ks na vyústění do šachty											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
56	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						dle situace, př.č. 102-103, v m: 4,0 (Š5) + 4,0 (Š1)											

oprava výměry

oprava výměry

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
57	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění bet. ohlubeně vč. podbetonování, př.č. 107-111, v m3: 0,9 (Š2B) + 0,9 (Š3B) + 0,9 (Š9B) + 0,9 (Š5B) + 0,9 (Š5) + 0,9 (Š1B) + 1,1 (Š2) + 1,6 (Š6,Š7) + 1,4 (Š1) bourání cementového stabilizátu v prostoru teplovodu: 6,2*2,1+0,5*1,1*3											
58	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						odbourání šachet do hl. 1,5 m pod povrchem, v m3: 0,88 (Š2B) + 0,88 (Š3B) + 0,88 (Š9B) + 0,88 (Š5B) + 0,88 (Š5) + 0,99 (Š1B) + 1,44 (Š2) + 2,36 (Š6,Š7) + 0,96 (Š1) bourání tělesa teplovodního kanálu u šachty Š9B: 7,2*1,1+7,2*0,4+1,5*2,1											
59	961012		Vrty do konstrukcí ze železobetonu, průměr do 200 mm						vrty do železobetonu pro čerpání cementového stabilizátu, jako výplně teplovodního kanálu Ø200 mm: 3,0 m											
60	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						prostý beton: (9,50+14,67) m3 * 2,3 t/m3 * 24 km železobeton: (10,150+13,950) m3 * 2,5 t/m3 * 24 km vozovky (53,92 m3 * 2,54 t/m3) + chodníky (4,00 m3 * 2,5 t/m3) * 24 km											
Objekt: SO 13-54/11			Rušení kanalizace DN600/1100																	
0			Všeobecné konstrukce a práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						25,92*2 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																	
1			Zemní práce																	
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						odměřeno AutoCad: Příloha Situace: výkopy pro 3 šachty mimo jámu											
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						295,488*4+269,568*4											
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný						zásyp jam po šachtách-kce vozovek											
8			Trubní vedení venkovní																	
7	890011		Vyplnění rušeného potrubí nebo stok popilkobetonem						řady mimo jámu 0,52*(20+19)+0,13*24											
9			Ostatní konstrukce a práce																	
8	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						šachty mimo jámu a skruže šachet v jám: Příloha Situace											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
9	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odměřeno AutoCad: Příloha Situace										
10	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-54/20			Přepojení stáv. kanál. přípojek - provizorní																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						12*2 t/m3										
2	020031		Pasport (nalezení) funkčních kanalizačních přípojek a jejich vytyčení						předpoklad počtu přepojovaných přípojek viz Situace										
1			Zemní práce																
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						všechny v jámě vestibulu jih: 10*1,2*2										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz 50 km										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																
5	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						10*0,12: Přílohy TZ										
4			Konstrukce																
6	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						10*0,3: Přílohy TZ										
8			Trubní vedení venkovní																
7	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: 10*2m na propojení										
8	811911		Odpojení kanalizační přípojky do DN 200mm vč. zaslepení odbočky						předpoklad před pasportizací přípojek										
9	870205		Výměna poklopu na stávající šachtě						přípojka 2a										
10	880013		Vírový ventil do šachty vč. příslušenství																
9			Ostatní konstrukce a práce																
11	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu																
Objekt: SO 13-61			Přeložka NTL plynovodu dn160 - definitivní																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						280-234: 46*2 t/m3										
1			Zemní práce																
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (280-234)*49+234*2*4										
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný						280-46										
6	170006		Obsyp a podsyp vedení inž. sítí pískem (šterkopískem)																
8			Trubní vedení venkovní																
7	830001		Trubka IPE 160, SDR 17,6																
8	830002		Trubka IPE 63, SDR 11																
9	830011		Přechodka plast-ocel DN 50/63																
10	830012		Přechodka plast-ocel DN 160/168,3																
11	830013		Odbočka PE 160/160																
12	830014		Odbočka PE 160/63																
13	830015		Elektrospojka DN 160																
14	830016		Elektrospojka DN 63																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
15	830017		Ohyb PE 160 - úhly dle dokumentace																		
16	830018		Elektroodno 160																		
17	830019		Elektroodno 63																		
18	830020		Balonovací hrdla na potrubí DN 50																		
19	830051		Signalizační vodič izolovaný CYY (min. průřez 2,5 mm ²)																		
20	830052		Žlutá perforovaná PE folie																		
21	830061		Poklop - plyn																		
22	830062		Mimochoch DN 90 (ocel DN 150 - plast DN 160) vč. balonování - komplet																		
23	830063		Mimochoch DN 50 (ocel DN 50 - plast DN 63) vč. balonování - komplet																		
24	830071		Odpoj pod plynem do DN 100 včetně																		
25	830072		Odpoj pod plynem do DN 200 včetně																		
26	830081		Propoj pod plynem do DN 100 včetně																		
27	830082		Propoj pod plynem do DN 200 včetně																		
28	830091		Demontáž nadzemního ocelového plynovodu do DN 100 včetně, vč. odvozu a likvidace																		
29	830092		Demontáž nadzemního ocelového plynovodu do DN 150 včetně, vč. odvozu a likvidace																		
Objekt: SO 13-62			Přeložka NTL plynovodu DN150 - provizorní																		
0			Všeobecné konstrukce a práce																		
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina																	357-311: 46*2 t/m3	
1			Zemní práce																		
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																		
3	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km																	Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003	
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km																	odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (357-311)*49+311*4*2	
5	170003		Zásyp zeminou, hutněný																	357-46	
6	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)																		
8			Trubní vedení venkovní																		
7	830001		Trubka IPE 160, SDR 17,6																		
8	830002		Trubka IPE 63, SDR 11																		
9	830006		Ocelová trubka ø 168 x 5																		
10	830007		Ocelová trubka ø 60,3 x 3,2 x 3,5																		
11	830011		Přechodka plast-ocel DN 50/63																		
12	830012		Přechodka plast-ocel DN 160/168,3																		
13	830013		Odbočka PE 160/160																		
14	830014		Odbočka PE 160/63																		
15	830015		Elektrospojka DN 160																		
16	830016		Elektrospojka DN 63																		
17	830017		Ohyb PE 160 - úhly dle dokumentace																		
18	830018		Elektroodno 160																		
19	830020		Balonovací hrdla na potrubí DN 50																		
20	830021		Balonovací hrdla na potrubí PE 160																		
21	830022		Klenuté dno DN 150, PN 16 (pro TZ)																		

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
22	830023		Kulový kohout DN 150, PN 16 přírubové provedení, vč. protipřírub a přírub. spoje																
23	830031		Smršťovací manžety (svary DN 150)																
24	830032		Izolace propojovacích ocelových mezikusů DN 150 systémem Servivrap																
25	830051		Signalizační vodič izolovaný CYY (min. průřez 2,5 mm ²)																
26	830052		Žlutá perforovaná PE folie																
27	830061		Poklop – plyn																
28	830062		Mimochoch DN 90 (ocel DN 150 - plast DN 160) vč. balonování - komplet																
29	830063		Mimochoch DN 50 (ocel DN 50 - plast DN 63) vč. balonování - komplet																
30	830071		Odpoj pod plynem do DN 100 včetně																
31	830072		Odpoj pod plynem do DN 200 včetně																
32	830081		Propoj pod plynem do DN 100 včetně																
33	830082		Propoj pod plynem do DN 200 včetně																
34	830092		Demontáž nadzemního ocelového plynovodu do DN 150 včetně, vč. odvozu a likvidace																
35	830094		Demontáž nadzemního ocelového plynovodu do DN 200 včetně, vč. odvozu a likvidace																
36	830117		Ohyb DN 160 - ocel R 1,5DN, PN 16																
Objekt: SO 13-67/10			Kanalizační přípojky odvodnění - sever																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						ražba: 312,696 + 32,4: 345,096*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						prostý beton: 3,0 m3 * 2,3 t/m3 * 24 km železobeton: 3,0 m3 * 2,5 t/m3 * 24 km vozovky (17,244 m3 * 2,54 t/m3) + chodníky (2,16 m3 * 2,5 t/m3)										
1			Zemní práce																
3	110021		Odstranění živých vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle situace, př.č. 102, pro šachty UV7-9, tl. 0,40 m * plocha: 3 ks * 14,37 m2										
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle situace, př.č. 102, pro šachty UV7-9, tl. 0,20 m * plocha: 3 ks * 3,6 m2										
5	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						dle situace, př.č. 102, pro šachty UV7-9: 3 * 4,0 m										
6	120013		Výkopy ruční v uzavřených prostorech, třída 1, včetně naložení a odvozu do 1km						ruční předvýkop šachet do hl. 1,0 m: 3 ks * 10,8 m2 * 1,0 m										
7	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						3 šachty, 40 dní * 4 m3/den										
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						pro odvoz na trvalou skládku, rubanina: 312,696 m3										
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						Ražby: (312,696 + 32,4) m3 * 49 km										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
10	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						dle položky ručního předvýkopu											
11	170011		Výplňový beton C 16/20						výplňový beton šachet a stol, př.č. 104, v m3: 56,63 (ŠUV7) + 56,34 (ŠUV8) + 56,84 (ŠUV9) + 41,48 (št.UV7) + 42,16 (št.UV8) + 42,84 (št.UV9)											
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																				
12	210011		Trativody kompletní, DN do 150 mm						trativod 80 mm vč. šterkového lože, př.č. 104: 3 * 14,0 m (št. UV7-9)											
13	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						Ražby: šachty + štoly, př.č. 104: - bet. podlaha + základy výměn, v m3: 3 * 1,700 (ŠUV7-9) + 3,904 (št.UV7) + 3,968 (št.UV8) + 4,032 (št.UV9) - bet. ohlubeň + podbetonování ohl. rámu: 3 * (0,90 + 0,10)											
14	280001		Provedení vrtu pro injektáže v hornině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						vrtu pro horninovou injektáž, předpoklad vrtání z povrchu, půdorysná plocha v m2: 3 ks * 16,5 m2, vrtu 3 ks/m2 do hl. 6,3 m * 1,4 připočet za šikmost											
15	280003		Provedení injektáže						vrtu pro horninovou injektáž, předpoklad vrtání z povrchu, půdorysná plocha v m2: 3 ks * 16,5 m2, vrtu 3 ks/m2 * výška inj. prostoru 3,5 m * 1,4 připočet za šikmost * 0,8 h/m											
16	280004		Dodávka směsi pro cementovou injektáž						proinjektovaný prostor štoly UV7-9: 3 * 58,4 m3, z toho 20% injektáž na bázi cementu (2,0 t/m3), 58,4 * 0,2 * 2,0											
3 Ražení, ostění																				
17	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						štoly UV7-9, př.č. 104, dl. 4,0 m: 3 * 30 ks											
18	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						štoly UV7-9, př.č. 104, dl. 4,0 m: 3 * 30 ks											
19	32-141111		Primární ostění ze stříkaného betonu C20/25 J2 v opěři a přístropi						SB 25, tl. 0,1 - 0,15 m, př.č. 104, tl. 0,125 m * plocha v m2: 3 ks * 18,90 (šachty UV7-9) + 26,40 (št.UV7) + 26,80 (št.UV8) + 27,20 (št.UV9)											
20	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						výztuž SB 25 síť 6/100/100, 4,4 kg/m2 * plocha v m2: 3 ks * 18,90 (šachty UV7-9) + 26,40 (št.UV7) + 26,80 (št.UV8) + 27,20 (št.UV9)											
21	330001		Vodorovné přemístění rubaniny v hoře, hor mokrá, do 50m						dle položky ražení stol											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
22	330002		Svislé přemístění rubaniny, hor mokrá, do 15m						dle položky ražení štoly a hloubení šachet											
23	330010		Hloubení šachty hornina mokrá						šachty UV7-9, př.č. 104: 64,80 m3 (ŠUV7) + 2 * 64,26 m3 (ŠUV8, ŠUV9) - 32,40 m3 (ruční předvýkop)											
24	330011		Ražba profilu štoly hornina mokrá						štoly UV7-9, př.č. 104, profil 4,08 m2 * dl. (12,2 + 12,4 + 12,6) m											
25	330012		Pažnice union, včetně zálivky za pažiny cementobentonitovou suspenzí						př.č. 104, pažiny dl. 2,5 m a 1,5 m: šachty ŠUV-7-9: 3 * 157,5 m2, štoly UV-7-9: 3 * 134,6 + 52,2 m2											
26	330013		Důlní typová výztuž, vč. příslušenství, rozpínek a podkladnic						důlní výztuž dle př.č. 104, v kg: - šachty UV7-9: 3 * 3070,8 (důlní výztuž) + 3 * 489,6 (třímenový spoj) + 375,54 + 373,66 + 376,80 (ocelové rozpínky) - štoly UV7-9: 3 * 2640,75 (důlní výztuž) + 3 * 285,60 (třímenové spoje) + 61,10 + 62,14 + 63,18 (ocelové rozpínky)											
27	330015		Kovové profily a ostatní pomocné konstrukce pro ražbu						př.č. 104: 3 * 458,9 (ohl. rámy pro ŠUV7-9) + 3 * 323,4 (výměna pro ŠUV7-9) + 3 * 960,48 (ocelové prvky št. UV7-9)											
28	330016		Injektáž z dvousložkové polyuretan-silikátové pěny, včetně vrtů, dodávky materiálu a aplikace (pomocí svorníků nebo obturátoru - součást položky)						předpoklad 50 kg/m3, př.č. 104, v kg: 782,0 (št.UV7) + 799,0 (št.UV8) + 816,0 (št.UV9), přípočet 10% pro lokální chemickou injektáž											
5 Komunikace																				
29	590003		Oprava komunikací těžkých po překopech (třída zatížení S, I, II.), kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						dle situace, př.č. 102, pro šachty UV7-9: 3 ks * 14,37 m2											
30	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						dle situace, př.č. 102, pro šachty UV7-9: 3 ks * 3,6 m2											
8 Trubní vedení venkovní																				
31	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: př. Situace (002) a Tabulka přípojek (004): 49 m + 13 m (na sp. st.)											
32	810911		Příplatek za potrubí ve štole DN do 200 mm						odměřeno AutoCad: př. Situace (002) a Tabulka přípojek (004): 49 m + 13 m (na sp. st.)											
33	811012		Dodatečně osazovaná odbočka na stávající stoce DN 300						odměřeno AutoCad: Příloha Situace											
34	811911		Odpojení kanalizační přípojky do DN 200mm vč. zaslpení odbočky						odměřeno AutoCad: Příloha Situace											
35	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrců						odměřeno AutoCad: Příloha Situace											
9 Ostatní konstrukce a práce																				

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
36	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						dle situace, př.č. 102, pro šachty UV7-9: 3 * 4,0 m										
37	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění bet. ohlubně vč. podbetonování, př.č. 104, v m3: 3 * (0,9 + 0,1) (šachty UV7-9)										
38	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						odbourání šachet do hl. 1,5 m pod povrchem, v m3: 3 * 1,00 (šachty UV7-9)										
39	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						prostý beton: 3,0 m3 * 2,3 t/m3 * 24 km železobeton: 3,0 m3 * 2,5 t/m3 * 24 km vozovky (17,244 m3 * 2,54 t/m3) + chodníky (2,16 m3 * 2,5 t/m3) * 24 km										
Objekt: SO 13-67/20			Kanalizační přípojky odvodnění - jih																
0			Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						přebytečná zemina: (90,0 - 70,32 + 1,5) m3: 21,18*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						prostý beton: 1,10 m3 * 2,3 t/m3 vozovka: 3,2 m3 * 2,54 t/m3										
1			Zemní práce																
3	110021		Odstranění živých vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle Situace ražeb (př.č. 102), pro vrty UV2+UV5, tl. 0,40 m * plocha: 2 * 4,0 m2										
4	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						přílohy Situace (002) a Tabulka přípojek (004): (14*3+4*3+7*3)*1,2 Poznámka: zbylé výkopy ražené nebo v jámě vestibulu										
5	120013		Výkopy ruční v uzavřených prostorách, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						ruční předvýkop pro vrty UV2+ UV5 (př.č. 103-104): 2 * 0,75 m3										
6	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení zásypu na mezideponii										
7	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km; zásyp: 2 * 70,32 m3 * 4 km, přebytečná zemina: (90,0 - 70,32 + 1,5) m3 * 49 km										
8	170003		Zásyp zeminou, hutněný						přílohy Situace (002) a Tabulka přípojek (004): 90,0 - 41,0*0,48										
9	170004		Zásyp šterkodrtí nebo šterkopískem, hutněný						dle položky ručního předvýkopu										
10	170005		Výplňový beton (hubený beton nebo poplínobeton)						cementová zálivka vrtu (př.č. 103-104): 0,85 + 0,90 m3										
2			Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
11	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						dle Situace a Tabulky přípojek (př.č. 002, 004): 41,0 m * 0,12 m2 zhlaví vrtů UV2, UV5 (př.č. 103-104): 2 * 0,8 m3												
12	239000		Vrt průměru 400 mm, včetně ponechané ocelové pažnice, včetně odvozu zeminy na skládku, poplatek za skládku						vrtů UV2, UV5 (př.č. 103-104): dl. (3,6 + 4,0) m												
4 Konstrukce																					
13	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						př. Situace (002) a Tabulka přípojek (004): 41 m + 35 m s.s., 76,0 * 0,3												
5 Komunikace																					
14	590003		Oprava komunikací těžkých po překopech (třída zatížení S, I., II.), kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						dle Situace ražeb (př.č. 102), pro vrty UV2+UV5: 2 * 4,0 m2												
8 Trubní vedení venkovní																					
15	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: př. Situace (002) a Tabulka přípojek (004): 76 m												
16	810911		Příplatek za potrubí ve štole DN do 200 mm						odměřeno AutoCad: př. Situace (002) a Tabulka přípojek (004): 14 m ve vrtu												
17	811012		Dodatečně osazovaná odbočka na stávající stoce DN 300						příloha Situace (002) - odečteno z AutoCadu												
18	811911		Odpojení kanalizační přípojky do DN 200mm vč. zaslepení odbočky						odměřeno AutoCad: Příloha Situace												
19	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrnců						odměřeno AutoCad: Příloha Situace												
9 Ostatní konstrukce a práce																					
20	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění zhlaví vrtu pro UV2+UV5: 2 * 0,55 m3												
21	960105		Bourání konstrukcí kovových, včetně naložení a odvozu do 1km						vybourání vrtu s výpažnicí cca 1,5 m pod terénem: 2 * 210 kg trubky												
22	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						prostý beton: 1,10 m3 * 2,3 t/m3 * 24 km výpažnice: 0,420 t * 24 km vozovka: 3,2 m3 * 2,54 t/m3 * 24 km												
Objekt: SO 13-68/10 Vodovodní přípojka stanice - sever																					
0 Všeobecné konstrukce a práce																					
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						14,63*2 t/m3												
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																		
1 Zemní práce																					
3	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						7*1,9*1,1: Příloha 002, 003												
4	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na trvalou skládku 50 km: (14,63)*49												
5	170006		Obsyp a podsyp vedení inž. sítí pískem (šterkopískem)						7*1,1*0,5: Příloha 003												
6	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						16,63-3,85: Příloha 002, 003												
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																					

