

**Modernizace a bezbariérové zpřístupnění veřejných toalet v pražském metru
SO 10 - Stanice Stodůlky - východní vestibul**

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
D.1	STAVEBNÍ ÚPRAVY	6 084 828,00
D.2	ZTI	1 008 830,50
D.3	VYTÁPĚNÍ	262 832,00
D.4	SILOVÉ ROZVODY	772 002,00
D.5	ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ	1 128 898,00
D.6	SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	919 231,00
D.7	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	532 415,38
D.8	ASDŘ-T	3 736 361,90
D.9	EPS	162 996,00
	Celkem	14 608 394,78
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	204 634,00
	Projektové práce	435 871,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	640 505,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	15 248 899,78
Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť. 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny. 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod) 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace a bezbariérové zpřístupnění veřejných toalet v pražském metru
 Objekt: SO 10 - Stanice Stodůlky - východní vestibul

Datum: 20.07.2021

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM:						14 608 394,78	
----------------	--	--	--	--	--	----------------------	--

1 STAVEBNÍ ÚPRAVY

6 084 828,00

		Úpravy povrchu, výplně otvorů, nové kce					
1	10-01-001	Samonivelační stěrka, příprava podkladu pro položení dlažby - tl.5mm	m2			63 810,00	výkres 020
2	10-01-002	Cementový potěr podlah	m3			54 621,00	výkres 020
3	10-01-003	Výztuž cementového podlahového potěru	kg			18 414,00	výkres 020
4	10-01-004	Výplňový beton podlah	m3			229 963,20	výkres 010
5	10-01-005	Vnitřní omítka zdiva hladká - pod obklad	m2			108 990,00	výkres 051,020
6	10-01-006	Hydroizolační stěrka	m2			56 185,00	výkres 020
7	10-01-007	Vnitřní omítka zdiva štuková	m2			24 280,00	výkres 020,021
8	10-01-008	Dveře vnitřní 800/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus			45 805,00	D.03
9	10-01-009	Dveře vnitřní 900/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus			47 256,00	D.02
10	10-01-010	Dveře vnitřní 900/1970 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus			47 256,00	D.05
11	10-01-011	Nerezový poklop 600x900mm s možností zadláždění	kus			27 198,00	výkres 020
12	10-01-012	Vybavení místnosti obsluhy	kpl			63 348,00	výkres 061
13	10-01-013	Vybavení místnosti skladu	kpl			28 555,00	výkres 061
14	10-01-014	Prosklená stěna místnosti obsluhy se skleněnými dveřmi	m2			239 125,00	PS/01, PS/02
15	10-01-015	Předstěna z pěnositíkatového zdiva tl.50-150mm	m2			131 025,00	výkres 020,021
16	10-01-016	Zděná příčka tl. 100-200mm	m2			424 545,00	výkres 020,021
17	10-01-017	Tepelné izolace podlah	m2			44 481,50	výkres 020,021
18	10-01-018	2x ocelové válcované I 100 délky 1400 mm	kpl			12 425,00	výkres 020,021,024
19	10-01-019	Nerez lišty okolo skleněného obkladu Iacobel u vstupu	m			5 154,00	výkres 054
20	10-01-020	Pískové lože obsyp potrubí kanalizace	m3			17 910,00	výkres 010
21	10-01-021	Posuvné skleněné dveře 1000x2300 v hliníkovém rámu s el. pohonem ovládané fotobuňkou s možností uzavření obsluhou na klíč, vč. posuvné zárubně, kování a veškerých dveřních doplňků, případně bezpečnostní skleněná stěna pokud je požadována výrobcem	kus			203 048,00	D.01
22	10-01-022	Posuvné skleněné dveře 900x2100 v hliníkovém rámu s el. pohonem ovládané fotobuňkou s možností uzavření obsluhou na klíč, vč. posuvné zárubně, kování a veškerých dveřních doplňků, případně bezpečnostní skleněná stěna pokud je požadována výrobcem	kus			406 096,00	D.04
23	10-01-023	Ocelové schody do prostoru místnosti 387, ocelové, výška 1,150m, s podestou, šířka 1400mm, délka 3450mm, včetně zábradlí	kus			188 656,00	ZV.02
24	10-01-024	Posuvná mechanická mříž chránící automatické dveře, s možností uzamčení ocelový rám, výplň z tahokovu (69% propustnost, oko 43x17mm), ral 7037 (totožná s dveřmi), 1200 x 2300 mm	kus			51 798,00	ZV.01
		Bourání					
25	10-01-025	Výbourání dveří	kus			26 460,00	výkres 010
26	10-01-026	Výbourání zděných příček	m2			64 500,00	výkres 010
27	10-01-027	Výbourání železobetonových konstrukcí	m3			5 695,00	výkres 010
28	10-01-028	Demontáž WC	kpl			9 110,00	výkres 010
29	10-01-029	Demontáž umyvadel	kpl			8 762,00	výkres 010
30	10-01-030	Demontáž pisoárové stěny	kpl			473,00	výkres 010
31	10-01-031	Demontáž poklopu RŠ	kus			2 334,00	výkres 010

32	10-01-032	Demontáž vybavení sociálního zařízení (držák toaletního papíru, dávkovač mýdla atd.)	kpl	6 268,00	výkres 010
33	10-01-033	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček	m2	94 380,00	výkres 010
34	10-01-034	Bourání podlah z dlaždic keramických	m2	31 780,00	výkres 010
35	10-01-035	Bourání prostého betonu	m3	72 175,00	výkres 010
36	10-01-036	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava sutí a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	85 527,00	
37	10-01-037	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku přes 1 km	t	43 875,00	
38	10-01-038	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	92 196,00	
		Konstrukce montované			
39	10-01-039	Systémové kabiny vč. dveří	m2	203 840,00	výkres 020
40	10-01-040	pisoárová dělicí stěna, dodávka včetně montáže	kus	6 825,00	výkres 020
41	10-01-041	Montážní prvek pro pisoár - dodávka a montáž	kus	21 912,00	výkres 020
42	10-01-042	Sádkartonové konstrukce - zákryt instalací	m2	18 860,00	výkres 020
43	10-01-043	Kovový podhled	m2	258 210,00	výkres 052
		Podlahy z dlaždic			
44	10-01-044	Montáž podlah keramických - dlažby v prostoru pisoárů spárovat epoxidovou spárovací hmotou (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2	151 290,00	
45	10-01-045	Keramická dlažba - dodávka	m2	92 448,00	výkres 020
46	10-01-046	Doplnění dlažby v dotčených prostorách	m2	11 844,00	
47	10-01-047	Keramická dlažba v dotčených prostorách - dodávka	m2	6 163,20	výkres 020
		Obklady			
48	10-01-048	Montáž obkladů vnitřních keramických (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2	345 450,00	výkres 051
49	10-01-049	Keramický obklad - dodávka	m2	240 408,00	
50	10-01-050	Revizní dvířka pod obklad	kus	27 846,00	výkres 051
51	10-01-051	D+M Obkladové lakované sklo	m2	70 452,00	výkres 051
52	10-01-052	Obklad původním obkladem v prostoru původního vstupu	m2	11 403,00	
		Malby			
53	10-01-053	Malba	m2	8 415,00	výkres 051
54	10-01-054	Nátěr obkladu - antigrafiti trvalý	m2	138 180,00	výkres 051
		Ostatní vybavení			
55	10-01-055	Osoušeč rukou elektrický s otáčecím