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
7	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						odměřeno AutoCad: Příloha 003										
8 Trubní vedení venkovní																			
8	820042		Potrubí vodovodní z trub z tvárné litiny s protikorozní ochranou se zámkovými spoji DN 100mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
9	821014		Propoj vodovodu, včetně vypuštění a napuštění potrubí a ostatních souvisejících činností, bez ohledu na DN potrubí						přepojení a propoj s SO13-03/20										
10	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrnců						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
11	880002		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 100						použito viz SO13-04/20										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
12	960315		Demontáž potrubí z litinových trub do DN100 ve výkopu						propoj s rušeným SO13-03/20										
13	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příspěvek za každý další km																
Objekt: SO 13-68/11 Vodovodní přípojka stanice - jih																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						6,27*2 t/m3										
1 Zemní práce																			
2	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						3*1,9*1,1: Příloha 002, 003										
3	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příspěvek za každý další km						odvoz na trvalou skládku 50 km: (6,27)*49										
4	170006		Obsyp a podsyp vedení inž. sítí pískem (šterkopískem)						5*1,1*0,5: Příloha 003										
5	170007		Zásyp cementovou stabilizací, včetně nákupu a dovozu						6,270-2,750: Příloha 002, 003										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
6	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						odměřeno AutoCad: Příloha 003 (blok)										
8 Trubní vedení venkovní																			
7	820042		Potrubí vodovodní z trub z tvárné litiny s protikorozní ochranou se zámkovými spoji DN 100mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
8	821023		Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN300 z tvárné litiny, zřízení, včetně výřezu, osazení a dodávky odbočky a souvisejících tvarovek						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
9	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrnců						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
10	880002		Šoupata vodovodní, vč. telesk. zemní soupr. a poklopu DN 100						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003										
Objekt: SO 13-69/10 Kanalizační přípojka stanice - sever																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						rubanina: 185,020 m3 + ruční předvýkop: 26,4 m3 přebytečná zemina z výkopů: 674,8-500,14 m3: 386,08*2 t/m3										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						prostý beton: 2,75 m3 * 2,3 t/m3 železobeton: 2,80 m3 * 2,5 t/m3 vozovky (12,788 m3 * 2,54 t/m3) + chodníky (2,80 m3 * 2,5 t/m3)										
1 Zemní práce																			
3	110021		Odstranění živých vrstev komunikací, včetně stmelovaných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle Situace ražeb (př.č. 102): šachty Š2-Š3, tl. 0,4 m * plocha v m2: 17,97 + 14,00										
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelovaných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						dle Situace ražeb (př.č. 102): šachta Š1, tl. 0,2 m * plocha 14,00 m2										
5	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						dle Situace ražeb (př.č. 102): šachty Š2-Š3: 6,0 + 4,0										
6	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						Příloha 002, 003, 004: 15*4,8*2,1+6*1,8*1,8*2,5+2*2*2*5+(65*3,3+10*4+6*5*3+3*2*3)*1,2										
7	120013		Výkopy ruční v uzavřených prostorách, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						ruční předvýkop, hl. 1,0 m (př.č. 104): šachta Š1: 10,8 m2 * 1,0 m šachta Š2+Š3: 2 ks * 7,8 m2 * 1,0 m										
8	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						3 šachty, 40 dní * 4 m3/den										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny: 185,020 m3 naložení zeminy pro záasy: 500,140 m3										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příspěvek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km zásy: 500,14m3 * 4km * 2, na skládku: 386,08m3 * 49km										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						Příloha 002, 003, 004: 674,80-35,49-125*0,48-13*2,1*2,9										
12	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný						dle položky ručního předvýkopu										
13	170006		Obsyp a podsyp vedení inž. sítí pískem (štěrkopískem)						Příloha 002, 003: 13*2,1*1,3										
14	170011		Výplňový beton C 16/20						šachty Š1-Š3 (př.č. 104), výplň. beton C16/20: 36,8+48,0+30,0 m3 štola KPSS (př.č. 104), výplň. beton C16/20: 43,86 m3										
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																			
15	210011		Trativody kompletní, DN do 150 mm						štola KPSS (př.č. 104): 14,6 m - trativod DN80										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
16	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						Příloha 002, 003: 0,12 m ² * 125 m šachty Š1-Š3 (př.č. 104): podlaha + základy výměn: (1,70 + 1,25 + 1,17 m ³) + bet. ohlubeň: (0,80 + 0,90 + 0,75 m ³) + podbetonování ohl. rámu: (3 * 0,10 m ³) štola KPSS (př.č. 104): 0,32 m ² * 12,9 m										
17	280001		Provedení vrtu pro injektáže v hornině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						vrtu pro horninovou injektáž, předpoklad vrtání z povrchu, půdorysná plocha v m ² : 12,4 m ² , vrty 3 ks/m ² do hl. 6,3 m * 1,4 připočet za šikmost										
18	280003		Provedení injektáže						vrtu pro horninovou injektáž, předpoklad vrtání z povrchu, půdorysná plocha v m ² : 12,4 m ² , vrty 3 ks/m ² * výška inj. prostoru 3,5 m * 1,4 připočet za šikmost * 0,8 h/m										
19	280004		Dodávka směsi pro cementovou injektáž						proinjektovaný prostor štola KPSS: 57,20 m ³ , z toho 20% proinjektovaného prostoru - injektáž na bázi cementu (2,0 t/m ³), 57,20 * 0,2 * 2,0										
3 Ražení, ostění																			
20	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						štola KPSS (př.č. 104): 5 ks/záběr, dl. 4,0 m, 3 záběry, 15 ks										
21	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						štola KPSS (př.č. 104): 5 ks/záběr, dl. 4,0 m, 3 záběry, 60 m										
22	32-141111		Primární ostění ze stříkaného betonu C20/25 J2 v opěři a přístropí						SB25 tl. 0,10-0,15m (dle př.č. 104): šachty Š1-Š3 (př.č. 104): (3*10,73*1,5)*0,125 štola KPSS (př.č. 104): (2*12,9+2)*0,125										
23	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						síť 6x100x100, 4,44 kg/m ² (př.č. 104): šachty Š1-Š3: (3 * 71,46 kg) + štola KPSS: 123,43 kg										
24	330001		Vodorovné přemístění rubaniny v hoře, hor mokrá, do 50m						dle položky ražení štol										
25	330002		Svislé přemístění rubaniny, hor mokrá, do 15m						dle položky ražení štol a hloubení šachet										
26	330010		Hloubení šachty hornina mokrá						šachty Š1-Š3 (př.č. 104): 66,53+48,2+43,8 - 26,4 (ruční předvýkop)										
27	330011		Ražba profilu štoly hornina mokrá						Př. Řezy (103 + 104): štola KPSS: 4,1*12,9										
28	330012		Pažnice union, včetně zálivky za pažiny cementobentonitovou suspenzí						šachty Š1-Š3 (př.č. 104): 157,5 + 134,0 + 134,0 (dl. 2,5 m) štola KPSS (př.č. 104): 145,0 (dl. 2,5 m) + 43,5 (dl. 1,5 m)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
29	330013		Důlní typová výztuž, vč. příslušenství, rozpínek a podkladnic						šachty Š1-Š3 (př.č. 104): důlní výztuž: (3070,8 + 2561,4 + 2276,8 kg) + třmenový spoj: (489,6 + 489,6 + 435,2 kg) + rozpínky: (399,4 + 386,22 + 353,25) štola KPSS (př.č. 104): důlní výztuž (rámy): 2766,5 kg + třmenový spoj TS-K21: 299,2 kg + rozpínky z pásoviny: 67,0 kg										
30	330015		Kovové profily a ostatní pomocné konstrukce pro ražbu						šachta Š1-Š3 (př.č. 104): ohlubňový rám: (458,94 + 2 * 406,5 kg) + výměna U160: (2 * 330,88 kg) štola KPSS (př.č. 104): prvky k důlní výztuži z oceli S325: 1012,6 kg										
31	330016		Injektáž z dvousložkové polyuretan-silikátové pěny, včetně vrtů, dodávky materiálu a aplikace (pomocí svorníků nebo obturátoru - součást položky)						štola KPSS (př.č. 104): 50 kg/m3, 799,0 kg, připočet 10% pro lokální chemickou injektáž										
4 Konstrukce																			
32	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						příloha 002, 003: 125*0,3										
5 Komunikace																			
33	590003		Oprava komunikací těžkých po překozech (třída zatížení S, I, II.), kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						dle Situace ražeb (př.č. 102): šachty Š2-Š3: 17,97 + 14,00										
34	590004		Oprava chodníků asfaltových po překozech, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						dle Situace ražeb (př.č. 102): šachta Š1: 14,00										
8 Trubní vedení venkovní																			
35	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						př. Situace (002), Řezy (003): odměřeno AutoCad										
36	810057		Potrubí odpadní z trub sklolaminát DN do 1000mm						př. Situace (002), Řezy (003): odměřeno AutoCad										
37	810086		Potrubí odpadní z trub ocelových nerez tlakové kanalizace DN100						př. Situace (002), Řezy (003): odměřeno AutoCad										
38	810912		Příplatek za potrubí ve štole DN do 300 mm						př. Situace (002), Řezy (003): odměřeno AutoCad										
39	811012		Dodatečně osazovaná odbočka na stávající stoce DN 300						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003 - napojení do šachty										
40	870011		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						příloha Situace (002), Tabulka šachet (004): 6 kusů										
41	870012		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 - příplatek za každý výškový metr nad 2 metry						př. Tabulka šachet (004): 13m na 1000 šachtách, 6m na 1500 šachtách, odměřeno AutoCad										
42	870018		Šachta kanalizační typová ukliďňovací vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						př. Tabulka šachet (004): 1 kus										
43	870022		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1500 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, spodní část						př. Tabulka šachet (004): 2 kusy										
44	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrců						odečteno ze Situace (př. 002): 8 kusů										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
45	870205		Výměna poklopu na stávající šachtě						odečteno ze Situace (př. 002): 1 kus											
46	880013		Vírový ventil do šachty vč. příslušenství						dle Technické zprávy (př. 001): 1 kus											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
47	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						dle Situace ražeb (př.č. 102): šachty Š2-Š3: 6,0 + 4,0											
48	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						odstranění ohlubené a podbetonování ohl. rámu pro Š1-Š3: 0,90 + 1,00 + 0,85 m3											
49	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						odbourání šachet do hl. 1,5 m pod povrchem: 0,90 + 1,00 + 0,90 m3											
50	960404		Demontáž poklopu, včetně odvozu a likvidace odpadu						odečteno ze Situace (př. 002): 1 kus											
51	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						prostý beton: 2,75 m3 * 2,3 t/m3 * 24 km železobeton: 2,80 m3 * 2,5 t/m3 * 24 km vozovky (12,788 m3 * 2,54 t/m3) + chodníky (2,80 m3 * 2,5 t/m3) * 24 km											
Objekt: SO 13-69/11 Kanalizační přípojka stanice - jih																				
0 Všeobecné konstrukce a práce																				
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						beton z bourání teplovodního kanálu, dle pol. 990001: 30,99 t											
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																				
2	220033		Podkladní vrstvy z prostého betonu do C16/20 (B20)						přílohy 002, 003: 7,0 * 0,12											
4 Konstrukce																				
3	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						přílohy 002, 003: 7,0 * 0,3											
8 Trubní vedení venkovní																				
4	810043		Potrubí odpadní z trub kamenin DN do 200mm						odměřeno AutoCad: Příloha 002, 003											
5	870011		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 typová vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						příloha 002											
6	870012		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN1000 - příplatek za každý výškový metr nad 2 metry						odměřeno AutoCad: Příloha 004											
7	870018		Šachta kanalizační typová ukliďovací vč. poklopu a podkl.vrstvy, výška do 2 m						odměřeno AutoCad: Příloha 004											
8	870203		Výšková úprava poklopů, mříží nebo krycích hrců						odměřeno AutoCad: Příloha 004											
9	870204		Odláždění poklopů, mříží nebo krycích hrců						odměřeno AutoCad: Příloha 004											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
10	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						bourání teplovodního kanálu: výplňový beton 1,5 * 3,5 * 1,2											
11	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						bourání teplovodního kanálu: ŽB zeď: 2,5 * 1,2 * 0,4 ŽB strop: 2,0 * 4,5 * 0,6											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
12	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						prostý beton: 6,3 m3 * 2,3 t/m3, železobeton: 6,6 m3 * 2,5 t/3m 30,99 t * 24 km											
Objekt: SO 13-72/10			Definitivní přeložky a ochrana sítě 22 kV PREdi a.s. - 1.jáma																	
0			Všeobecné konstrukce a práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						22*2 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																	
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																	
1			Zemní práce																	
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						37*2											
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						37*0,4*0,5											
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						23*0,5*0,05											
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						37*0,5*0,25+23*0,5*0,2											
8	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																	
9	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(40+95)*1,2*0,5+23*1,2*0,5											
10	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						37*0,5*1,2											
11	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
12	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (94,80+22,20-95)*49+95,00*2*4											
13	170003		Zásyp zeminou, hutněný						190*0,5*1											
14	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						190*0,5*0,3											
15	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						95*1											
5			Komunikace																	
16	590002		Oprava komunikací středních po překozech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						37*0,5											
17	590005		Oprava chodníků dlážděných po překozech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						23*0,5											
74			Sílnoproud																	
18	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštitelná																	
19	744500		Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240mm2						(90+50)*3											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
20	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREdi a.s.																		
21	744508		Dozory správců inženýrských sítí																		
22	744510		Kabel 22-AXEKVCEY-OT 1x240/25+OT16/12 črv.p						(105+100)*3												
23	744518		Připojení do sítě PREdi vč. inženýrské činnosti - 2x spojka																		
24	744541		Žlab kabelový betonový																		
25	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																		
9 Ostatní konstrukce a práce																					
26	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																		
27	910065		Obrubník záhonový betonový do betonového lože, s opěrou																		
28	930011		Výstražná fólie																		
29	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm																		
30	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																		
Objekt: SO 13-72/20			Definitivní přeložky a ochrana sítě 22 kV a diferenciálních PREdi a.s. - 2.jáma																		
0 Všeobecné konstrukce a práce																					
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						68,5*2 l/m3												
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																		
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						40+25+65+35+10												
1 Zemní práce																					
4	110020		Rezáni živичného nebo betonového krytu						2*(35+20)												
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						35*0,5*0,05+20*1,5*0,4												
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelенých podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						70*0,5*0,05												
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelенého kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						20*1*0,25+(70+35)*0,5*0,2												
8	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km																		
9	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						(35+70+40)*0,5*1,2												
10	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						20*1,5*1,8												
11	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003												
12	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (87+54-72,5)*49+72,5*2*4												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
13	170003		Zásyp zeminou, hutněný						(35+70+40)*0,5*1										
14	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný						20*1,5*1,4										
15	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)						(35+70+40)*0,5*0,3										
16	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení																
4 Konstrukce																			
17	410013		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem do C16/20 (B20)						0,9*1*0,7*20										
5 Komunikace																			
18	590002		Oprava komunikací středních po překozech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						20*1,5										
19	590004		Oprava chodníků asfaltových po překozech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						35*0,5										
20	590005		Oprava chodníků dlážděných po překozech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						70*1										
74 Silnoproud																			
21	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštitelná						8*3										
22	744500		Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240mm ²						(60+60+40+110)*3										
23	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREDi a.s.																
24	744508		Dozory správců inženýrských sítí																
25	744510		Kabel 22-AXEKVCEY-OT 1x240/25+OT 16/12 črv.p						(2*50+2*30+20+3*35+25+15+55)*3										
26	744518		Připojení do sítě PREDi vč. inženýrské činnosti - 2x spojka																
27	744532		Vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou																
28	744541		Žlab kabelový betonový						2*30+20										
29	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
30	910064		Obrubník chodníkový betonový do betonového lože, s opěrou																
31	930011		Výstražná fólie						(35+70+40)										
32	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm						(35+70+40)										
33	930024		Oddělení kabelů 22kV (svislé) betonovými deskami																
34	930035		Chránička HDPE pr.110 mm																
35	930037		Chránička HDPE pr.160 mm																
36	930039		Chránička HDPE pr.200 mm																
37	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-73			Provizorní přeložka a ochrana kabelů NN PREDi a.s.																
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						7,5*2 t/m ³										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						30*2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						30*0,35*0,05										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						10*0,35*0,05										
7	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelového kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						40*0,35*0,2										
8	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						40*0,5*0,6+35*0,5*0,8										
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (26-18,5)*49+18,5*2*4										
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						40*0,5*0,4+35*0,5*0,6										
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						40*0,5*0,2+35*0,5*0,2										
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						35*0,35										
			5 Komunikace																
14	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						30*0,35										
15	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						10*0,35										
			74 Silnoproud																
16	744503		Demontáž stávajících kabelů NN						45*3										
17	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREdi a.s.																
18	744508		Dozory správců inženýrských sítí																
19	744509		Kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120						80*3										
20	744521		Součinnost správce sítě																
21	744522		Spojka kabelu AYKY do 4x240 mm2																
22	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
			9 Ostatní konstrukce a práce																
23	930011		Výstražná fólie																
24	930022		Krytí kabelů cihlami šif 30 cm																
25	990001		Odvoz sutě a odpadu na skládku nebo vyzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-74			Definitivní přeložka a ochrana kabelů NN PREdi a.s.																
			0 Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						3,15*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1 Zemní práce																			
4	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						=45*0,35*0,05										
5	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmelového kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km						=45*0,35*0,2										
6	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km						=45*0,35*0,6										
7	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
8	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (9,45-6,3)*49+6,3*2*4										
9	170003		Zásyp zeminou, hutněný						=45*0,35*0,4										
10	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						=45*0,35*0,2										
5 Komunikace																			
11	590005		Oprava chodníků dlážděných po překozech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						=45*0,35										
74 Silnoproud																			
12	744503		Demontáž stávajících kabelů NN																
13	744507		Digitální část projektové dokumentace ve formátu předepsaném PREdi a.s.																
14	744508		Dozory správců inženýrských sítí																
15	744509		Kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120						=50*3										
16	744521		Součinnost správce sítě																
17	744522		Spojka kabelu AYKY do 4x240 mm2																
18	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
19	930011		Výstražná fólie																
20	930023		Krytí kabelů plast deskami šif do 50cm																
21	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-75/10																			
Přeložka a ochrana VO v průběhu výstavby (ELTODO) - 2.jáma																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						15,5*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu																
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km																	
7	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																	
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (37,34-21,84)*49+21,84*2*4											
10	170003		Zásyp zeminou, hutněný																	
11	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)																	
12	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení																	
5 Komunikace																				
13	590004		Oprava chodníků asfaltových po překozech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev																	
74 Silnoproud																				
14	743162		Kabel Cu izolace plastová 4x10 mm ²																	
15	744501		Demontáž kabelu VO																	
16	744505		Demontáž stávajících silničních stožárů VO																	
17	744508		Dozory správců inženýrských sítí																	
18	744509		Kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120																	
19	744511		Kabel Al izolace plastová 4x10 mm ² závěsný																	
20	744521		Součinnost správce sítě																	
21	744524		Spojka kabelu VO																	
22	744528		Stožár osvětlovací sadový do 6 m úplný, vč. svítidla LED, výložníku a elektrovýzbroje, pozink, barva RAL 7021																	
23	744528	2	Stožár osvětlovací sadový do 6 m úplný, vč. svítidla LED, výložníku a elektrovýzbroje, pozink, barva RAL 7021	vetknutý																
24	744529	1	Stožár osvětlovací silniční do 12 m úplný, vč. 2 svítidel LED, výložníku a elektrovýzbroje, pozink, barva RAL 7021	přírubový																
25	744534		Základ sadového stožáru přírubový mobilní, úplný																	
26	744535		Základ silničního stožáru pouzdrový nebo přírubový, úplný																	
27	744538		Zemnicí vodič prům. 10 mm, vč. zemnicích svorek																	
28	744552		Osvětlení zídky	5x svítidla LED, IP65, IK10, včetně jištění a kabelových rozvodů 3x1,5 Cu a ochranných trubek																
29	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
9 Ostatní konstrukce a práce																				
30	930011		Výstražná fólie																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
31	930022		Krytí kabelů cihlami šíř 30 cm																	
32	990001		Odvoz sutě a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																	
Objekt: SO 13-76/10			Definitivní přeložka a ochrana VO (ELTODO) - 2.jáma																	
0			Všeobecné konstrukce a práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						33,25*2 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						3,238*2,54+12,950*1,8+4*2,5											
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru																	
1			Zemní práce																	
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu																	
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km																	
6	110031		Odstranění podkladních vrstev komunikací z nestmeleného kameniva, včetně naložení a odvozu do 1km																	
7	120007		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km																	
8	140001		Protlačování chráničky nebo potrubí DN do 200mm																	
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (120,050-86,80)*49+86,80*2*4											
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný																	
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)																	
13	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení																	
14	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev																	
74			Silnoproud																	
15	743162		Kabel Cu izolace plastová 4x10 mm ²																	
16	743212		Kabel Cu izolace plastová 4x25 mm ²																	
17	744501		Demontáž kabelu VO																	
18	744504		Demontáž stávajících sadových stožárů VO																	
19	744505		Demontáž stávajících silničních stožárů VO																	
20	744508		Dozory správců inženýrských sítí																	
21	744509		Kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120																	
22	744521		Součinnost správce sítě																	
23	744524		Spojka kabelu VO																	
24	744529		Stožár osvětlovací silniční do 12 m úplný, vč. 2 svítidel LED, výložníku a elektrovýzbroje, pozink, barva RAL 7021																	

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
25	744535		Základ silničního stožáru pouzdrový nebo přírubový, úplný																
26	744538		Zemní vodič prům. 10 mm, vč. zemních svorek																
27	744540		Stožár přisvětlení přechodů úplný, vč. svítidla LED, výložníku a elektrovýbroje, pozink, barva RAL 7021																
28	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
29	930011		Výstražná fólie																
30	930022		Krytí kabelů cihlami šif 30 cm																
31	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						6*0,5										
32	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(3,238*2,54+12,950*1,8+4*2,5)*24										
Objekt: SO 13-81/01D Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T Systems) - I. etapa - definitivní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						33,15*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						28+ 40 + 2 + 58 + 2 m st. a def.										
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živичného nebo betonového krytu						2*41,1m + 2*6 m pro spojku (94,2)+ 2*40m + 2m pro st. trasu (82)										
5	110021		Odstranění živичných vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						(14m+5m+15m*0,6m + 4m2 pro spojku) * 0,05										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						8+4m*0,6m + 2m2)*0,05										
7	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,6*1,3*42m+3*2m3 pro chran a spojku (38,77), + 19 m*0,35*0,6 chodník (4) + 40m*0,6*0,8 pro st. trasu (19,2)										
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (61,97-28,82)*49+28,82*2*4										
10	170003		Zásyp zeminou, hutněný						0,6*0,9*42m+3*2 m3 pro chran a spojku (26,16) + 0,35*0,4*19 m chodník (2,66)										
11	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						19m*0,35*0,2										
4 Konstrukce																			

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
12	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						0,6*0,4*15+3+24+2m - 0,0314*2*29m - 0,0314*1*15m (8,267) + 0,6*0,4*40m - 0,0314*1*40m - 0,0314*1*9m pro st. trasu (8,061)											
75 Slaboproud																				
13	749004		Demontáž stávajících kabelů						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
14	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
15	756069		Kabel optický singlemode 12 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
16	756082		Kabel optický mikrokabel 72 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
17	756096		Kabel optický mikrokabel 48 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
18	757500		Kalibrace trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
19	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
20	757503	1	Mikrotrubička MT10	Mikrotrubička 10/8 do stávající trubky					viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
21	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
22	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
23	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
24	757518		Profouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
25	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
26	757521		Spojka pro trubku HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
27	757522		Koncovka pro trubku HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
28	757523		Přemístění stávající kabelové komory						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
29	757524		Demontáž spojky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
30	757525		Demontáž kabelové komory						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
31	757526		Kabelová komora plastová s víkem	pro silniční zatížení D400					viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
32	930011		Výstražná fólie						58+ 5 + 3 stáv.40m											
33	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						19 m v chodníku + 5 m u spojek											
34	930029		Kopaná sonda do 2m ³						u spojek a komor											
35	930032		Chránička HDPE pr.40 mm						2*60 m+5*30m											
36	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						42m+29m + 42m r. + 49m stav. + 42m rez.											
37	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																	
Objekt: SO 13-81/01P Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T Systems) - I. etapa - provizorní																				
0 Všeobecné konstrukce a práce																				
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						16,57*2 l/m ³											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																	
3	020021		Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						91+95 m st. a provizor.											
1 Zemní práce																				
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2*(28+42)m + 4*0,6m (142,4) + 8 m pro spojku (8)											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						42*0,6m *0,4 + 1m2 komunikace (11,1),											
6	110022		Odstranění betonových vrstev komunikací, včetně stmelených podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						28*0,35m*0,05 +1 m2 chodník											
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						2*1m provizorní v silnici											
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,35*0,6*28m chodník (5,88) + 0,5*0,8*22m +2m3 pro spojku (10,8), 0,35*0,8*91m st. trasa (25,48), + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,72) + 1 m3 obrubníky											
9	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
10	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (70,88-54,310)*49+54,310*2*4											
11	170003		Zásyp zeminou, hutněný						91m*0,35*0,6 (odkopaná) (19,11) 28m*0,35*0,4 (3,92)+ 22m*0,5*0,6 (6,6)+ 42m*0,6*0,9 (22,68) + 2m3 u OS											
12	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						28m*0,35*0,2 + 22m*0,5*0,2 + 42m*0,6*0,2											
75 Slaboproud																				
13	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
14	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
15	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
16	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
17	757515		Dělená trubka opravná 40						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
18	757516		Dělená spojka opravná 40						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
19	757517		Manipulace se stávajícím optickým kabelem bez přerušování kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
20	757518		Profouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
21	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
22	757520		Stranové přeložení stávající HDPE						viz TZ a výkresové přílohy č. 003, 004											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
23	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
24	930011		Výstražná fólie						95 m provizor.											
25	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm						28 + 42 m											
26	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						22 m + 3 m u spojek											
27	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek a komor											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
28	990001		Odvoz sutě a odpadu na skládku nebo vyzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																	
Objekt: SO 13-81/02			Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) - II. etapa																	
0			Všeobecné konstrukce a práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						9,5*2 l/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																	
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						91 m def.											
1			Zemní práce																	
4	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						2*1m provizorní v silnici											
5	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,35*0,6*28m chodník (5,88), + 0,5*0,8*40m +2m3 pro spojku (18), 0,5*0,8*95m def. trasa (38), + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,72)											
6	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
7	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (89,60-80,10)*49+80,10*2*4											
8	170003		Zásyp zeminou, hutněný						0,35*0,6*28m chodník (5,88), + 0,5*0,8*40m +2m3 pro spojku (18), 0,5*0,6*95m def. trasa (28,5) + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,72)											
9	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						91m*0,5*0,2											
5			Komunikace																	
10	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava komunikace mimo def. plochu - odečteno z výkresu											
11	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava chodníku mimo def. plochu - odečteno z výkresu											
75			Slaboproud																	
12	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
13	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
14	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
15	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
16	757517		Manipulace se stávajícím optickým kabelem bez přerušení kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
17	757518		Profouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
18	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
19	757520		Stranové přeložení stávající HDPE						viz TZ a výkresové přílohy č. 003, 004											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
20	757521	1	Spojka pro trubku HDPE	opravná půlená					viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
21	757524		Demontáž spojky HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
22	757528		demontáž trubky HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
23	757528	1	demontáž trubky HDPE	bez porušení OK					viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
24	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						2*1m provizorní v silnici										
25	930011		Výstražná fólie						95 m										
26	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm						7 m pod zast.										
27	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						88 m v terénu										
28	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek										
29	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						7 m pod zast.										
30	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-81/03 Přeložka kabelů Pražské Teplárenské																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						14,4*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						25+30+35 m										
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2*1,5m + 6 m pro spojku (9)+ 2*5,5m pro st. trasu (11)										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						1,5m*0,6m + 1m2 * 0,05										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						4m*0,6m + 1m2)*0,05										
7	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,6*1,3*25m+2m3 pro spojku, 1m3 u st. KK (22,5), + 35 m*0,6*0,8 pro st.trasu (16,8)										
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (39,30-24,90)*49+24,90*2*4										
10	170003		Zásyp zeminou, hutněný						0,6*0,9*25m+2 m3 pro spojku, 1 m3 u KK(16,5) + 0,6*0,4*35 pro st. trasu (8,4)										
4 Konstrukce																			
11	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						0,6*0,4*25m - 0,0314*25m (5,215) + 0,6*0,4*35m - 0,0314*35m pro st. trasu (7,301)										
75 Slaboproud																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
12	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
13	757500		Kalibrace trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
14	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
15	757502		Spojka MATRIX pro trubku HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
16	757503		Mikrotrubička MT10						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
17	757504		Spojka mikrotrubičky MT10 s pojistkou proti vytržení vč. montáže						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
18	757505		Kalibrace mikrotrubičky MT10						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
19	757506		Tlaková zkouška mikrotrubičky MT10						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
20	757507		Přerušení optického vlákna a jeho zajištění proti poškození						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
21	757508		Vyfouknutí stávajícího optického kabelu bez poškození						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
22	757509		Zafouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
23	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
24	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
25	757513		Vytyčení nové trasy						viz situace p.f.č.003										
26	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy č. 003										
27	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
28	930011		Výstražná fólie						30+35m										
29	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek										
30	930032		Chránička HDPE pr.40 mm						30 m										
31	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						25+35m										
32	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-82/01D Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS Novera) - I. etapa - definitivní																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						18,7*2 l/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						27+58 m st. a def.										
1 Zemní práce																			
4	110020		Rezáni živičného nebo betonového krytu						2*34m + 2*6 m pro spojku (80)+ 2*4m pro st. trasu (8)										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						(34m*0,6m + 2m2) * 0,05										
6	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						8+4m*0,6m + 2m2)*0,05										
7	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,6*1,3*41m+2m3 pro chodník a spojku (34), + 17 m*0,6*0,8 pro terén (8,2) + 10m*0,6*0,8 pro st. trasu (4,8)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
8	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
9	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (47,00-28,30)*49+28,30*2*4											
10	170003		Zásyp zeminou, hutněný						0,6*0,9*41m+2 m3 pro chodník a spojku (24,2) + 0,6*0,4*17 m pro teren (4,1)											
4 Konstrukce																				
11	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						0,6*0,4*41m - 0,0314*41m (8,553) + 0,6*0,4*10m - 0,0314*10m pro st. trasu (2,086)											
5 Komunikace																				
12	590002		Oprava komunikací středních po překozech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						oprava vozovky mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu											
13	590005		Oprava chodníků dlážděných po překozech, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev						oprava chodníku mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu											
75 Slaboproud																				
14	749004		Demontáž stávajících kabelů						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
15	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
16	756088		Optický pigtail singlemode 5 m						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
17	756094		Kabel optický singlemode 48 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
18	757500		Kalibrace trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
19	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
20	757507		Přerušení optického vlákna a jeho zajištění proti poškození						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
21	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
22	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
23	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
24	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
25	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
26	757521		Spojka pro trubku HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
27	757531		Stávající optická spojka - montáž a demontáž						viz TZ a výkresové přílohy 003,004,005											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
28	930011		Výstražná fólie						60 m + 10m											
29	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						17 m chodník											
30	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojky											
31	930032		Chránička HDPE pr.40 mm						2*62,5 m											
32	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						41+10m stav.+ 42 m r.											
33	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																	
Objekt: SO 13-82/01P			Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS Novera) - I. etapa - provizorní																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						39,88*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						106+110 m st. a provizor.										
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2*(28+42)m + 4*0,6m (142,4) + 8 m pro spojku (8)										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						42*0,6m *0,4 + 1m2 komunikace (11,1).										
6	110022		Odstranění betonových vrstev komunikací, včetně stmelových podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						28*0,35m*0,05 +1 m2 chodník										
7	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						2*1m provizorní v silnici										
8	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,35*0,6*28m chodník (5,9), 0,5*0,8*40m +2m3 pro spojku (18), 0,35*0,8*106m st. trasa (29,7), + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,8)										
9	120009		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída III, včetně naložení a odvozu do 1km																
10	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
11	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (81,40+28,80-70,32)*49+70,32*2*4										
12	170003		Zásyp zeminou, hutněný						106m*0,35*0,8 (odkopaná) - (29,7) 28m*0,35*0,4 (3,92)+ 40m*0,5*0,6 (12)+ 42m*0,6*0,9 (22,7) + 2m3 u OS										
13	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						28m*0,35*0,2 + 40m*0,5*0,2 + 42m*0,6*0,2										
75 Slaboproud																			
14	749004		Demontáž stávajících kabelů						viz TZ a výkresové přílohy č. 003, 004										
15	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
16	756094		Kabel optický singlemode 48 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
17	757500		Kalibrace trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
18	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
19	757507		Přerušení optického vlákna a jeho zajištění proti poškození						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
20	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
21	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
22	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
23	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
24	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
25	757520		Stranové přeložení stávající HDPE						viz TZ a výkresové přílohy č. 003, 004										
26	757521		Spojka pro trubku HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
27	757531		Stávající optická spojka - montáž a demontáž						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
28	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu																
29	930011		Výstražná fólie						110 m										
30	930021		Krytí kabelů beton deskami šif do 50 cm						110 m v celé trase										
31	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek										
32	930032		Chránička HDPE pr.40 mm						prodloužení prov. trasa										
33	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-82/02 Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS Novera) - II. etapa																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
2	020021		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						106+110 m st. a provizor.										
1 Zemní práce																			
3	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						2*1m provizorní v silnici										
4	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,35*0,6*28m chodník (5,9), 0,5*0,8*40m +2m3 pro spojku (18), 0,35*0,8*106m st. trasa (29,7), + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,8)										
5	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
6	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km a zpět: 81,40*2*4										
7	170003		Zásyp zeminou, hutněný						106m*0,35*0,52 (def.) - (29,7) , provizor. 28m*0,35*0,6 (5,9)+ 40m*0,5*0,8 + 2 m3 spojky (18)+ 42m*0,6*1,1 (27,8)										
8	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						106m*0,35*0,2										
5 Komunikace																			
9	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava komunikace mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu										
10	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava chodníku mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu										
75 Slaboproud																			
11	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
12	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
13	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
14	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
15	757517		Manipulace se stávajícím optickým kabelem bez přerušení kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,005										
16	757518		Profouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,006										
17	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
18	757520		Stranové přeložení stávající HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
19	757521	1	Spojka pro trubku HDPE	opravná půlená					viz TZ a výkresové přílohy 003,004										
20	757524		Demontáž spojky HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
21	757528		demontáž trubky HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
22	757528	1	demontáž trubky HDPE	bez porušení OK					viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004										
23	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
24	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu																
25	930011		Výstražná fólie						110 m +2*5 m u spojky										
26	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						110 m +2*5 m u spojky										
27	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek										
28	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-83/01 Přeložka kabelů UPC - I. etapa																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						144,31*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asphalt)																
3	020021		Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						28+40+2+58+2 m st. a def.(130), 91+95 m st. a provizor. (186), 1500 m										
1 Zemní práce																			
4	110020		Řezání živičného nebo betonového krytu						2*41,1m + 2*6 m pro spojku (94,2)+ 2*40m + 2m pro st. trasu (82), 2*(28+42)m + 4*0,6m (142,4) + 8 m pro spojku (8), 1114 m										
5	110021		Odstranění živičných vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						(14m+5m+15m*0,6m + 4m2 pro spojku) * 0,05 , 42*0,6m *0,4 + 1m2 komunikace (11,1), 45m*0,35*0,05+200m *0,6*0,4										
6	110022		Odstranění betonových vrstev komunikací, včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						28*0,35m*0,05 +1 m2 chodník										
7	110023		Odstranění dlážděných vrstev komunikací (kamenné i betonové dlažby), včetně stmelěných podkladních vrstev, včetně naložení a odvozu do 1km						8+4m*0,6m + 2m2*0,05, 290m*0,35*0,05+22m *0,6*0,4										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
8	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						2*1m provizorní v silnici,, 20 m												
9	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,6*1,3*42m+3*2m3 pro chran a spojku (38,77), + 19 m*0,35*0,6 chodník (4) + 40m*0,6*0,8 pro st. trasu (19,2),, 0,35*0,6*28m chodník (5,88) + 0,5*0,8*22m +2m3 pro spojku (10,8), 0,35*0,8*91m st. trasa (25,48), + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,72) + 1 m3 obrubníky,, 335m*0,6*0,35 + 415*0,8*0,5 + 222*1,1*0,6 + 5 m3 obrubníky												
10	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003												
11	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (520,72-376,41)*49+376,41*2*4												
12	170003		Zásyp zeminou, hutněný						0,6*0,9*42m+3*2 m3 pro chran a spojku (26,16) + 0,35*0,4*19 m chodník (2,66),, 91m*0,35*0,6 (odkopaná) (19,11) 28m*0,35*0,4 (3,92)+ 22m*0,5*0,6 (6,6)+ 42m*0,6*0,9 (22,68) + 2m3 u OS,, 335m*0,4*0,35 + 415m*0,6*0,5 + 222m*0,9*0,6 + 2m3 pro spojky												
13	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						19m*0,35*0,2,, 28m*0,35*0,2 + 22m*0,5*0,2 + 42m*0,6*0,2,, 335m*0,2*0,35 + 415m*0,2*0,5,, 335m*0,2*0,35 + 415m*0,2*0,5												
14	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						415m*0,5												
4 Konstrukce																					
15	410011		Obetonování potrubí nebo chrániček betonem						0,6*0,4*15+3+24+2m - 0,0314*2*29m - 0,0314*1*15m (8,267) + 0,6*0,4*40m - 0,0314*1*40m - 0,0314*1*9m pro st. trasu (8,061),, 222m*0,4*0,6												
75 Slaboproud																					
16	749004		Demontáž stávajících kabelů						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005												
17	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005												
18	756073		Kabel optický singlemode 144 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005												
19	756074		Kabel optický singlemode 288 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005												
20	756088		Optický pigtail singlemode 5 m						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
21	756093		Kabel optický singlemode 8 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
22	756095		Kabel optický singlemode 96 vláken						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
23	757500		Kalibrace trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
24	757501		Tlaková zkouška trubky HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
25	757507		Přerušení optického vlákna a jeho zajištění proti poškození						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
26	757508		Výfouknutí stávajícího optického kabelu bez poškození						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
27	757509		Zafouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
28	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
29	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
30	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
31	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
32	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
33	757521		Spojka pro trubku HDPE						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
34	757525		Demontáž kabelové komory						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
35	757526		Kabelová komora plastová s víkem	pro silniční zatížení D400					viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
36	757531		Stávající optická spojka - montáž a demontáž						viz TZ a výkresové přílohy 003.004.005										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
37	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						2+22m										
38	930011		Výstražná fólie						58+ 5 + 3 stáv.40m,, 95 m provizor... 1500m										
39	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm						,, 28 + 42 m										
40	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						19 m v chodníku + 5 m u spojek,, 22 m + 3 m u spojek,, 1278 m										
41	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek a komor,, u překopů										
42	930032		Chránička HDPE pr.40 mm						2*60 m+5*30m,, 1500m										
43	930039		Chránička HDPE pr.200 mm						vozovky překopy										
44	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						42m+29m +49m stav. + 49m stav.+ 42 rez... 2*6 m										
45	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-83/02 Přeložka kabelů UPC - II. etapa																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						9,5*2 t/m3										
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)																
3	020021		Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru						91 m def.										
1 Zemní práce																			
4	110051		Odstranění obrubníků, včetně lože a očištění, včetně naložení a odvozu do 1km						2*1m provizorní v silnici										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
5	120008		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída II, včetně naložení a odvozu do 1km						0,35*0,6*28m chodník (5,88), + 0,5*0,8*40m +2m3 pro spojku (18), 0,5*0,8*95m def. trasa (38), + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,72)											
6	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003											
7	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (89,60-80,10)*49+80,10*2*4											
8	170003		Zásyp zeminou, hutněný						0,35*0,6*28m chodník (5,88), + 0,5*0,8*40m +2m3 pro spojku (18), 0,5*0,6*95m def. trasa (28,5) + 42 m*0,6*1,1 pro silnici (27,72)											
9	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (šterkopískem)						91m*0,5*0,2											
10	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení						100*0,5											
5 Komunikace																				
11	590002		Oprava komunikací středních po překopech (třída III., IV.), kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava komunikace mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu											
12	590004		Oprava chodníků asfaltových po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava chodníku mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu											
13	590005		Oprava chodníků dlážděných po překopech, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev						oprava chodníku mimo def. plochu - odečteno z plochy výkresu											
75 Slaboproud																				
14	750005		měření optických kabelů vč. protokolu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
15	757512		Vytyčení stávajících sítí						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
16	757513		Vytyčení nové trasy						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
17	757514		Geodetické zaměření situační a výškové před zásypem						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
18	757517		Manipulace se stávajícím optickým kabelem bez přerušení kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
19	757518		Profouknutí stávajícího optického kabelu						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
20	757519		Montážní a kompletační práce, přepojování provozu, výluky apod.						viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
21	757520		Stranové přeložení stávající HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004											
22	757521	1	Spojka pro trubku HDPE	opravná půlená					viz TZ a výkresové přílohy 003,004											
23	757524		Demontáž spojky HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004											
24	757528		demontáž trubky HDPE						viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004											
25	757528	1	demontáž trubky HDPE	bez porušení OK					viz TZ a výkresové příloh č. 003, 004											
9 Ostatní konstrukce a práce																				
26	910068		Obrubník kamenný do betonového lože, s opěrou - použití demontovaného obrubníku, včetně dovozu						2*1m provizorní v silnici											
27	930011		Výstražná fólie						95 m											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
28	930021		Krytí kabelů beton deskami šíř do 50 cm						7 m pod zast.										
29	930023		Krytí kabelů plast deskami šíř do 50cm						88 m v terénu										
30	930029		Kopaná sonda do 2m3						u spojek										
31	930040		Chránička HDPE pr.200 mm dělená						7 m pod zast.										
32	990001		Odvoz suší a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km																
Objekt: SO 13-90/11			Konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí																
			4 Konstrukce																
1	480001		Ocelové lávky pro převedení inž. sítí, včetně protikorozní ochrany a nátěrů - dodávka a montáž																
2	480091		Ocelové lávky pro převedení inž. sítí - demontáž, odvoz, likvidace odpadu						ditto pol. 480001										
Objekt: SO 13-90/21			Terénní úpravy																
			0 Všeobecné konstrukce a práce																
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						dle pol. Odkopávek: 65*2 t/m3										
			1 Zemní práce																
2	120002		Odkopávky a prokopávky tř I, včetně naložení a odvozu do 1km						vykopávky: 65 m3										
3	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						celkem 50 km										
4	180003		Úprava povrchů srovnáním území v tl do 0,50m						srovnání terénu v tl. do 25 cm: 4060 m2										
5	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu						ohumusování v tl. 20 cm: 4060 m2										
Objekt: SO 13-90/31			Sadové úpravy																
			1 Zemní práce																
1	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení	Založení a obnova trávníku parkového, včetně plošné úpravy, výsevového materiálu, přihnojení, ošetřování a seči do doby předání					odměřeno elektronicky ze situace										
2	180011	1	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	listnaté keře nízké					dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin: "KENI"										
3	180011	2	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	listnaté keře nízké na konstrukci					dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin: "KEST"										
4	180011	3	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	suchomilné trvalky, cibuloviny a traviny					dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin: "SUTC"										
5	180011	4	Vysazení keřů, popínavých rostlin a trvalek s balem včetně vyhloubení jamky, hnojení, mulčování	směs trvalek pro extenzivní zelenou střechu					dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin: "EXST"										
6	180013		Vysazení stromů, obvod kmene do 16 cm, včetně vyhloubení jamky, pomocných konstrukcí, hnojení, mulčování						dle TZ - 3.1.12 specifikace dřevin										
7	180017		Náklady na ošetřování trávníku po dobu 1 roku po předání zadavateli (zalévání, přihnojování, kosení se shrabáním, doosetí)						3 779 m2 * 5 let										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	180018		Náklady na ošetřování keře, popínavé rostliny nebo trvalky po dobu 1 po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)						(378 ks + 1 428 ks + 2 325 ks + 1 350 ks) * 5 let										
9	180019	1	Náklady na ošetřování stromu po dobu 1 roku po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)						44 ks * 5 let										
10	180019	2	Náklady na ošetřování stromu po dobu 1 roku po předání zadavateli (obnovování mulče, nahrazování uhynulých jedinců, přihnojování; zalévání vodou)	ošetření stávajících stromů chráněných v průběhu stavby a případně poškozených stavbou					20 ks * 7 let (výstavby) + 5 let (následně údržby)										
11	180027		Obsyp nebo násyp z kačírku	zašterkování trvalkových výsadeb kačirkem fr. 16/32 mm					dle TZ: plocha trvalek (155+90) m2 * tl. 10 cm										
5 Komunikace																			
12	570009		Parkový chodník s mlátovým krytem, kompletní skladba, vč. podkladních vrstev, vč. plechových obrub						odměřeno elektronicky ze situace										
Objekt: SO 13-90/51 Protihluková opatření																			
0 Všeobecné konstrukce a práce																			
1	020014		Měření hluku v objektu před provedením výměny oken						dle přílohy 101: 12 objektů (13 objektů již změřeno)										
2	020015		Měření hluku v objektu po provedení výměny oken						dle přílohy 101: 25 objektů										
769 Výplně otvorů vnější																			
3	769091		Výměna stávajících oken dvojitých nebo jednoduchých za akusticky odolná, materiál plast, kompletní provedení vč. vybourání, odvozu suti, skládkovného a zednických přípomocí, parapetů						dle přílohy 101: 243 ks - celková plocha oken 1041 m2										
Objekt: SO 13-91/21 Silové rozvody ve stanici Olbrachtova																			
769 Výplně otvorů vnější																			
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	RM14					021										
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	RM21					022										
3	742101	4	Skříňový rozvaděč	RM22					024										
4	742101	5	Skříňový rozvaděč	RM22.1					025										
5	742101	6	Skříňový rozvaděč	RM42					026										
6	742101	7	Skříňový rozvaděč	RM42.1					027										
7	742101	8	Skříňový rozvaděč	RM49					028										
8	742101	9	Skříňový rozvaděč	RM49.51					031										
9	742101	10	Skříňový rozvaděč	RM50					032										
10	742101	11	Skříňový rozvaděč	RM52					033										
11	742101	12	Skříňový rozvaděč	RM52.1					034										
12	742101	13	Skříňový rozvaděč	RM53					035										
13	742101	14	Skříňový rozvaděč	RM54					036										
14	742101	15	Skříňový rozvaděč	RM54.1					037										
15	742101	16	Skříňový rozvaděč	RM55					038										
16	742101	17	Skříňový rozvaděč	RM55.1					039										
17	742101	23	Skříňový rozvaděč	RM59					039										
18	742101	18	Skříňový rozvaděč	RM60					041										
19	742101	19	Skříňový rozvaděč	RM70					042										
20	742101	20	Skříňový rozvaděč	RM72					043										
21	742101	21	Skříňový rozvaděč	RM80					044										
22	742101	22	Skříňový rozvaděč	RM81					045										
23	742102	3	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM21.1					023										
24	742102	1	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM28					063										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
25	742102	2	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM28.1					064										
26	742103		Zásuvková skříň tunelová typ1						043										
27	742104		Zásuvková skříň tunelová typ2																
28	742106	1	Deblokovací skříň	DPM					055										
29	742106	2	Deblokovací skříň	DSE1					056										
30	742106	3	Deblokovací skříň	DSE7					057										
31	742106	4	Deblokovací skříň	DSM					057										
32	742106	5	Deblokovací skříň	DHV1					058										
33	742106	6	Deblokovací skříň	DHV4					059										
34	742106	7	Deblokovací skříň	DSM1					064										
35	742107		Zásuvková skříň eskalátorová						048										
36	742108	1	Svorkovnicová skříň	XS01					046										
37	742108	2	Svorkovnicová skříň	XS02					047										
38	742108	3	Svorkovnicová skříň	XS03					048										
39	742108	4	Svorkovnicová skříň	XS04					049										
40	742109		Skříň CBTC						054										
41	742110		Zásuvková skříň úklidová						049										
42	742111		Skříň přepětových ochran						059										
43	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
44	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 063										
45	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
46	743019		Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
47	743032		Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
48	743033		Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
49	743034		Kabel Cu "R" M 4 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
50	743035		Kabel Cu "R" M 4 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
51	743038		Kabel Cu "R" M 4 x 25 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
52	743039		Kabel Cu "R" M 4 x 35 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
53	743040		Kabel Cu "R" M 4 x 50 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
54	743041		Kabel Cu "R" M 4 x 70 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
55	743043		Kabel Cu "R" M 4 x 120 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
56	743044		Kabel Cu "R" M 4 x 150 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
57	743045		Kabel Cu "R" M 4 x 185 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
58	743046		Kabel Cu "R" M 4 x 240 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
59	743047		Kabel Cu "R" M 5 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 063										
60	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
61	743049		Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
62	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
63	743051		Kabel Cu "R" M 5 x 10 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
64	743052		Kabel Cu "R" M 5 x 16 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
65	743053		Kabel Cu "R" M 5 x 25 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
66	743054		Kabel Cu "R" M 5 x 35 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
67	743057		Kabel Cu "R" M 5 x 95 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
68	743060		Kabel Cu "R" M 5 x 185 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
69	743062	1	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
70	743062	2	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 063										
71	743063		Kabel Cu "R" M 7 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
72	743065		Kabel Cu "R" M 12 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
73	743068	1	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
74	743068	2	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 063										
75	743072		Kabel Cu "R" M 37 x 1,5 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 063										
76	743089		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
77	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
78	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
79	743107		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
80	743109		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 16 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
81	743113		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 70 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
82	743114		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 95 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
83	743117		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 185 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
84	743118		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 240 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
85	743122		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2	"O"					011 až 014, 021 až 063										
86	743123		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 6 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
87	743124		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 10 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
88	743125		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 16 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
89	743126		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 25 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
90	743127		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 35 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
91	743128		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 50 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
92	743129		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 70 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
93	743131		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 120 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
94	743134		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 2,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
95	743136		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2	"J"					011 až 014, 021 až 063										
96	743391		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 063										
97	743422		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 063										
98	743435		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 063										
99	743438		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 4 mm2 stíněný	"O"					011 až 014, 021 až 063										
100	745009		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100						002, 101 až 116										
101	745010		Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100						002, 101 až 116										
102	745021		Kabelový rošt metalizovaný R11 -M						002, 101 až 116										
103	745022		Kabelový rošt metalizovaný R21 -M						002, 101 až 116										
104	745023		Kabelový rošt metalizovaný R31 -M						002, 101 až 116										
105	745024		Kabelový rošt metalizovaný R41 -M						002, 101 až 116										
106	745049		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/100						002, 101 až 116										
107	745050		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100						002, 101 až 116										
108	745061		Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M						002, 101 až 116										
109	745062		Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M						002, 101 až 116										
110	745063		Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M						002, 101 až 116										
111	745064		Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M						002, 101 až 116										
112	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné						002										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
113	745096		Protipožární opatření kabelových tras příčné						002											
114	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm						002, 101 až 116											
115	745603		Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2						002											
116	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						002											
117	745607		Ochranná svorka na pospojování						002											
118	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová						002, 021 až 063											
119	747703		Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54						002, 021 až 063											
120	747705		Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54						002, 021 až 063											
121	749902		Stavební přípomocce						002											
122	749981		Individuální a komplexní zkoušky						002											
123	749982		Výchozí revize, revizní zpráva						002											
124	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti						002											
125	756339		kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,5 - stíněný						011 až 014, 021 až 063											
126	756368		kabel Cu "R" M 1x2x0,6						011 až 014, 021 až 063											
Objekt: SO 13-91/61.1 Osvětlení stanice																				
1 Rozváděče																				
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	RM01					Viz. příloha číslo 004.											
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	RU01					Viz. příloha číslo 005.											
3	742101	3	Skříňový rozvaděč	RM02					Viz. příloha číslo 006.											
4	742101	4	Skříňový rozvaděč	RU02					Viz. příloha číslo 007.											
5	742101	5	Skříňový rozvaděč	RM03					Viz. příloha číslo 008.											
6	742101	6	Skříňový rozvaděč	RM06					Viz. příloha číslo 012.											
7	742101	7	Skříňový rozvaděč	RU06					Viz. příloha číslo 013.											
8	742101	8	Skříňový rozvaděč	RM08					Viz. příloha číslo 014.											
9	742101	9	Skříňový rozvaděč	RU08					Viz. příloha číslo 015.											
10	742101	10	Skříňový rozvaděč	RM09					Viz. příloha číslo 016.											
11	742101	11	Skříňový rozvaděč	RU09					Viz. příloha číslo 017.											
12	742101	12	Skříňový rozvaděč	RM23					Viz. příloha číslo 018.											
13	742101	13	Skříňový rozvaděč	RM24					Viz. příloha číslo 019.											
14	742102	1	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RU03					Viz. příloha číslo 009.											
15	742102	2	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RU24					Viz. příloha číslo 020.											
16	742102	3	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM02.1					Viz. příloha číslo 021.											
17	742102	4	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM06.1					Viz. příloha číslo 022.											
18	742102	5	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM08.1					Viz. příloha číslo 023.											
19	742102	6	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM09.1					Viz. příloha číslo 024.											
20	742102	7	Oceloplechový rozvaděč nástěnný	RM22.1.1					Viz. příloha číslo 025.											
2 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..																				
21	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M																	
22	748002		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
23	748003		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg																	
24	748004		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg																	
25	748005		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 100 kg																	
3 Kabelové konstrukce																				
26	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.											
27	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						po 0,5 m Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice ÚPN - ÚT.											
28	745007		Kabelové vedení s objímkami						Pro vedení kabelů nouzového a normálního osvětlení, kabelové trasy v jednotlivých místnostech viz. výkresová část PD.											
29	745062	1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.											
30	745063	1	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.											
31	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce					Kabelová trasa v jednotlivých úrovních stanice metra ÚPN - ÚT.											
32	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro						Pro vedení kabelů za obklady a pro kolize s kabelovou trasou jiných systémů - nouze, slaboproud, atd.											
33	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné						Protipožární oddělení kabelových tras, případně rozvaděčů.											
34	745100		Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro						Pro vedení kabelů za obklady.											
35	745110		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení pr. 63/52mm, HDPE, vč. protahovacího vodiče						Pro vedení kabelů na úrovni terénu ÚT.											
36	745111		Hlavní ochranná přípojnice HOP (HZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání s krytem, min. 5 přípojovacích bodů, povrchová montáž						Viz. příloha číslo 044 - 047.											
37	745112		Hlavní ochranná přípojnice HOP (ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání s krytem min. 9 přípojovacích bodů, povrchová montáž						Viz. příloha číslo 044 - 047.											
38	745113		Odlehčení tahu, pro kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut, ve stoupacích trasách						ve stoupacích trasách. Vzdálenost upevnění max. 3,5 m.											
4 Kabely																				

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
39	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2.										
40	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2.										
41	743018	1	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2.										
42	743018	2	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 3O x 2,5 mm2.										
43	743019	1	Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2.										
44	743019	2	Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 3O x 4 mm2.										
45	743020		Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm2	"J"					Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2.										
46	743033		Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2	"O"					Kabel Cu "R" M 4O x 2,5 mm2.										
47	743040		Kabel Cu "R" M 4 x 50 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 50 mm2.										
48	743042		Kabel Cu "R" M 4 x 95 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 95 mm2.										
49	743043		Kabel Cu "R" M 4 x 120 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 120 mm2.										
50	743046		Kabel Cu "R" M 4 x 240 mm2						Kabel Cu "R" M 4J x 240 mm2.										
51	743047		Kabel Cu "R" M 5 x 1,5 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 1,5 mm2.										
52	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2.										
53	743049		Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 4 mm2.										
54	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2.										
55	743051		Kabel Cu "R" M 5 x 10 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 10 mm2.										
56	743054		Kabel Cu "R" M 5 x 35 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 35 mm2.										
57	743055		Kabel Cu "R" M 5 x 50 mm2						Kabel Cu "R" M 5J x 50 mm2.										
58	743089	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"J"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 1,5 mm2.										
59	743089	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"O"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2.										
60	743090	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"J"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2.										
61	743090	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	"O"					Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 2,5 mm2.										
62	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 4 mm2.										
63	743092		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 6 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 6 mm2.										
64	743093		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 10 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 10 mm2.										
65	743094		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 16 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 16 mm2.										
66	743097		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 50 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 50 mm2.										
67	743098		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 70 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 70 mm2.										
68	743100		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 120 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 120 mm2.										
69	743103		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 240 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 240 mm2.										
70	743112		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 50 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 50 mm2.										
71	743121		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 2,5 mm2						Kabel Cu "V" P(750)90-M 5J x 2,5 mm2.										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
72	743153		Kabel Cu izolace plastová 3x2,5 mm2						Kabel CYKY 30x2.5 mm2 nebo rovnocenný										
73	743154		Kabel Cu izolace plastová 3x4 mm2						Kabel CYKY 30x4 mm2 nebo rovnocenný										
74	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2																
75	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2																
76	745606		Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2																
5			Svítlidla do služebních prostorů																
77	748113		L1 - LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
78	748114		L1N - LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, IP65, provedení pro metro																
79	748115		L2 - LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1675lm, IP65, provedení pro metro																
80	748116		L3 - LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																
81	748117		L3N - LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, IP65, provedení pro metro																
82	748118		L4 - LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
83	748119		L4N - LED svítidlo nouzové osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 3187lm, IP65, provedení pro metro																
84	748120		L5 - LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 3970lm, IP65, provedení pro metro																
85	748121		L6 - LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), zdroj 6183lm, IP65, provedení pro metro																
86	748122	1	D1 - Podhledové LED svítidlo downlight 21W, 1x elektronický předřadník HF, zdroj 1890lm, provedení pro metro																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
87	748123	4	D2 - Podhledové LED svítidlo downlight 29W, 1x elektronický předřadník HF, zdroj 2700lm, provedení pro metro																
88	748124		D3 - Podhledové LED svítidlo downlight 29W, 1x elektronický předřadník HF, se stmívatelným předřadníkem, s plyn. regulací, zdroj 2700lm, provedení pro metro																
89	748125		G - LED svítidlo normální osvětlení s vypínačem, 1x elektronický předřadník HF, např. 9W, zdroj 1000lm, v provedení pro metro																
6			Svítidla do veřejných prostorů																
90	748122	2	D1 - Podhledové LED svítidlo downlight 21W, 1x elektronický předřadník HF, zdroj 1890lm, provedení pro metro																
91	748123	2	D2 - Podhledové LED svítidlo downlight 29W, 1x elektronický předřadník HF, zdroj 2700lm, provedení pro metro																
92	748126		LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, 660mm, IP65, provedení pro metro																
93	748127		LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, 1270mm, IP65, provedení pro metro																
94	748128		LED svítidlo normální osvětlení 16W, modré osvětlení, třída izolace II, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, 1270mm, IP65, provedení pro metro																
95	748129		LED svítidlo 85x95mm normální osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																
96	748130		LED svítidlo 85x95mm nouzové osvětlení 16W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1494lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
97	748131		LED svítidlo 85x95mm normální osvětlení 22,5W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2278lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	
98	748132		LED svítidlo 85x95mm nouzové osvětlení 22,5W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2278lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	
99	748133		LED svítidlo 85x95mm normální osvětlení 25W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2530lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	
100	748134		LED svítidlo 85x95mm nouzové osvětlení 25W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2530lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	
101	748135		LED svítidlo 85x95mm normální osvětlení 9W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 840lm, 650mm, IP65, provedení pro metro																	
102	748136		LED svítidlo 85x95mm nouzové osvětlení 9W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 840lm, 650mm, IP65, provedení pro metro																	
103	748137		LED svítidlo 80x80mm normální osvětlení 21W v antivandal provedení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2080lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	
104	748138		LED svítidlo 80x80mm normální osvětlení 21W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2080lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
105	748139		LED svítidlo 80x80mm nouzové osvětlení 21W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2080lm, 1250mm, IP65, provedení pro metro																	
106	748140		LED svítidlo 80x80mm normální osvětlení 24W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2277lm, 650mm, IP65, provedení pro metro																	
107	748141		LED svítidlo 80x80mm nouzové osvětlení 24W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2277lm, 650mm, IP65, provedení pro metro																	
108	748142		LED svítidlo 14,6W normální osvětlení v antivandal provedení, v antivandal boxu, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1675lm, box 810mm, IP65, provedení pro metro																	
109	748143		LED svítidlo 14,6W nouzové osvětlení v antivandal provedení, v antivandal boxu, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1675lm, box 810mm, IP65, provedení pro metro																	
110	748144		LED svítidlo na sloupek normální osvětlení (obdobu zářivkového svítidla VO-SO Rekoz 4x36W), 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2900lm, IP65, provedení pro metro																	
111	748145		LED svítidlo na sloupek nouzové osvětlení (obdobu zářivkového svítidla VO-SO Rekoz 4x36W), 1x LED modul, 1x elektronický předřadník HF (AC a DC 230V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2900lm, IP65, provedení pro metro																	
112	748146		LED svítidlo nouzové osvětlení s vlastním zdrojem a akumulátorem, 3 hodiny, svítící při výpadku el. energie, vč. piktogramu, např. 5W, zdroj 470lm, provedení pro metro																	
113	748147		Doměrky ke svítidlům																	
		7	Hromosvod a uzemnění																	
114	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8 Instalační přístroje																			
115	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová																
116	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M						na trasách nouzového osvětlení.										
117	747718		Přepínač křížový č.f.7 230V/10A, na povrch, IP44																
118	747719		Přepínač střídavý č.f.6 230V/10A, na povrch, IP44																
119	747720		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44																
120	747721		Zásuvka jednonásobná IP44 na povrch 400V/16A, IP44																
121	747722		Spínač trojpolový na povrch 400V/16A, IP44																
122	747723		Tlačítkový ovladač 230V/10A, na povrch, IP44																
123	747734		Přepínač jednopólový č.f.5 230/10A, na povrch, IP44																
124	747735		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44																
125	747736		Stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání 230V/10A, pod omítku, IP20																
126	747737		Spínač jednopólový č.f.1 230/10A, pod omítku, IP20																
127	747738		Přepínač jednopólový č.f.5 230/10A, pod omítku, IP20																
128	747739		Přepínač střídavý č.f.6 230/10A, pod omítku, IP20																
129	747740		Přepínač křížový č.f.7 230/10A, pod omítku, IP20																
130	747741		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20																
131	747742		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20																
132	747742	1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20	barevně rozlišena															
133	747744		Spínač jednopólový č.f.1 230/10A, na povrch, IP44																
9 Ostatní																			
134	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel						Utěsnění instalačních krabic v kabelových trasách a svítidel.										
135	748201		Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA nebo rovnocenná																
136	749902		Stavební přípomoc																
137	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm						Protipožární oddělení kabelových tras, případně rozvaděčů.										
138	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
139	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
Objekt: SO 13-91/61.2 Osvětlení stanice - ASDŘ-O																			
1 Rozvaděče																			
1	750800	1	Rozvaděč ŘS OSVĚTLENÍ	AB24					viz příloha č. 011										
2	750801	1	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM01					viz příloha č. 012										
3	750801	2	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM06					viz příloha č. 014										
4	750801	3	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU01					viz příloha č. 015										
5	750801	4	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU06					viz příloha č. 016										
6	750801	5	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU09					viz příloha č. 017										
7	750801	6	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM09					viz příloha č. 018										
8	750801	7	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM02					viz příloha č. 019										
9	750801	8	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU02					viz příloha č. 020										
10	750801	9	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RM08					viz příloha č. 021										
11	750801	10	Panel ŘS OSVĚTLENÍ	RU08					viz příloha č. 022										
12	750818		Senzor intenzity osvětlení DALI-IP65						viz příloha č. 022										
2 Kabely a kabelové konstrukce																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
13	743145		Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 1,5 mm2	"O"					dle příloh č. 040-049										
14	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						dle příloh č. 040-049										
15	745051	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 300/100	do 300/60 mm s víkem					dle příloh č. 040-049										
16	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2						dle příloh č. 011										
17	756106		Optický kabel do 8x MM 62,5/125 sklo, provedení "V" - P (750) 90 - M						dle příloh č. 040-049										
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW																			
18	750805	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro centrální řídicí stanici	ve skříní AB14 včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															
19	750806	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	ve skříní RM01, RM06, RU01, RU06, RU09, RM09, RM02, RU02, RM08, RU08, včetně uživatelského SW pro operátorský LCD panel															
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky																			
20	750811		Dopracování dokumentace HW části ŘS OSVĚTLENÍ (podklady pro realizaci HW části ŘS OSVĚTLENÍ)																
21	750812		Dopracování dokumentace SW části ŘS OSVĚTLENÍ (podklady pro zhotovení uživatelského SW ŘS OSVĚTLENÍ)																
5 Ostatní																			
22	749901		Požární ucpávky - instalace						dle příloh č. 041-43										
23	749902		Stavební přípomocce																
24	749981		Individuální a komplexní zkoušky																
25	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
26	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
27	750814		Odladění uživatelského SW ŘS OSVĚTLENÍ																
28	750815		Adresace, nastavení a SW konfigurace ŘS OSVĚTLENÍ																
29	750816		Zaregulování systému osvětlení																
30	750817		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže jinými profesemi																
Objekt: SO 13-91/92 Požární těsnění																			
6 Omítky, zateplovací systém, podkladní vrstvy podlah																			
1	690021		Utěsnění prostupů požárně odolnou hmotou																
Objekt: SO 13-93/01 Sdělovací kabely v tr. úseku OL-NZ																			
75 Slaboproud																			
1	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
2	745054		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
3	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění											
4	756070	1	Kabel optický singlemode 24 vláken	Provedení "V" P(750)90-M					součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy											
5	756109		Optický kabel 228 vl.SM 9/125 "V" - pro přímou pokládku na háčky						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy											
6	756366		Kabel 50XN0,8 "R" - stíněný, pancíř						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy											
7	757111		Kabelová skříň typu EMS vč.vystrojení a zapojení						příloha 004 - spočteny kusy											
8	757113		Staniční skříň oboustranná 45U, 19", hl. 600mm vč. napájení						příloha 004 - spočteny kusy + 3ks doplnění dle dispozice											
9	757114		Optická rozvodnice pro zakončení max 228vl. kabelu - včetně příslušenství (pigtaily, konektorové spojky, kazety, ochr. svárů)						příloha 004 - spočteny kusy											
10	757115		Optická rozvodnice pro 24vl. včetně příslušenství (pigtaily, konektorové spojky, kazety, ochr. svárů)						příloha 004 - spočteny kusy											
Objekt: SO 13-93/11			VKV spojení ve stanicích																	
			75 Slaboproud																	
1	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění											
2	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																	
3	757116		Rozvaděč - 45U, 19", VKV vč.vybavení (zákl.rds), připojení k anténnímu systému a napájení						příloha 005 - spočteny kusy											
4	757125		VKV příposlech						v případě požadavku DS											
Objekt: SO 13-93/12			Radiová síť TSM 400 ve stanicích Olbrachtova																	
			75 Slaboproud																	
1	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění											
2	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																	
3	757041		Zařízení TSM 400 komplet vč. připojení k anténnímu systému a napájení						příloha 005 - spočteny kusy											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
Objekt: SO 13-93/13			Radiová síť MRS TETRA ve stanici Olbrachtova																
			75 Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zemění										
6	750003		Měření signálu, protokol						Ověření pokrytí stanice s dodavatelem navrženými typy antén										
7	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřících protokolů						Měření po ukončení prací										
8	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
9	756097		Kabel Cu "R" M 7/8" (1/2") (koaxiální kabel)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	757108		Rozvaděč MRS TETRA vč. vybavení, napájení a připojení k anténnímu systému	45U, 19"					příloha 005 - spočteny kusy										
11	757126		Anténa všesměrová prutová						příloha 005 - spočteny kusy, rozmístění dle měření signálu										
12	757127		Sdružovač signálů 160 + 400 Mhz						příloha 005 - spočteny kusy										
13	757128		Odbočovač						příloha 005 - spočteny kusy										
14	757129		Konzola pro anténu do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 005 - spočteny kusy										
15	757130		Konzola pro anténu						příloha 005 - spočteny kusy										
Objekt: SO 13-93/14			Radiová síť - vyzářovací kabel v tr. úseku																
			75 Slaboproud																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zemění										
4	756097		Kabel Cu "R" M 7/8" (1/2") (koaxiální kabel)						propojení přerušovaných míst vyzávacího kabelu - 10m/místo přerušení										
Objekt: SO 13-93/21			Pracoviště dozorcího stanice č.m.201																
			75 Slaboproud																
1	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zemění										
2	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý panel 2ks										
3	757020		Informační panel EIS jednostranný						příloha 015 - spočteny kusy										
4	757021		Informační panel EIS oboustranný						příloha 015 - spočteny kusy										
5	757022		Informační panel PID jednostranný						příloha 015 - spočteny kusy										
6	757023		Připojení inf.systému, HW+SW						pro každý panel 1ks										
7	757132		Konzola pro informační panel do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 015 - spočteny kusy										
8	757189		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení, server EIS						příloha 015 - spočteny kusy										
Objekt: SO 13-93/31			Zařízení průmyslové televize ve stanici Olbrachtova																
			75 Slaboproud																
1	743020		Kabel Cu "R" M 3 x 6 mm ²																
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
4	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
5	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa											
6	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění											
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy											
8	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																	
9	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každou kameru 1ks											
10	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PIMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy											
11	756107		Kabel optický - 4 vlákna 50/125 MM																	
12	757065		Stavitelná konzola pro kameru se zámkem do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 007 - spočteny kusy											
13	757067		Licence pro záznam jedné IP kamery						příloha 007 - spočteny kusy											
14	757109		Rozvaděč na sloup vč.opt.rozvaděče,vyhřívavý						příloha 007 - spočteny kusy											
15	757118		Rozvaděč oboustranný - 45U, 19" vč. napájení a vybavení zař. CCTV - HW+SW						příloha 007 - spočteny kusy											
16	757134		Zdroje pro kamery, vyhřívání a IR přísvit						příloha 007 - spočteny kusy											
17	757135		IP HD kamera s objektivem pinhole 2,6mm (výťah)						příloha 007 - spočteny kusy											
18	757136		IP HD kamera v standardním krytu se zámkem, obj. f 2,8-8mm,						příloha 007 - spočteny kusy											
19	757137		IP HD kamera v povětrnostním krytu se zámkem, obj. f 2,8-8mm,						příloha 007 - spočteny kusy											
20	757139		IP HD doome kamera 720p60 VR 3-9mm SMB						příloha 007 - spočteny kusy											
21	757140		IP HD panoramatická IP kamera, Full-HD 1080/60p, otáčení 360°, naklání až 220°, 30x optickým a 12x digitálním zoomem						příloha 007 - spočteny kusy											
22	757142		LCD monitor 43" vč. kabelů a konzole						příloha 007 - spočteny kusy											
23	757143		Vyhodnocovací a přehrávací stanice vč. klávesnice a kabelů						příloha 007 - spočteny kusy											
24	757145		Stavitelná konzola pro kameru se zámkem						příloha 007 - spočteny kusy											
25	757146		Montážní kryt a uchycení pro kameru ve výťahu						příloha 007 - spočteny kusy											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
26	757179		Kabelová trasa venkovní, vč. kabel. lože, fólie, krycí desky atd.																
27	757180		Trubka HDPE vč. pokládky																
28	757181		Kabelová chránička -TK žlab betonový/HDPE 110 mm																
29	757182		Definitivní úprava povrchu																
30	757183		Provizorní úprava povrchu																
31	757184		stožár pro sděl. zař. - sadovka - úprava																
32	757185		Kabelová šachta l/s/h 1500x1000x2000mm																
33	757186		Kovová trubka prům.110mm tl. 5mm																
34	757187		Utěsnění kabelů-skladební systém pro chráničku prům.100mm																
Objekt: SO 13-93/41			Automatizace odbavování cestujících ve stanici OL																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zeměnění										
6	756011		kabel Cu "R" M 10x2x0,5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
8	756031		Kabel Cu "R" M 5x 0,75 - (laněné jádro)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přežvy, zvlnění a vertikální trasy												
9	757001		Majáček pro nevidomé orientační hlasový 1fráze						příloha 009 - spočteny kusy												
10	757003		Majáček pro nevidomé orientační hlasový vstup metro - výtah 3 fráze						příloha 009 - spočteny kusy												
11	757013		Označovač jízdenek + sloupek do odbavovací čáry + zdroj						příloha 008 - spočteny kusy												
12	757017		Ovládací pracoviště DS						příloha 006 - spočteny kusy												
13	757018		Jízdenkový automat						příloha 008 - spočteny kusy												
14	757110		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení pro AOC						příloha 008 - spočteny kusy												
15	757148		Počítadlo cestujících						příloha 008 - spočteny kusy												
16	757149		Odbavovací čára - 1 oboustranný průchod (sloupky + čidla počítání cestujících)						příloha 008 - spočteny kusy												
17	757150		Majáček pro nevidomé orientační hlasový řízený RS485						příloha 009 - spočteny kusy												
18	757151		Povelový přijímač PPN 04						příloha 009 - spočteny kusy												
19	757152		Stavitelná konzola pro majáček do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 009 - spočteny kusy												
Objekt: SO 13-93/51			Telefonní zařízení ve stanici Olbrachtova																		
			75 Slaboproud																		
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy												
2	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy												
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
4	745006	1	Kabelové vedení se skupinovými držáky	provedení P(750)90 - M					součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
5	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
6	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
7	745015		Kabelový žlab drátěný - M 200/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
8	745020		Kabelový žlab drátěný - M 400/100						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
9	745053		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
10	745054		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 100/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
11	745055		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 200/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
12	745056		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 300/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
13	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
14	745094	1	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	Provedení P(750)90 - M					součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
15	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
16	750003		Měření signálu, protokol						Ověření pokrytí stanice s dodavatelem navrženými typy antén										
17	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřicích protokolů						Měření po ukončení prací										
18	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
19	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý přístroj 1ks										
20	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PIMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
21	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 010 - spočteny kusy										
22	757024		Nouzový systém WC invalidé						příloha 010 - spočteny kusy										
23	757079		Konferenční IP přístroj						příloha 010 - spočteny kusy										
24	757081		Telefonní přístroj analogový						příloha 010 - spočteny kusy										
25	757105		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - služební telefonní síť						příloha 010 - spočteny kusy										
26	757159		Base Station freeset						příloha 010 - spočteny kusy										
27	757160		Telefonní přístroj digitální						příloha 010 - spočteny kusy										
28	757161		Telefonní hláska						příloha 010 - spočteny kusy										
29	757162		IP akustická návěst						příloha 010 - spočteny kusy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
30	757163		Konzola pro base station freeset do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 010 - spočteny kusy										
31	757164		Konzola pro Base station freeset						příloha 010 - spočteny kusy										
Objekt: SO 13-93/52			Datová síť ve stanici Olbrachtova																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zemění										
6	750003		Měření signálu, protokol						Ověření pokrytí stanice s dodavatelem navrženými typy antén										
7	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřicích protokolů						Měření po ukončení prací										
8	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přejezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
10	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
11	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 011 - spočteny kusy										
12	757100		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - hlavní rozvaděč datové sítě						příloha 011 - spočteny kusy										
13	757101		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - podružný rozvaděč datové sítě						příloha 011 - spočteny kusy										
14	757165		Technologie pro wi-fi						příloha 011 - spočteny kusy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
15	757166		AP wi-fi						příloha 011 - spočteny kusy										
16	757167		Konzola pro AP wi-fi do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 010 - spočteny kusy										
Objekt: SO 13-93/53			Technologická síť ve stanici Olbrachtova																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zemění										
6	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
7	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
8	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PIMF cat.5						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756105		Optický kabel 36 vl.SM 9/125 + 12 vl.MM "V" - pro přímou pokládku na háčky						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	757098		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení - hlavní rozvaděč techn. sítě						příloha 012 - spočteny kusy										
11	757099		Rozvaděč - 45U, 19" funkční při požáru 90min vč. napájení a vybavení - podružný rozvaděč techn. sítě						příloha 012 - spočteny kusy										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
Objekt: SO 13-93/54			Strukturovaná kabeláž pro OV ve stanici Olbrachtova																
75			Slaboproud																
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zemění										
6	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
7	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každý port 1ks										
8	756324		kabel Cu "R" M 50x2x0,5 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na prořezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	757009		Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45						příloha 013 - spočteny kusy										
10	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45						příloha 013 - spočteny kusy										
11	757102		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení strukturované kabeláže						příloha 013 - spočteny kusy										
Objekt: SO 13-93/61			Rozhlasové zařízení ve stanici OL																
75			Slaboproud																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
2	745006	1	Kabelové vedení se skupinovými držáky	provedení P(750)90 - M					součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745053		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745093	1	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro	Provedení P(750)90-M					Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
5	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zeměnění										
6	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M						příloha 014 - rozbočení kabelových tras										
7	750001		Měření srozumitelnosti dle ČSN EN 50849 vč. protokolu						Měření po ukončení prací										
8	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
9	756064		Kabel Cu "V" P(750)90-M 1P1,38 - (rozvod rozhlasu)						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
11	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP																
12	757034		Akustická studie						Ověření akustického modelu s dodavatelem navrženými typy reproduktorů										
13	757035		Mikrofonní stanice						příloha 014 - spočteny kusy, rozmístění dle požadavků										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
14	757036		Reproduktor podhledový ČSN EN 54-24 1,5/3/6W, vč. bimetalové tavné tepelné pojistky						příloha 014 - spočteny kusy z dispozičních výkresů, rozmístění dle akustické studie											
15	757103		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení evakuačního rozhlasu, rozhlasová ústředna 10000W dle ČSN EN 50849, staniční master						příloha 014 - spočteny kusy											
16	757103	1	Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení evakuačního rozhlasu, rozhlasová ústředna 10000W dle ČSN EN 50849, staniční master	druhý rozvaděč pro RÚ z důvodu velkého výkonu					druhý rozvaděč pro RÚ z důvodu velkého výkonu											
17	757171		SW, licence, apod						SW nutný pro chod systému											
18	757173		Venkovní reproduktor 15W - antivandal vč. bimetalové tavné tepelné pojistky						příloha 014 - spočteny kusy z dispozičních výkresů, rozmístění dle akustické studie											
Objekt: SO 13-93/71			Hodinové a informační zařízení ve stanici Olbrachtova																	
75			Slaboproud																	
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
2	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²						pospojování, zeměni											
3	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy											
4	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každé hodiny 2ks											
5	757009		Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45						u každých hodin 1ks											
6	757025		Podružné hodiny digitální NTP						příloha 015 - spočteny kusy											
7	757026		Podružné hodiny analogové NTP						příloha 015 - spočteny kusy											
8	757027		Hodiny venkovní komplet, vč. GPS modulu						příloha 015 - spočteny kusy											
9	757029		Podružné hodiny digitální interierové						příloha 015 - spočteny kusy											
10	757175		Konzola pro hodiny do veřejných prostor, design dle architektonického řešení						příloha 015 - spočteny kusy											
11	757176		Konzola pro hodiny						příloha 015 - spočteny kusy											
12	757177		Patch panel 24portů vč. keystone RJ 45 cat.7 FTP						do každého rozvače SK 1ks											
Objekt: SO 13-93/81			Elektrická požární signalizace ve stanici Olbrachtova																	
1			Dodávka zařízení																	
1	750500		Ústředna EPS FX10 v provedení do 19" skříně																	
2	750504		Skříň ovládací 40x60x120 zamykací s universálním klíčem																	
3	750507		Napájecí zdroj 12V(24V) 6A v oc krytu	(max. 2 x 24Ah Aku)																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
4	750508		relé 12-24V/ 230V(1A) vč patice a montáže s opt. signalizací																	
5	750530		19" optický přepojovací panel, 16 pozic, vybavený 12x adaptéry E2000/APC, včetně vodička 1U																	
6	750531		Ovládací panel CZ verze na zeď																	
7	750532		Ovládací panel CZ verze skříň																	
8	750533		Karta se 4 pozicemi pro MM FX808432																	
9	750534		Karta se 4 pozicemi pro MM FX808433																	
10	750535		Akumulátor 12V/24 Ah																	
11	750536		redundantní řídicí modul FX808328																	
12	750537		Nosníková sada pro svorkovnice																	
13	750538		Mikromodul sběrnice esserbus GT FX808332																	
14	750539		Mikromodul essernet pro síťové propojení FX808340																	
15	750540		Dotykový externí ovl. panel, na povrch																	
16	750541		Svorkovnice pro připojení kabelu ke 4 MM																	
17	750542		Svorkovnice pro připojení ext. napájení																	
18	750544		Esserbus koppler 4 vstupy / 2 výstupy																	
19	750545		Esserbus koppler 12 výstupů																	
20	750546		Deska oddělovače pro esserbus koppler a skříň																	
21	750547		Optopřevodník pro sběrnici essernet, ST konektory, DC24V																	
22	750548		Měnič napětí 12V/24V DC																	
23	750549		licence TEDIS ADVANCE																	
24	750550		koncový spínač pizzato - FR 555																	
25	750551		Montážní lišta relé																	
26	750552		Průchodka PG36																	
27	750553		Průchodka PG29																	
28	750575		Vstupní/výstupní modul TAL																	
2			Hlásiče automatické a tlačítkové na kruhovou linku																	
29	750501		multisenzorový hlásič vč patice, sokladapteru, montáže, uvedení do provozu																	
30	750503		Tlačítkový hlásič komplet																	
31	750554		Termodiferenciální hlásič s paticí se zvýšeným krytím																	
32	750555		Samostatná signalizace na kruhovou linku s paticí																	
33	750556		Popisky a štítky (adresy a označení), zakázková výroba																	
3			Hlásič automatický - teplotní lineární (senzor kabel)																	
34	745105		Kovová elektroinstalační trubka 16 mm, pozink																	
35	745109		Kovová příchytka nerez vč. kotvy, odstup od stropu min.15 mm (po 0,5-1m) 100ks/ balení																	
36	750515		Detekční kabel DTS- FRNC																	
37	750516		Vyhodnocovací jednotka DTS s rozsahem do 8 km																	
38	750557		Další příslušenství a připojovací sady pro zakončení kabelu																	
39	750558		Modul pro osazení esserbus kopplerů																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
40	750559		Nástěnná skříňka pro zakončení FRNC kabelu, vč. výbavy (měřicí bod)																
41	750560		Konektor, E2000 APC 8° pigtail, 5m																
4 Nové rozvody optické sítě (pro potřeby essernetu)																			
42	745003	2	Kabelová příchytka provedení P(750)90 - M, rozsah upnutí 25mm	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro optický kabel															
43	750561		rozvaděč NETOPTIC 3U + 3x kazeta Metro SM 12x E2000/APC, 1x kazeta Metro MM 12 x SC/PC (doplnění do MSR)																
44	750562		rozvaděč NETOPTIC 2U kombi typ Metro (doplnění do SM)																
45	750563		Optický kombinovaný kabel GRP 24xSM +12xMM (OM3) s funkční odolností při požáru (750 °C 90 M)																
46	750564		Optický kabel 6 vl/9/125 SM s funkční odolností při požáru (750 °C 90 M)																
47	750565		provaření vláken v rozvaděčích 1U a 3U- zakončení pigtaily																
48	750566		Oživení vláken ve stávajícím optickém kabelu k PM (8vl. SM+4vl. MM)-jeden konec																
49	756091		Optický patchcord singlemode 5 m																
50	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
5 Kabelové trasy a rozvody																			
51	745001		Kabelová C-lišta																
52	745003	1	Kabelová příchytka provedení P(750)90 - M, rozsah upnutí 25mm	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro kabely kruhové linky															
53	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50																
54	745048		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60																
55	745107		Pancéřová trubka P 29																
56	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2																
57	749901		Požární ucpávky - instalace																
58	749905		Tlaková ucpávka, těsnění (demontáž + montáž + zkouška)																
59	750567		Datový kabel - IBM typ 1A (na propojení v rámci rozvaděče, ústředny)																
60	756364		kabel Cu "V" P(750)90-M 1x2x1 - stíněný																
61	756367		kabel Cu "V" P(750)90-M 4x2x0,8 - stíněný																
6 Zkušební pomůcky																			
62	750568		kouřová patrona																
63	750569		zkušební zařízení																
64	750570		náhradní sklo pro tlačítkový hlásič																
7 Ostatní náklady																			
65	749980		Nastavení, oživení a zaregulování systému																
66	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
67	749985		Součinnost a dozor na stavbě																
68	750572		Přepínač akustické signalizace do stolu PM																
69	750573		Kontrola funkce požárních klapek																
70	750574		Úprava SW a nadstavb.grafiky, vč. doplnění																
Objekt: SO 13-93/91			Elektrická zabezpečovací signalizace ve stanici OL																
75			Slaboproud																
1	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
2	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
4	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy										
5	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa										
6	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění										
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PIMF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
8	756092		Optický patchcord singlemode 10 m																
9	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
10	756310		kabel Cu "R" M 5x2x0,8 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přežy, zvlnění a vertikální trasy											
11	757104		Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení PZTS						příloha 018 - spočteny kusy											
12	757104	1	Rozvaděč - 45U, 19" vč. napájení a vybavení PZTS	podružný rozvaděč					příloha 018 - spočteny kusy											
13	757178		Detekce neoprávněného vstupu do tunelů HW + SW - komplet						příloha 018 - spočteny kusy											
14	757188		Jednotná integrační platforma						přílohy 100 - 119 - spočteny kusy											
Objekt: SO 13-93/92			Přístupový systém ve stanici OL																	
75			Slaboproud																	
1	745001		Kabelová C-lišta						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
2	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
3	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
4	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50						součet délek kabelových konstrukcí uvedených v přílohách 100 - 119, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 10% na vertikální trasy											
5	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro						Lokální ochrana a převedení kabelů přes riziková místa											
6	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2						pospojování, zemění											
7	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP P1MF cat.7						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přežy, zvlnění a vertikální trasy											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
8	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP						pro každou jednotku 1ks										
9	756306		kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
10	756341		kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5 - stíněný						součet kabelových délek uvedených v příloze 003, odměřeny v dispozičních výkresech (měřeno půdorysně Acad) + 20% na přeřezy, zvlnění a vertikální trasy										
11	757084		Řídící jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídicí deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor, zdroj 12V/3A ZNS, aku 12V/7Ah aj.)						příloha 019 - spočteny kusy										
12	757086		Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13,56MHz, LF 125kHz - sig. opt+akust						příloha 019 - spočteny kusy										
13	757087		Elektromechanický zámek vč. kování, kabelu a příslušenství, certifikace požár, únik						příloha 019 - spočteny kusy										
14	757089		Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou						příloha 019 - spočteny kusy										
15	757090		Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté						příloha 019 - spočteny kusy										
Objekt: SO 13-94/1			Pohyblivé schody																
1			Dodávka a montáž nových dlouhých pohyblivých schodů (PS)																
1	792101	9	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1623, 1624, 1625															
2	792101	10	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1628, 1629, 1630															
3	792101	11	Dodávka strojního zařízení pohyblivých schodů, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo 1 skládky, parametry dle PD	ev.č. 613-1-1626, 1627															
4	792112	11	Kompletní montáž 2 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1626, 1627						- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS									
5	792113	9	Kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1623, 1624, 1625						- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS									

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
6	792113	10	Kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstalace	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1628, 1629, 1630					- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa - vč. zábran v šikmé části - geodetické zaměření instalovaných PS											
7	792121	9	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1623, 1624, 1625																
8	792121	10	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1628, 1629, 1630																
9	792121	11	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na majáčky)	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1626, 1627																
10	792122	9	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1623, 1624, 1625																
11	792122	10	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1628, 1629, 1630																
12	792122	11	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1626, 1627																
13	792123	9	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1623, 1624, 1625																
14	792123	10	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1628, 1629, 1630																
15	792123	11	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	pohyblivé schody ev.č. 613-1-1626, 1627																
Objekt: SO 13-94/2 Výtahy																				
1 Výtahy																				
1	792201	9	Dodávka strojního zařízení osobního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní výtah ev. č. 613-1-1632																
2	792202	8	Dodávka strojního zařízení nákladního výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	nákladní (osobonákladní) výtah ev. č. 613-1-1631																
3	792203	10	Dodávka strojního zařízení osobního šikmého výtahu, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1633																
4	792211	9	Kompletní montáž osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní výtah ev. č. 613-1-1632																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
5	792212	8	Kompletní montáž nákladního výtahu, vč. elektroinstalace	nákladní (osobonákladní) výtah ev. č. 613-1-1631															
6	792213	10	Kompletní montáž šikmého osobního výtahu, vč. elektroinstalace	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1633															
7	792221	8	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	nákladní (osobonákladní) výtah ev. č. 613-1-1631															
8	792221	9	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní výtah ev. č. 613-1-1632															
9	792221	10	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1633															
10	792222	8	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	nákladní (osobonákladní) výtah ev. č. 613-1-1631															
11	792222	9	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní výtah ev. č. 613-1-1632															
12	792222	10	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1633															
13	792223	8	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	nákladní (osobonákladní) výtah ev. č. 613-1-1631															

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	792223	9	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní výtah ev. č. 613-1-1632															
15	792223	10	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1633															
16	792231	8	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	nákladní (osobonákladní) výtah ev. č. 613-1-1631															
17	792231	9	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní výtah ev. č. 613-1-1632															
18	792231	10	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	osobní šikmý výtah ev. č. 613-1-1633															
19	792233	9	Nástěnný elektrický topný panel s elektronickou regulací teploty a v krytí proti stříkající vodě, osazený v šachetní prohlubni. Průmyslové provedení. Ochrana proti vodě, prachu, ev. padajícím nečistotám z horní části šachty. Výkon 2 x 3 kW	osobní výtah ev. č. 613-1-1632															
2 Zdvihadla																			
20	792204	11	Dodávka strojního zařízení nákladního zdvihadla, vč. dopravy na místo první skládky, parametry dle PD	nákladní zdvihadlo ev. č. 613-1-033															
21	792214	11	Kompletní montáž zdvihadla, vč. elektroinstalace	nákladní zdvihadlo ev. č. 613-1-033															
22	792221	11	Komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese (vč. mezních stavů, vazeb na PBR, vazeb na ASRD-T a slaboproudé systémy - monitoring a dálkové ovládání), v rozsahu dle projekčního standardu	nákladní zdvihadlo ev. č. 613-1-033															
23	792222	11	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení - školení v českém jazyce. Zaškolení pracovníků pro provoz musí být oddělené od školení pro údržbu a je požadováno ve 4. termínech. Termíny musí být stanoveny po domluvě se zástupci služby 244000	nákladní zdvihadlo ev. č. 613-1-033															
24	792223	11	Technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem	nákladní zdvihadlo ev. č. 613-1-033															
25	792231	11	Ponorné kalové čerpadlo přenosné	nákladní zdvihadlo ev. č. 613-1-033															
Objekt: SO 13-94/3			Čerpací stanice																
791.1			Čerpací stanice - strojní vybavení																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
1	791101	P11	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon do 2,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3085.060 MT, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 1,3 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 3,6 A						P-11 (1 kpl)										
2	791103	MN8	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 4,0 do 6,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3102 SH 258, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 4,5 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 8,5 A; včetně rezervního čerpadla						MN-8 (2 kpl)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
3	791104	HF9	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod, výkon přes 6,0 do 8,0 kW	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3127 SH 247, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně sadypro přestavbu na "P" instalaci, čidla průsaku FLS ve stroji, monitorovací jednotky, upevňovacích prvků, plovákových spínačů, vodících tyčí a závěsného řetězu, kabelu SUBCAB mm2; výkon 7,4 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 14 A; včetně rezervního čerpadla					HF-9 (2 kpl)											
4	791111		Čerpací box - AmaDS3 02.10/2/01.10						ČB-10 (1 kpl)											
791.2 Čerpací stanice - potrubí																				
5	791201		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 20						MN-8 (2,0 m) + HF-9 (1,5 m) + P-11 (1,5 m)											
6	791202		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 50						MN-8 (1,5 m) + HF-9 (2,0 m) + P-11 (2,0 m)											
7	791203		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 65						MN-8 (0,5 m) + HF-9 (0,5 m) + P-11 (0,5 m)											
8	791204		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 80						MN-8 (3,5 m) + HF-9 (7,0 m) + P-11 (5,0 m)											
9	791205		Čerpací potrubí nerezové svařované DN 100						MN-8 (1,0 m)											
791.3 Čerpací stanice - armatury																				
10	791302		Šoupátko třmenové DN50, přírubové z tvárné litiny						MN-8 (1 kus) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
11	791304		Šoupátko třmenové DN80, přírubové z tvárné litiny						MN-8 (2 kusy) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
12	791314		Šoupátko třmenové DN 80 přírubové z tvárné litiny s elektropohonem						HF-9 (1 kus)											
13	791321		Kulový kohout DN20 nerezový						MN-8 (4 kusy) + HF-9 (2 kusy) + P-11 (2 kusy)											
14	791323		Kulový kohout DN65 nerezový						MN-8 (1 kus) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
15	791334		Kulová zpětná klapka DN80, přírubová z tvárné litiny						MN-8 (2 kusy) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
16	791344		Montážní vložka přírubová, pevně nastavitelná, DN80						MN-8 (2 kusy) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
17	791351		Hrdlová pevná spojka B75 s vnitřním závitem 3" nerez						MN-8 (1 kus) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
18	791361		Tlakoměr Ø100, rozsah 0-1 MPa, nerez pouzdro						MN-8 (2 kusy) + HF-9 (1 kus) + P-11 (1 kus)											
Objekt: SO 13-95/1			Hlavní větrání																	
735			Vzduchotechnika																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
1	735102		Axiální přetlakový ventilátor 745 ot/min s elektromotorem o výkonu přes 50 do 75 kW včetně (elektromotor výkázán zvlášť), s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	V = 60 m3/s H.S.; 55 m3/s R.S., p = 600 Pa; (částečná demontáž + montáž v hlubině); vývody mazání, štítek, el. příp.; diagnostika chodu a poruchy, pružné uložení ventilátoru, uzavírací klapka na servo					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks pozice 1.1.1, 1.1.2											
2	735112		Elektromotor o výkonu přes 50 do 75 kW, 745 ot/min; 400 V, s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	75 kW; provedení pro prostředí AB4, AE3, AF2, AH2, AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; AR3, BC3, BD2, CB2 podle ČSN 33 2000-3; (rozběh soft start – silové rozvody)					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks pozice 1.2a, 1.2b											
3	735121		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	kovový; Vo = 150 m3/h, dp = 400 Pa, Ne = 0,096 kW, 0,4 A, 230 V, včetně 2 ks pružných manžet					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks											
4	735201		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm včetně						dle Technické specifikace (př.č. 002): 2,00 m2											
5	735221		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002): 7,00 m											
6	735504		Uzavírací klapka plochy přes 7,5 do 10,0 m2 včetně, včetně zedního rámu, s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min, 2 ks servopohonů, včetně táhla a kloubů pro ovládání klapky	3000x3000					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks pozice 1.6, 1.7											
7	735520		Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 018/01	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks:											
8	735525		Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 130/17, včetně krycích mřížek	200x300					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks											
9	735563		Zpětná ruční klapka pro kruhové nebo spirálově vinuté potrubí průměru 160 mm, provedení „motýlová“	včetně 2 ks spojovacích manžet					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks											
10	735611		Krycí mřížka jednořadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks											
11	735641		Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks											
12	735801		Plechová dělicí stěna ventilátorů, demontovatelná, s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min, Δp = 600 Pa						dle Technické specifikace (př.č. 002): 40,00 m2											
13	735811		Těsné dveře 800 x 1800 s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min	levé, ON 12 0750.12					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 kus											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
14	735833		Tlumič 400x500-1980: 1x náběhová strana, 1 x tupá strana, nehořlavé provedení s teplotní odolností 250°C po dobu 90 min						dle Technické specifikace (př.č. 002): 732 ks										
15	735871		Kočka jednonosíková ruční s kladkostrojem, Z220 3,2 t / 4 m, včetně nátěru						dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks										
16	735890		Stavební přípomocce pro montáž vzduchotechnických zařízení						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
17	735912		Spojovací, těsnící a kotevní materiál						dle Technické specifikace (př.č. 002): 450,00 kg										
18	735916		Bezpečnostní tabulky a značky						dle Technické specifikace (př.č. 002): 20 ks										
19	735951		Zkoušky a revize						dle Technické specifikace (př.č. 002): 100 hodin										
Objekt: SO 13-95/2			Staniční VZT ve st.Olbrachtova																
735			Vzduchotechnika																
1	735001		Rekuperační jednotka s Vo a Vp do 500m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), filtrační komora, rekuperační díl, elektrický ohřivač, podstavec pod jednotku	Vp = 350 m3/h, Vo = 350 m3/h, dp ext = 150 Pa, přívodní ventilátor Nel = 0,36 kW (230 V), odvodní ventilátor Nel = 0,36 kW (230 V), el. ohřivač 2 kW (230 V), filtr na přívodu F7, filtr na odtahu M5, 2x uzavírací klapka včetně servopohonu, podstropní provedení, snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 12.1 (zař.č. 12)										
2	735002	1	Rekuperační jednotka s Vo a Vp do 1000m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), filtrační komora, rekuperační díl, elektrický ohřivač, podstavec pod jednotku	Vp = 500 m3/h, Vo = 550 m3/h, dp ext = 150 Pa, přívodní ventilátor Nel = 0,36 kW (230 V), odvodní ventilátor Nel = 0,36 kW (230 V), el. ohřivač 2 kW (230 V), filtr na přívodu F7, filtr na odtahu M5, 2x uzavírací klapka včetně servopohonu, podstropní provedení, snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 11.1 (zař.č. 11)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
3	735002	2	Rekupační jednotka s Vo a Vp do 1000m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), filtrační komora, rekupační díl, elektrický ohřivač, podstavec pod jednotku	Vp = 900 m3/h, Vo = 500 m3/h, dp ext = 200 Pa, přírodní ventilátor Nel = 0,35 kW (230 V), odvodní ventilátor Nel = 0,35 kW (230 V), el. ohřivač 4 kW (230 V), filtr na přívodu F7, filtr na odtahu M5, 2x uzavírací klapka včetně servopohonu, provedení TOP (na podlahu), snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 5.1 (zař.č. 5)										
4	735003		Rekupační jednotka s Vo a Vp do 2000m3/h včetně, ve složení: ventilátor, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), filtrační komora, rekupační díl, elektrický ohřivač, podstavec pod jednotku	Vp = 1750 m3/h, Vo = 1950 m3/h, dp ext = 250 Pa, přírodní ventilátor Nel = 0,35 kW (400 V), odvodní ventilátor Nel = 0,7 kW (400 V), el. ohřivač 9 kW (400 V), filtr na přívodu F7, filtr na odtahu M5, 2x uzavírací klapka včetně servopohonu, provedení TOP (na podlahu), snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 24.1 (zař.č. 24)										
5	735011		Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp do 2500 m3/h včetně, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 1550 m3/h, dp ext = 200 Pa, přírodní EC ventilátor Nel = 0,5 kW (230 V), elektrický 13 kW, dvoustupňová filtrace na přívodu G4+M6, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), rám pod jednotku, snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 21.1 (zař.č. 21)										
6	735012	1	Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp přes 2500 do 5000 m3/h včetně, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 3300 m3/h, dp ext = 300 Pa (max. 600 Pa), přírodní EC ventilátor Nel = 1,1 kW (400 V), filtr na přívodu M6, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), rám pod jednotku, jednotka bude rozebrána na nejmenší díly a složena až na místě, snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 6.1 (zař.č. 6) a 1 ks pozice 16.1 (zař.č. 16)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
7	735012	2	Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp přes 2500 do 5000 m3/h včetně, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 3300 m3/h, dp ext = 300 Pa (max. 600 Pa), přívodní EC ventilátor Nel = 1,1 kW (400 V), filtr na přívodu M6, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), bez rámu pod jednotku, jednotka bude rozebrána na nejmenší díly a složena až na místě, snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 6.2 (zař.č. 6) a 1 ks pozice 16.2 (zař.č. 16)											
8	735022		Odvodní sestavná jednotka s EC motorem s Vo přes 2500 do 5000 m3/h včetně, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vo = 3000 m3/h, dp ext = 300 Pa, EC ventilátor Nel = 1,05 kW (400 V), filtr G4, uzavírací klapka s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), rám pod jednotku, příp. snadná výměna filtru					dle Technické specifikace (př.č. 002): 2 ks pozice 6A.1, 6A.2 (zař.č. 6) a 2 ks pozice 16A.1, 16A.2 (zař.č. 16)											
9	735030		Vnitřní jednotka přesné klimatizace, splitová verze X, downflow (sání horem, výdech spodem)	G4 filtrace, EC ventilátor (ext. tlaková ztráta 150Pa), elektroodvzdušňovač (3kg/h), elektrický ohřev (4kW), čerpadlo kondenzátu, kompletní regulace včetně čidel a dotykového displeje a ModBus komunikací, integrovaná možnost tvorby sítě, doplňková komunikační karta: BACnet I/P, SNMP, Webpage rozhraní a upozornění na alarmy emailem, rozhraní Ethernet, Příkon maximální Nel=8.3kW, 400V, vlastní rozvaděč v jednotce					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 43.2 (zař.č. 43) a 1 ks pozice 44.2 (zař.č. 44)											
10	735042		Vnitřní výparníková jednotka kazetová s Qch přes 3,0 do 5,0 kW včetně						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 34.2 (zař. č. 34); 1 ks pozice 39.2 (zař. č. 39); 1 ks pozice 40.2 (zař. č. 40)											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
11	735051	1	Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 3,6 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 35.2 (zař. č. 35); 1 ks pozice 36.2 (zař. č. 36); 1 ks pozice 37.2 (zař. č. 37); 1 ks pozice 38.2 (zař. č. 38); 1 ks pozice 41.2 (zař. č. 41); 1 ks pozice 42.2 (zař. č. 42)											
12	735051	2	Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	chladicí výkon 4,5 kW, Nel = 0,043 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 3 ks pozice 30.2, 30.3, 30.4 (zař. č. 30), 3 ks pozice 31.2, 31.3, 31.4 (zař. č. 31)											
13	735052		Vnitřní výparníková chladicí jednotka nástěnná s Qch přes 5,0 do 10,0 kW včetně, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Qch = 6,7 kW					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 33.2 (zař.č. 33)											
14	735071	1	Venkovní výměňková kondenzační jednotka s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně	chladicí výkon 3,6 kW, Nel = 0,9 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 35.1 (zař. č. 35), 1 ks pozice 36.1 (zař. č. 36); 1 ks pozice 37.1 (zař. č. 37), 1 ks pozice 38.1 (zař. č. 38), 1 ks pozice 41.1 (zař. č. 41), 1 ks pozice 42.1 (zař. č. 42)											
15	735071	2	Venkovní výměňková kondenzační jednotka s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně	chladicí výkon Qchl = 3,6 kW, topný výkon Qohř = 4 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 39.1 (zař. č. 39), 1 ks pozice 40.1 (zař. č. 40)											
16	735071	3	Venkovní výměňková kondenzační jednotka s Qch přes 2,5 do 5,0 kW včetně	chladicí výkon 5 kW, Nel = 1,66 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 34.1 (zař. č. 34)											
17	735072		Venkovní výměňková kondenzační jednotka s Qch přes 5,0 do 10,0 kW včetně	chladicí výkon 7,1 kW, Nel = 2,3 kW, 230 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 33.1 (zař. č. 33)											
18	735073		Venkovní výměňková kondenzační jednotka s Qch přes 10,0 do 20,0 kW včetně	chladicí výkon 15,5 kW, Nel = 4,25 kW, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 30.1 (zař. č. 30), 1 ks pozice 31.1 (zař. č. 31)											
19	735086		Vnější výměňková jednotka napájená z jednotky přesné klimatizace, nástěnná, s Nel přes 2,5 do 5,0 kW včetně	Nel = 3,7 kW, 400 V					dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 ks pozice 43.1 (zař. č. 43), pozice 44.1 (zař. č. 44)											
20	735091		Vzduchová clona s Ne do 2,0 kW včetně, 230 V, včetně cidel a dveřního kontaktu	V = 12300 m3/h, Nel = 2 kW, 230 V, bez el. ohřevu, včetně ovladače s možností propojení na MaR					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 4 (zař. č. 50)											
21	735120		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 100 m3/h včetně	Vp = 100 m3/h, Nel = 0,061 kW, 0,40 A, 230 V, dp = 150 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 1)											
22	735121	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	Vo = 200 m3/h, Nel = 0,061 kW, 0,27 A, 230 V, dp = 180 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15)											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
23	735121	P.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	Vp = 200 m3/h, Nel = 0,075 kW, 0,5 A, 230 V, dp = 150 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 25)												
24	735122	O.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 400 m3/h včetně	Vo = 400 m3/h, Nel = 0,096 kW, 0,4 A, 230 V, dp = 120 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15)												
25	735122	P.1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 400 m3/h včetně	Nel = 0,136 kW, 0,9 A, 230 V, Vp = 350 m3/h, dp = 150 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24)												
26	735122	P.2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 400 m3/h včetně	Nel = 0,161 kW, 1,1 A, 230 V, Vp = 400 m3/h, dp = 150 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15)												
27	735125		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1500 m3/h včetně	Vo = 1450 m3/h, Nel = 0,298 kW, 1,3 A, 230 V, dp = 260 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)												
28	735153	1	Diagonální ventilátor s EC motorem, do V = 800m3/h včetně	Nel = 0,13 kW, 0,46 A, 230 V, Vo = 500 m3/h, dp = 140 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 4); 1 (zař. č. 14)												
29	735153	2	Diagonální ventilátor s EC motorem, do V = 800m3/h včetně	Nel = 0,13 kW, 0,46 A, 230 V, Vo = 500 m3/h, dp = 270 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 26)												
30	735191		Pružná vložka čtyřhranná průřezu přes 0,15 do 0,30 m2 včetně	600x350					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 21)												
31	735197		Pružná vložka kruhová průměru přes 150 mm do 200 mm včetně	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24)												
32	735201		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm včetně						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 1,60+0,80 (zař. č. 15); 34,80+31,80 (zař. č. 20); 40,00 (zař. č. 21); 0,80 (zař. č. 24); 3,92 (zař. č. 25); 16,80 (zař. č. 26)												
33	735202		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami přes 250 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 6,30 (zař. č. 4); 24,68+1,03 (zař. č. 5); 34,40+55,28 (zař. č. 6); 5,15 (zař. č. 11); 10,99 (zař. č. 14); 3,49+1,43 (zař. č. 15); 64,62+12,20 (zař. č. 16); 3,03+65,56 (zař. č. 20); 85,37 (zař. č. 21); 33,18+175,69 (zař. č. 24); 2,86 (zař. č. 26);												
34	735210		Flexibilní potrubí průměru 100 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,93 (zař. č. 5); 1,19+3,75 (zař. č. 11); 1,27 (zař. č. 12); 0,75+1,78 (zař. č. 24)												
35	735211		Flexibilní potrubí průměru 125 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,56 (zař. č. 5)												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
36	735212		Flexibilní potrubí průměru 160 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,20 (zař. č. 1); 1,98 (zař. č. 5); 3,18+3,45 (zař. č. 11); 1,23 (zař. č. 12); 1,18+3,25 (zař. č. 24); 1,65 (zař. č. 25)											
37	735213		Flexibilní potrubí průměru 200 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,92 (zař. č. 12); 4,47+2,17 (zař. č. 24)											
38	735220		Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru do 100 mm včetně, včetně tvarovek	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 0,78 (zař. č. 1); 0,11+5,19+11,99 (zař. č. 11); 2,58 (zař. č. 12); 0,39 (zař. č. 24)											
39	735221	1	Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 140 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 19,83 (zař. č. 5); 2,83 (zař. č. 12); 0,75 (zař. č. 25)											
40	735221	2	Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,28 (zař. č. 1); 4,77 (zař. č. 4); 27,14+18,86 (zař. č. 5); 13,47+10,60 (zař. č. 11); 5,23+5,92 (zař. č. 12); 30,00+9,16 (zař. č. 15); 40,07+35,28 (zař. č. 24); 111,31 (zař. č. 25)											
41	735222		Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 200 do 300 mm včetně, včetně tvarovek	d = 280 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 4,39 (zař. č. 4); 2,91+0,14 (zař. č. 5); 0,59 (zař. č. 14); 3,7 (zař. č. 20); 0,85 (zař. č. 26)											
42	735223		Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 300 do 400 mm včetně, včetně tvarovek	d = 400 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 1,57+1,79 (zař. č. 24)											
43	735251		Dvojitě chladivové potrubí včetně tepelné izolace, požární izolace, ovládacího kabelu						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m: 730,46 (chladivo)											
44	735300		Tepelná izolace tl. do 40 mm včetně deskou z minerální plsti s 1x polem hliníkovou fólií						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 3,07 (zař. č. 4); 23,46+3,62 (zař. č. 5); 1,05+1,43 (zař. č. 11); 1,15 (zař. č. 12); 1,84 (zař. č. 14); 10,23+59,77 (zař. č. 20); 127,42 (zař. č. 24); 58,26 (zař. č. 25)											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
45	735310		Požární izolace s odolností 90 minut						dle Technické specifikace (př.č. 002), v m2: 2,20+1,33 (zař. č. 5); 9,97+28,72 (zař. č. 6); 9,98 (zař. č. 11); 0,27 (zař. č. 12); 10,81 (zař. č. 14); 9,22 (zař. č. 16); 54,84+68,24 (zař. č. 20); 1,99+6,3 (zař. č. 21); 2,72+12,81 (zař. č. 24); 10,01 (zař. č. 25)										
46	735404		Elektrický ohřivač MBE 200 s příkonem do 5,0 kW včetně, včetně regulátoru REG 230/400						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15); 1 (zař. č. 25)										
47	735510	1	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	kruhová d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5)										
48	735510	2	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	kruhová d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 1), 3 (zař. č. 5), 3 (zař. č. 11), 1 (zař. č. 12), 2 (zař. č. 15), 6 (zař. č. 24), 4 (zař. č. 25)										
49	735510	3	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	kruhová d = 250 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 4), 1 (zař. č. 14)										
50	735510	4	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 20), 1 (zař. č. 21), 1 (zař. č. 24), 1 (zař. č. 25), 2 (zař. č. 26)										
51	735510	5	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	250x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 20), 2 (zař. č. 24)										
52	735510	6	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	315x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24)										
53	735510	7	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	400x250					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
54	735511	1	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	kruhová d = 400 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24)										
55	735511	2	Požární klapka průřezové plochy přes 0,10 m2 do 0,20 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	500x355					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
56	735531		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy do 0,075 m2 včetně, se servopohonem	200x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 6 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 14); 4 (zař. č. 15); 1 (zař. č. 21); 5 (zař. č. 24)										
57	735532		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,075 m2 do 0,100 m2 včetně, se servopohonem	315x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 24)										
58	735533		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,100 m2 do 0,200 m2 včetně, se servopohonem	400x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 2 (zař. č. 15); 1 (zař. č. 26)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
59	735534	1	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,200 m2 do 0,500 m2 včetně, se servopohonem	800x400					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 8 (zař. č. 16)										
60	735534	2	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,200 m2 do 0,500 m2 včetně, se servopohonem	900x400					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 6)										
61	735534	3	Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,200 m2 do 0,500 m2 včetně, se servopohonem	1000x500					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 6); 2 (zař. č. 6)										
62	735535		Požární stěnový uzávěr průřezové plochy přes 0,500 m2 do 0,750 m2 včetně, se servopohonem	800x800					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 6)										
63	735585		Regulační klapka univerzální IJK 315/60-35						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										
64	735590		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 100 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 1)										
65	735591		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 125 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 25)										
66	735592		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 160 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15), 3 (zař. č. 24)										
67	735593		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 200 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15); 1 (zař. č. 24)										
68	735594		Regulační klapka těsná na kruhové potrubí průměru 250 mm s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 4); 1 (zař. č. 14); 1 (zař. č. 26)										
69	735611		Krycí mřížka jednořadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15)										
70	735612	1	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	d = 250 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 14); 1 (zař. č. 15)										
71	735612	2	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	315x315					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5); 2 (zař. č. 24)										
72	735612	3	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	700x300					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 16)										
73	735612	4	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	500x500					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 24)										
74	735613	1	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,25 do 0,50 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	800x500					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 6 (zař. č. 6); 2 (zař. č. 16)										
75	735613	2	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,25 do 0,50 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	1000x500					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 16)										
76	735621		Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 15)										
77	735622		Krycí mřížka dvouřadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	500x500					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 21)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
78	735640		Vyústka jednořadá plochy do 0,02 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	225x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 11); 3 (zař. č. 21); 2 (zař. č. 24)											
79	735641	1	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 4 (zař. č. 4); 3 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 12); 6 (zař. č. 15); 13 (zař. č. 21); 6 (zař. č. 24); 4 (zař. č. 26)											
80	735641	2	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24)											
81	735650		Vyústka dvouřadá plochy do 0,02 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	225x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 11); 3 (zař. č. 21); 2 (zař. č. 24)											
82	735651	1	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 9 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 12); 4 (zař. č. 15); 16 (zař. č. 21); 9 (zař. č. 24)											
83	735651	2	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24)											
84	735710		Talířový ventil kovový průměru 100 mm do podhledu	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 5 (zař. č. 11); 2 (zař. č. 12); 1 (zař. č. 24)											
85	735712	1	Talířový ventil kovový průměru 160 mm do podhledu	d = 125 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 3 (zař. č. 5); 2 (zař. č. 24)											
86	735712	2	Talířový ventil kovový průměru 160 mm do podhledu	d = 160 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 1); 6 (zař. č. 11); 5 (zař. č. 24); 1 (zař. č. 25)											
87	735713		Talířový ventil kovový průměru 200 mm do podhledu	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 12); 7 (zař. č. 24)											
88	735721		Anemostat plochy do 0,25 m2 včetně	500x400					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 12); 1 (zař. č. 25)											
89	735731		Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy přes 0,04 do 0,20 m2 včetně	250x200					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24)											
90	735751		Filtrační komora o rozměru 900x500 s připojením na potrubí o rozměru 800x400, výměna filtru ze spodní části kazety						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 8 (zař. č. 16)											
91	735768		Filtrační kazeta MFL 125 vč.vložky EU 3 (G4)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 25)											
92	735769		Filtrační kazeta MFL 200 vč.vložky EU 3 (G4)						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 15); 1 (zař. č. 24)											
93	735772	1	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí průřezové plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, délky 1000 mm	hranatý, 100/3kul./ 600x400-1000					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5)											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
94	735772	2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí průřezové plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, délky 1000 mm	hranatý, 100/2kul./ 400x315-1000					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 20)										
95	735780	1	Tlumič hluku délky 600 mm pro kruhové potrubí do průměru 160 mm	125/600					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 12)										
96	735780	2	Tlumič hluku délky 600 mm pro kruhové potrubí do průměru 160 mm	160/600					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 12)										
97	735781		Tlumič hluku délky 600 mm pro kruhové potrubí do průměru 200 mm	200/600					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 5)										
98	735784		Tlumič hluku délky 900 mm pro kruhové potrubí do průměru 160 mm	160/900					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 25)										
99	735785	1	Tlumič hluku délky 900 mm pro kruhové potrubí do průměru 250 mm	200/900					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 3 (zař. č. 11)										
100	735785	2	Tlumič hluku délky 900 mm pro kruhové potrubí do průměru 250 mm	250/900					dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 1 (zař. č. 5); 1 (zař. č. 20)										
101	735786		Tlumič hluku délky 900 mm pro kruhové potrubí do průměru 400 mm						dle Technické specifikace (př.č. 002), v ks: 2 (zař. č. 24)										
102	735910		Montáž systému						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
103	735911		Montážní materiál						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
104	735915		Popis zařízení dle specifikace a označení kritických podchozích výšek						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
105	735950		Revize požárních klapek						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
106	735952		Zaregulování systému						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
107	735954		Měření hluku a revizní zpráva						dle Technické specifikace (př.č. 002): 1 komplet										
Objekt: SO 13-95/3			Větrání EGB ve st.Olbrachtova																
735			Vzduchotechnika																
1	735014	1	Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 12100 m3/h, dp ext = 350 Pa, přívodní EC ventilátor Nel = 5 kW (400 V), dvoustupňová filtrace na přívodu G4+M6, bez rámu pod jednotku					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 23.1 (zař. č. 23)										
2	735014	2	Přívodní sestavná jednotka s EC motorem s Vp přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vp = 12100 m3/h, dp ext = 350 Pa, přívodní EC ventilátor Nel = 5 kW (400 V), dvoustupňová filtrace na přívodu G4+M6, včetně rámu pod jednotku					dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 ks pozice 23.2 (zař. č. 23)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
3	735024	1	Odvodní sestavná jednotka s EC motorem s Vo přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vo = 12100 m3/h, dp ext = 350 Pa, EC ventilátor Nel = 5 kW (400 V), včetně rámu pod jednotku					dle Technické specifikace (př.č. 102); 1 ks pozice 23A.1 (zař. č. 23)										
4	735024	2	Odvodní sestavná jednotka s EC motorem s Vo přes 10000 m3/h, včetně uzavírací klapky s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT), včetně rámu pod jednotku	Vo = 12100 m3/h, dp ext = 350 Pa, EC ventilátor Nel = 5 kW (400 V), bez rámu pod jednotku					dle Technické specifikace (př.č. 102); 1 ks pozice 23A.2 (zař. č. 23)										
5	735121		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 200 m3/h včetně	Nel = 0,061 kW, 0,27 A, 230 V, Vo = 200 m3/h, dp = 160 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
6	735123		Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 800 m3/h včetně	Nel = 0,278 kW, 1,2 A, 230 V, Vo = 750 m3/h, dp = 160 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
7	735125	1	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1500 m3/h včetně	Nel = 0,345 kW, 1,5 A, 230 V, Vp = 1000 m3/h, dp = 220 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
8	735125	2	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1500 m3/h včetně	Nel = 0,75 kW, 400 V, Vo = 1200 m3/h, dp = 550 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										
9	735125	3	Radiální ventilátor s EC motorem, do V = 1500 m3/h včetně	Nel = 0,298 kW, 1,3 A, 230 V, Vo = 1500 m3/h, dp = 160 Pa					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
10	735201		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm včetně						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 66,40 (zař. č. 22); 4,80+3,20 (zař. č. 23)										
11	735202		Čtyřhranné potrubí skupiny I. z pozinkovaného plechu se stranami přes 250 mm						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 26,28+87,40 (zař. č. 22); 433,03+282,46 (zař. č. 23)										
12	735220		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru do 100 mm včetně, včetně tvarovek	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,99 (zař. č. 23)										
13	735221	1	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 140 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,14 (zař. č. 22)										
14	735221	2	Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 100 do 200 mm včetně, včetně tvarovek	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 1,37 (zař. č. 22); 0,41 (zař. č. 23)										
15	735222		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 200 do 300 mm včetně, včetně tvarovek	d = 280 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,21 (zař. č. 22)										
16	735223		Spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru přes 300 do 400 mm včetně, včetně tvarovek	d = 400 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v m: 0,87 (zař. č. 23)										
17	735310		Požární izolace s odolností 90 minut						dle Technické specifikace (př.č. 102), v m2: 5,21 (zař. č. 22); 74,72+25,59 (zař. č. 23)										
18	735510	1	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	kruhová d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
19	735510	2	Požární klapka průřezové plochy do 0,10 m2 včetně, dle TPM 075/09.40, se servopohonem	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22), 1 (zař. č. 23)										
20	735571		Regulační uzavírací klapka 200x200 s ručním ovládním						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 5 (zař. č. 22); 1 (zař. č. 23)										
21	735573		Regulační uzavírací klapka 315x315 s ručním ovládním						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										
22	735578		Regulační klapka těsná 315x315 s přípravou pro servopohon (dodávka ASDR-T)						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										
23	735586		Regulační klapka IJK 225/50-25, uzavírací klapka 500x250 s přípravou pro servopohon (dodávka ASDRT)						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
24	735611	1	Krycí mřížka jednořadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	d = 100 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
25	735611	2	Krycí mřížka jednořadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	d = 200 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
26	735611	3	Krycí mřížka jednořadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 5 (zař. č. 22)										
27	735612	1	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	d = 355 mm					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
28	735612	2	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	400x400					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 3 (zař. č. 23)										
29	735612	3	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	350x600					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
30	735612	4	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,04 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	355x600					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
31	735613	1	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,25 do 0,50 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	630x400					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
32	735613	2	Krycí mřížka jednořadá plochy přes 0,25 do 0,50 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	630x630					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
33	735621		Krycí mřížka dvouřadá plochy do 0,04 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
34	735640		Vyústka jednořadá plochy do 0,02 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	225x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
35	735641	1	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	425x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 22)										
36	735641	2	Vyústka jednořadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	625x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 6 (zař. č. 22)										
37	735642	1	Vyústka jednořadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	825x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 8 (zař. č. 23)										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
38	735642	2	Vyústka jednořadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	325x225					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 10 (zař. č. 23)										
39	735643		Vyústka jednořadá plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	525x225					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 12 (zař. č. 23)										
40	735651		Vyústka dvouřadá plochy přes 0,02 do 0,05 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	525x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 22)										
41	735652	1	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	825x75					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 8 (zař. č. 23)										
42	735652	2	Vyústka dvouřadá plochy přes 0,05 do 0,10 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	325x225					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 10 (zař. č. 23)										
43	735653		Vyústka dvouřadá plochy přes 0,10 do 0,25 m2 včetně, s upevňovacím rámem, s otočnými listy	525x225					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 13 (zař. č. 23)										
44	735730		Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy do 0,04 m2 včetně	200x200					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 4 (zař. č. 23)										
45	735731	1	Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy přes 0,04 do 0,20 m2 včetně	300x300					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 8 (zař. č. 23)										
46	735731	2	Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy přes 0,04 do 0,20 m2 včetně	500x250					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 2 (zař. č. 23)										
47	735732	1	Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy přes 0,20 do 0,50 m2 včetně	900x400					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
48	735732	2	Regulátor konstantního průtoku na servopohon plochy přes 0,20 do 0,50 m2 včetně	1000x400					dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
49	735762		Filtrační kazeta F5 (F7) - IFL 315/60-35 ED						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 22)										
50	735766		Filtrační kazeta krátká s filtrem G4 - IFLK 225/50-25						dle Technické specifikace (př.č. 102), v ks: 1 (zař. č. 23)										
51	735910		Montáž systému						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
52	735911		Montážní materiál						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
53	735915		Popis zařízení dle specifikace a označení kritických podchodů výšek						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
54	735950		Revize požárních klapek						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
55	735952		Zaregulování systému						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
56	735954		Měření hluku a revizní zpráva						dle Technické specifikace (př.č. 102): 1 komplet										
Objekt: SO 13-96			ASDR - Technologický systém																
1			Rozvaděče																
1	750600	1	Rozvaděč Technologie	83AB1					viz příloha č. 010,020										
2	750600	2	Rozvaděč Technologie	83AB2					viz příloha č. 010,021										
3	750600	3	Rozvaděč Technologie	83AB3					viz příloha č. 010,022										
4	750600	4	Rozvaděč Technologie	83AB4					viz příloha č. 010,023										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
5	750600	5	Rozváděč Technologie	83AB5					viz příloha č. 010,024											
6	750600	6	Rozváděč Technologie	83AB6					viz příloha č. 010,025											
7	750600	7	Rozváděč Technologie	83AB7					viz příloha č. 010,026											
8	750600	8	Rozváděč Technologie	83AB8					viz příloha č. 010,027											
9	750600	9	Rozváděč Technologie	83ABK					viz příloha č. 010											
10	750650	1	Panel ŘS Technologie	RM21					viz příloha č. 010,030											
11	750650	2	Panel ŘS Technologie	RM21.1					viz příloha č. 010,030											
12	750650	3	Panel ŘS Technologie	RM22					viz příloha č. 010,030											
13	750650	4	Panel ŘS Technologie	RM22.1					viz příloha č. 010,030											
14	750650	5	Panel ŘS Technologie	RM42					viz příloha č. 010,030											
15	750650	6	Panel ŘS Technologie	RM42.1					viz příloha č. 010,030											
16	750650	7	Panel ŘS Technologie	RM49					viz příloha č. 010,030											
17	750650	8	Panel ŘS Technologie	RM49.51					viz příloha č. 010,030											
18	750650	9	Panel ŘS Technologie	RM50					viz příloha č. 010,030											
19	750650	10	Panel ŘS Technologie	RM52					viz příloha č. 010,030											
20	750650	11	Panel ŘS Technologie	RM52.1					viz příloha č. 010,030											
21	750650	12	Panel ŘS Technologie	RM53					viz příloha č. 010,030											
22	750650	13	Panel ŘS Technologie	RM54					viz příloha č. 010,030											
23	750650	14	Panel ŘS Technologie	RM54.1					viz příloha č. 010,030											
24	750650	15	Panel ŘS Technologie	RM55					viz příloha č. 010,030											
25	750650	16	Panel ŘS Technologie	RM55.1					viz příloha č. 010,030											
26	750650	17	Panel ŘS Technologie	RM59					viz příloha č. 010,030											
27	750650	18	Panel ŘS Technologie	RM60					viz příloha č. 010,030											
28	750650	19	Panel ŘS Technologie	RM70					viz příloha č. 010,030											
29	750650	20	Panel ŘS Technologie	RM72					viz příloha č. 010,030											
30	750650	21	Panel ŘS Technologie	RM80					viz příloha č. 010,030											
31	750650	22	Panel ŘS Technologie	RM81					viz příloha č. 010,030											
32	750650	23	Panel ŘS Technologie	RM06.1					viz příloha č. 010,030											
33	750650	24	Panel ŘS Technologie	RM09.1					viz příloha č. 010,030											
34	750650	25	Panel ŘS Technologie	RM08.1					viz příloha č. 010,030											
35	750650	26	Panel ŘS Technologie	RM03					viz příloha č. 010,030											
36	750650	27	Panel ŘS Technologie	RM23					viz příloha č. 010,030											
37	750650	28	Panel ŘS Technologie	RM24					viz příloha č. 010,030											
38	750650	29	Panel ŘS Technologie	RM28.1					viz příloha č. 010,030											
39	750650	30	Panel ŘS Technologie	RM28					viz příloha č. 010,030											
40	750651		Operátorské stanoviště ve stanici						viz příloha č. 010											
2 Nosné kabelové konstrukce																				
41	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M						množství stanoveno dle příloh č. 101-115											
3 Přístroje polní instrumentace																				
42	750652	1	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM21					viz příloha č. 010,001											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
43	750652	2	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM21.1					viz příloha č. 010,001										
44	750652	3	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM22					viz příloha č. 010,001										
45	750652	4	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM22.1					viz příloha č. 010,001										
46	750652	5	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM42					viz příloha č. 010,001										
47	750652	6	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM42.1					viz příloha č. 010,001										
48	750652	7	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM49					viz příloha č. 010,001										
49	750652	8	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM49.51					viz příloha č. 010,001										
50	750652	9	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM50					viz příloha č. 010,001										
51	750652	10	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM52					viz příloha č. 010,001										
52	750652	11	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM52.1					viz příloha č. 010,001										
53	750652	12	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM53					viz příloha č. 010,001										
54	750652	13	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM54					viz příloha č. 010,001										
55	750652	14	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM54.1					viz příloha č. 010,001										
56	750652	15	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM55					viz příloha č. 010,001										
57	750652	16	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM55.1					viz příloha č. 010,001										
58	750652	17	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM59					viz příloha č. 010,001										
59	750652	18	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM60					viz příloha č. 010,001										
60	750652	19	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM70					viz příloha č. 010,001										
61	750652	20	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM72					viz příloha č. 010,001										
62	750652	21	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM80					viz příloha č. 010,001										
63	750652	22	Polní instrumentace příslušící technologickému rozváděči	RM81					viz příloha č. 010,001										
4			Kabely																
64	750670		Metalický kabel Cu do 1x 16 mm2 zž, provedení "R"						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
65	750671		Metalický signálový kabel stíněný, do 6x2x1, Cu(J), provedení "R"						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
66	750672		Metalický signálový kabel stíněný, do 6x2x1, Cu(J), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
67	750673		Metalický kabel do 2x10, Cu(O), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										
68	750674		Metalický kabel do 2x25, Cu(O), provedení "V" - P (750)						množství stanoveno dle příloh č. 101-115										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020		
69	750675		Optický kabel do 8x MM 62,5/125 sklo, provedení "V" - P (750) 90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, vč. měření a protokolu ukončených vláken						množství stanoveno dle příloh č. 101-115												
70	750676		Kabelový žlab do 150/60 mm s víkem včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvicího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M						množství stanoveno dle příloh č. 101-115												
5 Systémový (licenční) a uživatelský SW																					
71	750653	1	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB1					viz příloha č. 010,030												
72	750653	2	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB2					viz příloha č. 010,030												
73	750653	3	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB3					viz příloha č. 010,030												
74	750653	4	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB4					viz příloha č. 010,030												
75	750653	5	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB5					viz příloha č. 010,030												
76	750653	6	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB6					viz příloha č. 010,030												
77	750653	7	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB7					viz příloha č. 010,030												
78	750653	8	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83AB8					viz příloha č. 010,030												
79	750653	9	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro rozvaděč 83ABK					viz příloha č. 010,030												
80	750653	10	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM21					viz příloha č. 010,030												
81	750653	11	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM21.1					viz příloha č. 010,030												
82	750653	12	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM22					viz příloha č. 010,030												
83	750653	13	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM22.1					viz příloha č. 010,030												
84	750653	14	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM42					viz příloha č. 010,030												
85	750653	15	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM42.1					viz příloha č. 010,030												
86	750653	16	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM49					viz příloha č. 010,030												
87	750653	17	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM49.51					viz příloha č. 010,030												
88	750653	18	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM50					viz příloha č. 010,030												
89	750653	19	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM52					viz příloha č. 010,030												
90	750653	20	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM52.1					viz příloha č. 010,030												
91	750653	21	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM53					viz příloha č. 010,030												
92	750653	22	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM54					viz příloha č. 010,030												
93	750653	23	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM54.1					viz příloha č. 010,030												
94	750653	24	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM55					viz příloha č. 010,030												
95	750653	25	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM55.1					viz příloha č. 010,030												
96	750653	26	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM59					viz příloha č. 010,030												
97	750653	27	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM60					viz příloha č. 010,030												
98	750653	28	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM70					viz příloha č. 010,030												
99	750653	29	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM72					viz příloha č. 010,030												
100	750653	30	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM80					viz příloha č. 010,030												
101	750653	31	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM81					viz příloha č. 010,030												
102	750653	32	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM06.1					viz příloha č. 010,030												
103	750653	33	Uživatelský SW ŘS Technologie	pro panel RM09.1					viz příloha č. 010,030												

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
104	750653	34	Uživatelský SW RS Technologie	pro panel RM08.1					viz příloha č. 010,030										
105	750653	35	Uživatelský SW RS Technologie	pro panel RM03					viz příloha č. 010,030										
106	750653	36	Uživatelský SW RS Technologie	pro panel RM23					viz příloha č. 010,030										
107	750653	37	Uživatelský SW RS Technologie	pro panel RM24					viz příloha č. 010,030										
108	750653	38	Uživatelský SW RS Technologie	pro panel RM28.1					viz příloha č. 010,030										
109	750653	39	Uživatelský SW RS Technologie	pro panel RM28					viz příloha č. 010,030										
6 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky																			
110	750654		Dopracování dokumentace HW části RS Technologie (podklady pro realizaci HW části RS Technologie)																
7 Ostatní																			
111	749901		Požární ucpávky - instalace						množství stanoveno dle příloh č. 041-43										
112	749902		Stavební přípomoc																
113	749981		Individuální a komplexní zkoušky																
114	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																
115	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právníčkou osobou, vydání průkazu způsobilosti																
116	750643		Verifikace a pasportizace kolizí kabeláže s jinými profesemi																
117	750644		Odladění uživatelského SW RS Technologie																
118	750645		Adresace, nastavení a SW konfigurace RS Technologie																
119	750646		Zaregulování systému Technologie																
Objekt: SO 51-21 Kolejový svršek																			
5 Komunikace																			
1	520001		Kolejové lože z nového materiálu - z přírodního drčeného, hrubého, hutného kameniva frakce 31,5/63 mm						oddíl 71: 98,0 m3										
2	520002		Výplňové betony pro kolejový svršek metra z betonu tř. C16/20						oddíl 12: 882,17 m3; oddíl 71: 177,68 m3										
3	520003		Výplňové betony pro kolejový svršek metra z betonu tř. C25/30						oddíl 11: 1324,11 m3; oddíl 12: 317,63 m3; oddíl 13: 192,74 m3										
4	520004		Odstupová rampa z betonu tř. C16/20						oddíl 12: 245,64 m3; oddíl 13: 13,92 m3; oddíl 71: 215,74 m3										
5	520005		Kolejové lože z betonu tř. C16/20 s vlákny C3H6						oddíl 12: 1423,13 m3; oddíl 71: 634,92 m3										
6	520006		Kolejové lože z betonu tř. C25/30 s vlákny C3H6						oddíl 11: 1183,35 m3; oddíl 12: 846,86 m3; oddíl 13: 780,39 m3										
7	520007		Výztuž žb konstrukcí kolejového svršku metra z betonářské oceli	armokoše desek z profilů průměru 8, 12 a 14 mm					oddíl 11: 254,20+77,21+12,95+ 14,85 oddíl 12: 182,06+7,31 oddíl 13: 149,14+6,51										
8	520008		Výztuž kolejových betonů ze svařovaných KARI sítí						oddíl 12: 46,79 t; oddíl 71: 20,72 t										
9	520009		Výztuž výplňových betonů ze svařovaných KARI sítí						oddíl 11: 16,81+18,14+30,42 oddíl 12: 28,49+1,45+4,06 oddíl 13: 7,02+12,40+13,42										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
10	520011		Bezстыková kolej S49 s bezpražc. pružným upevněním na podkladních deskách 210x427mm, v kol. loži z betonu na podkladnicích S4 (neděrovaných, zkrácených na 150x305mm) s podložkou z pryže tl. 15 mm, se 2 pruž. svěrkami Skl 12, se 2 pruž. svěrkami Aekp a se 2 kotev. šrouby (na podélné ose podkladní desky), do plastmalty						oddíl 11: 582,0 m oddíl 12: 1537,0 m oddíl 13: 445,5 m oddíl 71: 502,5 m										
11	520012		Bezстыková kolej S49 s bezpražc. pružným upevněním na podkladních deskách 210x634mm v kol. loži z betonu na podkladnicích S4 150x372,5 s podložkou z recyklované pryže tl. 15mm, se 2 pruž. svěrkami Skl 12, se 2 pruž. svěrkami Aekp a se 4 kotev. šrouby do plastmalty						oddíl 11: 43,0 m; oddíl 12: 1,5 m										
12	520013		Bezстыková kolej S49 s pražc. pružným upevněním na dřevěných pražcích, podkladních deskách 210x634mm v kol. loži ze štěrků na podkladnicích S4 150x372,5 s podložkou z recyklované pryže tl. 15 mm, se 2 pruž. svěrkami Skl 12, se 2 pruž. svěrkami Aekp a se 4 kotev. šrouby do plastmalty						oddíl 71: 15,0 m										
13	520014		Montáž výhybek jednoduchých a kolejové křížovatky s ochrannými poli dl. 25 m na stykované koleji						oddíl 11: 231,0 m; oddíl 12: 88,0 m										
14	520015		Montáž výhybek jednoduchých na dřevěných pražcích s ochrannými poli dl. 25 m na stykované koleji						oddíl 71: 44,0 m										
15	520016	1	Jednoduchá výhybka JS 49 1:9-190 Mdi						oddíl 11: 2 kusy; oddíl 12: 2 kusy										
16	520016	2	Jednoduchá výhybka JS 49 1:9-190 Mdi	v kombinaci					oddíl 11: 4 kusy										
17	520016	3	Jednoduchá výhybka JS 49 1:9-190 Mdi	na dřevěných pražcích					oddíl 71: 1 kus										
18	520017		DKS S49 1:9-190 Mdi pro osovou vzdálenost 4,50 m						oddíl 11: 1 kus										
19	520021		Lepený izolovaný styk (LIS)						oddíl 71: 4 kusy										
20	520022		Svar termitový						oddíl 11: 50 kusů; oddíl 12: 126 kusů; oddíl 13: 42 kusů; oddíl 71: 46 kusů										
21	520023		Výstroj tratě						oddíl 11: 0,90 km; oddíl 12: 1,63 km; oddíl 13: 0,45 km; oddíl 71: 0,55 km										
22	520024		Dřevěný přechod přes kolej š. 1,1 m						oddíl 11: 2 kusy; oddíl 12: 4 kusy										
23	520025		Kolejové zarážedlo - bezpražcové						oddíl 11: 2 kusy; oddíl 12: 1 kus										
24	520026		Sada montážního nářadí pro montáž vodivých propojek						oddíl 11: 1 kus; oddíl 12: 1 kus; oddíl 13: 1 kus; oddíl 71: 1 kus										
25	520031		Antivibrační rohože z polyuretanu tl. 25 mm						oddíl 11: 1541,92 m2; oddíl 12: 871,36 m2; oddíl 13: 819,49 m2										
26	520032		Akustická přepážka z PE fólie tl. 2 mm						oddíl 11: 201,28 m2; oddíl 12: 132,14 m2; oddíl 13: 117,42 m2										
27	520033		Fólie PE tl. 0,2 mm k ochraně akustických rohoží proti zatečení cementového mléka						oddíl 11: 3453,36 m2; oddíl 12: 2043,84 m2; oddíl 13: 1913,46 m2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
28	520034		Utěsnění spáry - deska						oddíl 11: 423,72 m; oddíl 12: 277,90 m; oddíl 13: 246,91 m; oddíl 71: 682,76 m										
29	520035		Nehořlavý provazec v dilatační spáře vč. tmelu						oddíl 11: 98,67 m; oddíl 12: 236,90 m; oddíl 13: 78,20 m; oddíl 71: 59,80 m										
30	520036		Extrudovaný polystyren tl. 20 mm v dilatační spáře						oddíl 11: 48,96 m2; oddíl 12: 81,33 m2; oddíl 13: 33,93 m2; oddíl 71: 17,60 m2										
31	520091		Demontáž a odvoz koleje S49 na dřevěných pražcích včetně šterkového kol.lože						oddíl 71: 38,0 m										
9 Ostatní konstrukce a práce																			
32	930061		Chránička ocelová do DN 200						oddíl 11: 50,0 m; oddíl 12: 50,0 m; oddíl 13: 50,0 m; oddíl 71: 50,0 m										
Objekt: SO 51-23 Tunelový vodovod																			
713 Tepelné izolace																			
1	713112		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za obalení z pozink.plechu						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,005: =367+65+65										
2	713114		Příplatek na izolaci na potrubí DN nad 80 mm za topný kabel, vč. regulačního systému	odporový vyhřívací kabel samoregulační 20 W/m vč. připojovacích prvků					odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
722 Vnitřní vodovod																			
3	722014		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 20mm						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
4	722018		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 50mm						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
5	722020		Vnitřní vodovod z nerez trub DN 100mm						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,004,005										
725 Zařizovací předměty, armatury a ostatní doplňky na trubním vedení																			
6	725402		Ruční šoupě DN 100						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,004,005										
7	725404		Hydrantová skříň C 52 - vyzbrojená						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
8	725406		Hydrant v tunelu DN100						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,004,005										
9	725412		Kulový kohout, 50 mm						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
10	725431		Kulový kohout s vypouštěním DN 20						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
11	725433		Kulový kohout s vypouštěním DN 50						odměřeno z autocadu, výkres.č.002,005										
12	725455		Ruční vypouštěcí zařízení na potrubí DN 100	dle výkresu č. 010					odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,004,005										
13	725456		Ruční odvzdušňovací zařízení DN 100	dle výkresu č. 009					odměřeno z autocadu, výkres.č.002,003,004,005										
Objekt: SO 51-24 Kontrolní měřicí objekty pro měření blud. proudů ve stav. konstr. metra																			

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
1 Měřicí kabelová vedení, zakončení kabelových vedení																			
1	743034		Kabel Cu "R" M 4 x 4 mm2	stíněný															
2	743036		Kabel Cu "R" M 4 x 10 mm2	stíněný															
3	743315		Kabel Cu "R" M 2 x 2,5 mm2	stíněný															
4	745008		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/60																
5	745012		Kabelový žlab ocelový plný -M 400/100																
6	745092		Kabelový žlab ocelový plný - 200/60																
7	745100		Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro																
8	748806		Uvedení systému do provozu																
9	748811		Měřicí centrum - skříň měření v rozvodně NN ve stanici																
10	748812		Skříňka měření na venkovní stěně objektu metra																
11	748813		Měřicí ústředna datalogger pro měření napětí 60 kanálů																
12	748814		Kontrolní měřicí objekt KMO																
13	748815		Připojení kabelových vedení KMO k vývodu																
14	749903		Ostatní elektromontážní práce																
15	750006		Měření metalických kabelů vč. protokolu																
2 Nedestruktivní diagnostika koroze výztuže																			
16	748808		Inženýrská činnost																
17	748818		elektroda CPMP včetně kabelových vedení																
18	748819		elektroda CMS včetně kabelových vedení																
19	748820		sonda SOK včetně kabelových vedení																
20	748821		sonda Ró včetně kabelových vedení																
21	748822		sonda ERE20 včetně kabelových vedení																
22	748823		svorky, svorkovnice, stahovací příchytky																
23	748824		měřicí skříň BP, včetně popisu																
3 Měření vlivu bludných proudů																			
24	748816	1	měření v průběhu stavby	pro SO 11 PN															
25	748816	2	měření v průběhu stavby	pro SO 12 traťový úsek															
26	748816	3	měření v průběhu stavby	pro SO 13 OL															
27	748817	1	měření po dokončení stavby	pro SO 11 PN															
28	748817	2	měření po dokončení stavby	pro SO 12 traťový úsek															
29	748817	3	měření po dokončení stavby	pro SO 13 OL															
Objekt: SO 51-25 Kontrolní a měřicí objekty bludných proudů na inž. sítích																			
1 Zemní práce																			
1	748800		Zemní práce																
2 Dodávka a montáž																			
2	748801		Dodávka systému KORODAT																
3	748802		Vodotěsná skříň vč. Výstroje																
4	748803		Poklop pro umístění POKDZ pod úroveň terénu																
5	748804		Měřicí sonda MS-Cu/Fe-110																
6	748805		Navaření kabelů																
7	748806		Uvedení systému do provozu																
8	748807		Optimalizace režimu																

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
9	748808		Inženýrská činnost																	
10	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě																	
			3 Korozní měření																	
11	748809		Referenční měření před uvedením metra do provozu																	
12	748810		Dodatečné měření po uvedení metra do provozu																	
Objekt: SO 51-30/02			Úpravy informačního systému - provizorní stavy																	
			9 Ostatní																	
1	952301		Informační tabule dočasná - samolepka na plastové desce rozměr 1500x1000 mm umístěná na záboru, včetně instalace	včetně údržby po nutnou dobu použití																
2	952302		Informační tabule dočasná - samolepka na plastové desce rozměr 800x1000 mm se stojanem, včetně instalace	včetně údržby po nutnou dobu použití																
3	952303		Role samolepící pásky na zakrytí neplatných butonů, vč. montáže a demontáže																	
4	952304		Přelepění piktogramu stanice Pankrác ve vozzech metra a stanicích na trase C																	
5	952305		Zrušení přelepění piktogramu stanice Pankrác ve vozzech metra a stanicích na trase C																	
6	952306		Úprava textového a akustického hlášení ve vozzech metra																	
7	952307		Úprava informací v autobusech městské hromadné dopravy																	
8	952308		Ostatní práce na dočasném informačním systému - demontáž zařízení, vrácení zpět na místo, montáž, zapojení																	
9	952309		Informační buton - ochránění, příp. demontáž, repase, zpětná montáž																	
10	952310		Informační letáky o provizorních stavech dopravy	včetně distribuce																
Objekt: SO 51-30/03			Úpravy informačního systému - číslování místností dle směrnice DPP																	
			9 Ostatní konstrukce a práce																	
1	952151		Číslování místností dle směrnice DPP - dodávka a umístění čísla dveří																	
Objekt: SO 51-51			Přívodní kabelové vedení 22 kV do stanice Pankrác																	
			1 Zemní práce																	
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina																	
2	120001		Sejmutí ornice nebo lesní půdy, včetně naložení a odvozu do 1km																	
3	120006		Hloubení rýh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída 1-4, včetně naložení a odvozu do 1 km																	
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km																	
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km																	
										změna na 2 kpl (před výlukou provozu stanice a uvedení do původního stavu po výluce)										
										změna na 2 kpl (před výlukou provozu stanice a uvedení do původního stavu po výluce)										
										Naložení na mezideponii pro zpětný zásyp: dle pol. 170003										
										odvoz na mezideponii 5 km, odvoz na trvalou skládku 50 km: (115-96)*49+96*2*4+28,8*4										
										Dle počtu dveří a vrat v SOD 11, 12, 13, 71										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
6	170003		Zásyp zeminou, hutněný																	
7	170004		Zásyp štěrkodrtí nebo štěrkopískem, hutněný																	
8	170006		Obsyp a podsyp vedení inž.sítí pískem (štěrkopískem)																	
9	170010		Úprava podmíněně vhodných zemin pro zpětné zásypy																	
10	180006		Ohumusování, včetně zajištění a dovozu vhodného materiálu																	
11	180007		Založení trávníku, včetně dodávky semena, hnojení, chemického odplevelení																	
12	749500		Vytyčení kabelové trasy a stávajících sítí																	
13	749503		Kabelové lože z kopaného písku s betonovými dlaždicemi	Oddělení kabelů 22kV (svislé) betonovými deskami																
14	749504		Ball Marker																	
15	749505		Obnova povrchu po výkopu																	
16	749506		Protlak pod komunikací - včetně startovacích jam																	
17	930011		Výstražná fólie																	
74			Sílnoproud																	
18	743235	2	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25	1x240 izolace plastová																
19	743235	1	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25	1x240																
20	743908		Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí																	
21	743908	1	Najetí kabelů zvýšeným napětím																	
22	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštiteľná																	
23	744003		Kabelová koncovka 22kV - teplem smrštiteľná																	
24	744009		Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr																	
25	744110		Stěnové kabelové průchodky																	
26	744111		Přichytky např. KP46/1 nebo rovnocenné																	
27	744112		Kabelová trasa 22kV v prostorách metra nebo kanálu PREdi																	
28	744113		Elektroinstalační oplechovaný kanál																	
29	744114		Zatěsnění vstupů a výstupů																	
30	744115		Optický rozváděč																	
31	744116		Dvojité (duplex) patchcord SM, délka 25 m																	
32	744117		Dvojité (duplex) patchcord SM, délka 45 m																	
33	744221		Samoobnovitelná průrazka - 120V																	
34	745065		Kabelový rošt metalizovaný R61 P(750)90-M																	
35	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné																	
36	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M																	
37	745101		Kabelový žlab skloláknobetonový																	
38	745102	2	Trubka HDPE 40	-- označení Metro																
39	745108		Trubka HFFR 32/27 mm																	
40	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																	
41	749901		Požární ucpávky - instalace																	
42	749902		Stavební přípomoc																	
43	749903		Ostatní elektromontážní práce																	
44	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm																	
45	749906		Protipožární nátěr																	
46	749981		Individuální a komplexní zkoušky																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
47	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
48	749985		Součinnost a dozor na stavbě																	
49	756069		Kabel optický singlemode 12 vláken																	
Objekt: SO 51-53			Dozbrojení TR 9940 110/22 kV PREdistribuce Pankrác																	
74 Silnoproud																				
1	743235		Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
2	743908		Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí																	
3	744003		Kabelová koncovka 22kV - teplem smržitelná						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
4	744201		Rozváděč 22 kV						Viz. příloha 002 technická specifikace											
5	745029		Kabelová látka metalizovaná L41 -M						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
6	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
7	749980		Nastavení, oživení a zaregulování systému																	
8	749981		Individuální a komplexní zkoušky																	
9	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
10	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																	
11	749984		Zaškolení obsluhy																	
12	749985		Součinnost a dozor na stavbě																	
13	749986		Výrobní dodavatelská dokumentace																	
Objekt: SO 51-55			Obchodní měření spotřeby el. energie pro stanici metra Pankrác																	
74 Silnoproud																				
1	742113		Univerzální skříň měření						viz. příloha 002 technická specifikace											
2	743151		Kabel Cu izolace plastová 2x6 mm ²						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
3	743154		Kabel Cu izolace plastová 3x4 mm ²						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
4	745010		Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
5	745106		Chránička průměr 28,5/22,6 mm						viz. přílohy č. 003, 004, 005											
6	749980		Nastavení, oživení a zaregulování systému																	
7	749981		Individuální a komplexní zkoušky																	
8	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	
9	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti																	
10	749984		Zaškolení obsluhy																	
11	749985		Součinnost a dozor na stavbě																	
12	749986		Výrobní dodavatelská dokumentace																	
Objekt: SO 51-91/31			Uzemnění metra																	
1 Uzemnění																				
1	743007		kabel Cu "R" M 1 x 120 mm ²																	
2	745092		Kabelový žlab ocelový plný - 200/60																	
3	745097	1	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	konstrukce pro uložení měřicí skříňky - 20kusů																
4	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																	
5	745602		Zemnicí pásek Cu 40/3 mm																	

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
6	745607		Ochranná svorka na pospojování																
7	745610		kruhový vodič FeZn, průměr 10 mm																
8	745614		vývod z provařované výztuže CRM																
9	745615		průchodka drátu FeZn průměr 10 mm přes hydroizolační souvrství																
10	745616		Měřicí skříňka z nerezů vč.svorkovnice, vývodek,atd.																
11	745619		měření na vývodech uzemňovací soustavy																
12	749903		Ostatní elektromontážní práce																
13	749982	1	Výchozí revize, revizní zpráva	Výchozí revize uzemňovací soustavy															
			2 Hromosvod																
14	745608		Jímací tyč																
15	745609		Kruhový vodič Al, průměr 8 mm																
16	745611	1	měřicí svorka	svorka zkušební															
17	745612		pomocný jímač																
18	745613		podpěrka PV21 na střechu - betonová																
19	745617		Krabice na zkušební svorku, revizní dvířka na fasádu																
20	745618	1	svorka hromosvodu	svorka SP - svorka připojovací															
21	745618	2	svorka hromosvodu	svorka SS - svorka spojovací															
22	745618	3	svorka hromosvodu	svorka SK - svorka křížová															
23	749982	2	Výchozí revize, revizní zpráva	Výchozí revize hromosvodu															
Objekt: SO 51-97/31			Zařízení a prostředky pro čištění																
			1 Zařízení a prostředky pro čištění																
1	999907		Plechový kontejner 1100l						dle TZ 51_97_31_Zařízení a prostředky pro čištění										
2	999911		Pomocná zařízení pro čištění - hydraulická plošina a sada žebříků	pro účely údržby a čištění svítidel v prostorách stanice					dle TZ 51_97_31_Zařízení a prostředky pro čištění										
3	999915		Akumulátorový mycí vozík						dle TZ 51_97_31_Zařízení a prostředky pro čištění										
4	999916		Nabíječka akumulátorových vozíků						dle TZ 51_97_31_Zařízení a prostředky pro čištění										
Objekt: SO 51-97/51			Prostředky požární ochrany																
			999 Ostatní konstrukce a práce, mobilní zařízení																
1	999903		Hasicí přístroj práškový - dodávka, montáž						dle TZ 51_97_51_Prostředky požární ochrany										
Objekt: SO 71-15			Úpravy pro napojení I.D/I.C																
			0 Všeobecné konstrukce a práce																
1	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						30,5*2+28,712*2,3+1 5,535*2,5										
			2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																

Odstraněna pol. č.2

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
2	280001		Provedení vrtu pro injektáže v hornině, včetně injektážní trubky a cementové zálivky						Vrty počítáno od vršku, ks.5 * dl.12m , ks.4 * dl.6m , ks.6 * dl.8m , ks.7 * dl.12m , ks.2 * dl.8m , ks.7 * dl.12m , ks.2 * dl.8 , ks.6 * dl.12m , ks.2 * dl.8m , ks.5 * dl.12m , ks.6 * dl.12 , ks.6 * 12m , ks.5 * dl.7m celkem ks. 63 =(5*12)+(4*6)+(6*8)+(7*12)+(2*8)+(7*12)+(2*8)+(6*12)+(2*8)+(5*12)+(6*12)+(6*12)+(5*7)										
3	280003		Provedení injektáže						předpoklad množství: délka vrtu*0,8										
4	280004		Dodávka směsi pro cementovou injektáž						Jilocementová směs, předpoklad proinjektovaného prostoru 15% prostor celkem 965m3 (plocha v podél.fezu 113,5m * půdorysná š 8,5m) * 1,22 l/m3										
4 Konstrukce																			
5	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						Trny pro napojení dl.0,950m ks.142...2,35kg / kus										
6	420471		Vrt pro kotvení pro trny 12 mm, včetně zálivky						Vrty pro kotvení stěny 14ks * hl.0,15m										
7	420474		Vrt pro kotvení pro trny 25 mm, včetně zálivky						Pro trny napojení - dl.po obvodu 17,1m a 18,2m á250 .. ks.69 + 73 dl. vrtu 250mm										
8	450301		Stěna z cihel plných, včetně překladů a případných ztužujících sloupků a věnců						oddělení prostoru od provozované trasy 25,6m2 - (1,6*1,97) : =22,48*0,3 včetně trnů pro kotvení stěny 14 ks										
711 Hydroizolace																			
9	711901		Napojení nové konstrukce na stávající konstrukci metra C - Bobtnavé pásy, inj.hadičky 12/6, kompletní systém																
768 Výplně otvorů vnitřní																			
10	768001		Protipožární dveře 1600/1970 EW 90DPI-C3																
9 Ostatní konstrukce a práce																			
11	960101		Bourání konstrukcí z cihel a tvármic, včetně naložení a odvozu do 1km						Stávající izolační přízdívka tl.150mm										
12	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						Vybourání stávající podlahy průměrná tl.185mm plocha 155,2m2										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
13	960106		Bourání žb konstrukce pro napojení stávajícího a nového úseku, včetně rozřezání na menší kusy, včetně naložení, vyvezení na povrch a odvozu do 1 km						Odstranění (vybourání) konstrukce Metra C obvod otvoru 20,8m* hl 0,6m + stávající kolejový svršek hl.0,65m * plocha 4,7m2, včetně řezání stávající žel.bet. konstrukce Metra C. + řez stávajícího kolejového svršku 10,2m (celkem 26,7 m á 600 mm)											
14	961021		Vyfrézování drážky v železobetonu 100/20 mm						Zřizení, vyfrézování a broušení drážky 100x20mm dl. 17,8m											
15	990001		Odvoz suti a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						(30,5*2+28,712*2,3+1 5,535*2,5)*24											
16	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						30,5*2+28,712*2,3+1 5,535*2,5											
Objekt: SO 71-20 Ražený jednokolejný tunel spojky C-D																				
0 Všeobecné konstrukce a práce																				
1	010011		Poplatek za skládku - rubanina nebo zemina						18196,909*2,7 t/m3											
2	010012		Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)						stříkaný beton (628,196+59,65+258,589) + ŽB (69,084) * 2,5 t/m3 popílkobeton 56,64 * 2,0 t/m3											
1 Zemní práce																				
3	120021		Čerpání vody, vč. pohotovosti čerpadla						Čerpání při výstavbě z HG zprávy 0,0025l/s/m... 0,15l/min/m*dl.468,2 m = 70,23l/min 0,001*70,23*60*24* (ražba 319 dní + pauza 396 dní + sekundér 334 dní)											
4	160001		Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						naložení rubaniny bez bouraných kci pro odvoz na skládku vč. naložení rubaniny z nahodilého nadvýrubu											
5	160002		Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km						rubanina + zemina z hloubení, celkem dalších 49 km											
2 Podkladní vrstvy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin																				
6	210104		Podélná tunelová drenáž - PVC 2x pr.100 mm, obsyp kačirkem, obalená v geotextili						dle délky tunel - viz Podélný řez (př.č. 003): 468,1 m											
3 Ražení, ostění																				
7	32-111251		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT4						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20											
8	32-111261		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT4						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20											
9	32-111351		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20											
10	32-111352		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20											

oprava výpočtu

oprava výpočtu

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
11	32-111361		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
12	32-111362		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5a - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
13	32-111451		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
14	32-111452		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
15	32-111461		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
16	32-111462		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5b - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
17	32-111551		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5c						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
18	32-111552		Ražení tunelu průřezu nad 16 m2 (bez dobírky dna) v hornině suché TT5c - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
19	32-111561		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5c						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
20	32-111562		Ražení (dobírání) dna tunelu nad 16 m2 v hornině suché TT5c - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
21	32-121120		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu bez výztuže vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
22	32-121220		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu s ocelovou výztuží vč. naložení						čelo zahájení ražby tl. 400mm * 37 m2 + zastavení čelby tl. 0,25 m * 179,4 m2										
23	32-121320		Bourání zajištění čela ze stříkaného betonu se sklolaminátovou výztuží vč. naložení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
24	32-122101		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložení nebo přeložením na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + čelo zahájení a stavení ražby (59,650 m3)										
25	32-122102		Vodorovné přemístění rubaniny v podzemí s vyložení nebo přeložením na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
26	32-122201		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + čelo zahájení a stavení ražby (59,650 m3)										
27	32-122202		Svislé přemístění rubaniny z podzemí na povrch vč. naložení na dopravní prostředek - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
28	32-122400		Přemíst. rubaniny na povrchu (bez ohledu na stupeň ražnosti a mokrosti) na vzdálenost do 5000 m mezideponii						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + čelo zahájení a stavení ražby (59,650 m3)										
29	32-133110		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
30	32-133121		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020
31	32-133122		IBO kotva - ocelová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
32	32-133210		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
33	32-133221		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
34	32-133222		IBO kotva - ocelová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20										
35	32-134110		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby 3x, v jednom zajištění 16ks dl. 6m										
36	32-134121		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby 3x, v jednom zajištění 16ks dl. 6m										
37	32-134122		IBO kotva - laminátová - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby 3x, v jednom zajištění 16ks dl. 6m										
38	32-134210		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - základní cena za kotvu						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby 3x, v jednom zajištění 16ks dl. 6m										
39	32-134221		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - náklady na délku						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby 3x, v jednom zajištění 16ks dl. 6m										
40	32-134222		IBO kotva - laminátová - chemická injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby 3x, v jednom zajištění 16ks dl. 6m										
41	32-136101		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + mikropilotový deštník 114/6,3 pro zahájení ražby: 18ks dl. 12m										
42	32-136102		Mikropilota průměru do 150 mm včetně - cementová injektáž - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20 + mikropilotový deštník 114/6,3 pro zahájení ražby: 18ks dl. 12m										

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
43	32-142111		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + vyplnění kapličky mikropilotového deštníku: 32,2 m ³ * počet kaplí 7 ks + mikropilotový věnec - stříkaný beton tl.300mm: 7,0 m ² * 0,3 m											
44	32-142112		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 v opěři a přístropí - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + vyplnění kapličky mikropilotového deštníku: 32,2 m ³ * počet kaplí 7 ks + mikropilotový věnec - stříkaný beton tl.300mm: 7,0 m ² * 0,3 m											
45	32-142121		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20											
46	32-142122		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 dna - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20											
47	32-142131		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby: 6 ks * tl. 0,25m * 29,9m ² = 44,85m ³											
48	32-142132		Primární ostění ze stříkaného betonu C25/30 J2 čelby - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + provizorní zajištění čelby, zastavení ražby: 6 ks * tl. 0,25m * 29,9m ² = 44,85m ³											
49	32-151101		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20; + síť v kapličce 6/150 - 6/150 (9,9m * dl. 6,2m) + (7,2m * dl. 3,6m) + (4,3m * dl. 1,7m) + (10,0m * dl. 7,2m); hmotnost 3,03kg/m ² * 20% přesahy * počet kaplí 7 ks + provizorní zajištění čelby 2x150/150 8/8: 5,4*179,4*1,3*2/1000; + mikropilotový věnec - 2x síť 8/150: 7*5,4*2*1,3/1000											

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020			
50	32-151102		Svařovaná výztužná ocelová síť do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20: + síť v kapliče 6/150 - 6/150 (9,9m * dl. 6,2m) + (7,2m * dl. 3,6m) + (4,3m * dl. 1,7m) + (10,0m * dl. 7,2m); hmotnost 3,03kg/m ² * 20% přesahy * počet kaplí 7 ks + provizorní zajištění čelby 2x150/150 8/8: 5,4*179,4*1,3*2/1000; + mikropilotový věnec - 2x síť 8/150: 7*5,4*2*1,3/1000													
51	32-152101		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20													
52	32-152102		Přídavná výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20													
53	32-153101		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20													
54	32-153102		Sklolaminátová výztuž do primárního ostění tunelu nebo štoly - dodávka a osazení - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20													
55	32-154141		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20													
56	32-154142		Podpůrné rámy pro výztuž do ostění tunelu nebo štoly tl. od 250 mm do 300 mm včetně - příplatek za horninu mokrou						dle výpočtu v příloze 1 výkazu SO 71-20													
57	32-211200		Trvalé ostění ze železobetonu C30/37 (mimo spodní klenbu či dno)						KLENBA: plocha v řezu 4,25 m ² * dl. 468,1 m													
58	32-212200		Spodní klenba (dno) trvalého ostění ze železobetonu C30/37 (včetně bednění čel)						DNO: plocha v řezu 2,08 m ² * dl. 468,1 m													
59	32-220200		Výplň nadvýšeného výrubu betonem C30/37						plocha izolace 8856,680 m ² * nadvýšení 0,100 m													
60	32-230200		Bednění trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m ² do 200 m ² včetně - zřízení a odstranění (včetně podpůrného bednění a bednění čel pasů)						Bednění raženého tunelu - KLENBA: odbvod 13,42 m * dl. 468,1 m + čilkování: plocha 4,24 m ² * počet 47 ks = 6481,182 m ² - DNO: čilko dna 2,08 m ² * počet 47 ks = 97,760 m ²													
61	32-240200		Výztuž trvalého ostění tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m ² do 200 m ² včetně - z oceli B500B						dno: 125kg/m ³ * 10% ... 138kg/m ³ * 973,65m ³ / 1000 = 134,364 t klenba: 80kg/m ³ * 10% ... 88kg/m ³ * 1989,43m ³ /1000 = 175,070 t													

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
62	32-310000		Vyrovnaní podkladu pod hydroizolaci - očištění lince, vyrovnávací vrstva						podkladní a vyrovnávací vrstva ze stříkaného betonu jemné frakce 0-4mm: plocha izolace (18,8*468,1) - spodek dno (3,1 m * dl. 468,1 m)											
63	32-320200		Zřízení a dodávka kompletního hydroizolačního systému tunelu s teoretickým výrubem nad 16 m2 do 200 m2 včetně, včetně podkladní a ochranné vrstvy, pojistného injekčního systému (v opěří, klenbě i ve dně)						transparentní izolace PVC tl.3mm: obvod izol 18,8 m * dl. 468,1 m = 8800,280 m2 izolační souvrství ze stříkané izolace min tl. 3 mm: zahájení ražby u dvoukolej, obvod izol. 18,8 m * (dl. 2 m + konec u metra D dl. 1,0 m) = 18,8*(2+1) = 56,40 m2											
64	32-330200		Podkladní beton pod izolaci dna C16/20						srpečky ve dně: průřez. plocha 0,27 m2 * dl. 468,1 m											
65	32-331200		Ochranná vrstva hydroizolace dna - mazanina z prostého betonu, tl. 50 mm						ochrana izolace tl. 50 mm: š. v příčném řezu 2,5 m * dl. 468,1 m											
66	329001		Nahodilý nadvýrub - naložení na dopravní prostředek, svislá a vodorovná doprava v podzemí a odvoz na povrchu na mezideponii						předpoklad 5% z výrubu kaloty											
67	329002		Zastříkání nahodilého nadvýrubu stříkaným betonem, včetně případných pomocných kotvených KARI sítí						předpoklad 5% z výrubu kaloty											
68	340060		Zřízení čerpacích odvodňovacích jímek z nerez oceli, včetně dodávky						Nerezový hrnec cca 350kg - pro uzavírání izolace											
69	340071		Příplatek za ztíženou ražbu v injektovaném prostoru, odřezávání ocelových trubek, apod.						Ražba přes místo kompezačních INJ., v kalotě se vyskytují ocelové injektážní trubky, kalota - 29,9 m2 * dl. 38,5 m											
4 Konstrukce																				
70	420401		Výztuž žb konstrukcí z betonářské oceli						konstrukční výztuž pro uchycení sítí v kapličkách MP deštníku: (dl. 7,4m*(16,6m*0,7p oměr snižování)*0,395kg/m + R25 dl.0,62m * 2*15ks * 3,85kg/m) * 7 ks kaplí											
71	420470		Vrt pro kotvení pro trny do 10 mm včetně, včetně zálivky						vrtý pro trny Ø8mm + lepení na HILTI HIT-HY150: pro trny v kapličkách MP deštníků 19*7,4 ks * hloubka 0,2m * 7 kaplí											
72	420474		Vrt pro kotvení pro trny 25 mm, včetně zálivky						vrtý pro trny Ø25mm + cementová zálivka: pro trny v kapličkách MP deštníků 2*15 ks * hloubka 0,3m * 7 kaplí											
73	480002		Kabelové konstrukce, včetně stojek, kotvení						př. Kabelové kce: 33 260 kg											
9 Ostatní konstrukce a práce																				

P.Č.	Kód položky	Var	Popis	Doplňující popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Z1: 05.02.2020	Z2: 17.02.2020	Z3: 27.02.2020	Z4: 05.03.2020	Z5: 16.03.2020	Z6: 20.03.2020	Z7: 23.03.2020	Z8: 31.03.2020	Z9: 08.04.2020	Z10: 22.04.2020	
74	960102		Bourání konstrukcí z prostého betonu nebo kamene, včetně naložení a odvozu do 1km						popilkobeton v šachtě, půdorysná plocha 23,6 m2 * výška 2,4 m											
75	960103		Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení a odvozu do 1km						Bourání převrtávaných pilot Ø900 (armovaná každá druhá) - šachta pro kompenzační INJ - piloty 21 ks * 0,636 m2 * průměrná dl. 3,9 m = 52,088 m3 Bourání železobetonu B25/30 - převážka šachty, střednice dl.12,2 m * zvětšená o srdíčka tl. 0,32 m * výška 1,3 m + deska dna šachty tl. 400 mm * 29,8 m2: 16,995 m3											
76	990001		Odvoz sutí a odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km						((628,196+59,65+258,589+69,084)*2,5+56,64*2,0) * 24 km											
77	990002		Naložení vybouraných hmot na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km						stříkaný beton (628,196+59,65+258,589) + ŽB (69,084) * 2,5 t/m3 popilkobeton 56,64 * 2,0 t/m3											
Objekt: SO 71-91/41			Kabelové vedení 22 kV spojka C-D																	
			74 Silnoproud																	
1	743007		Kabel Cu "R" M 1 x 120 mm2																	
2	743235	1	Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25	1x240																
3	743908		Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí																	
4	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smrštitelná																	
5	744003		Kabelová koncovka 22kV - teplem smrštitelná																	
6	744004		Kabelová spojka pro nadložný vodič - teplem smrštitelná																	
7	744005		Ukončení nadložního vodiče na zemnicí přípojnicí																	
8	744007		Háky a konstrukce pro žlaby	na stěnu																
9	744008		Háky a konstrukce pro žlaby	na polahu																
10	744009		Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr																	
11	745101		Kabelový žlab sklovláknobetonový																	
12	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm																	
13	745602		Zemnicí pásek Cu 40/3 mm																	
14	749901	1	Požární ucpávky - instalace	horizontální, pevné																
15	749901	2	Požární ucpávky - instalace	horizontální, rozebíratelné																
16	749902		Stavební přípomocce																	
17	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm																	
18	749981		Individuální a komplexní zkoušky																	
19	749982		Výchozí revize, revizní zpráva																	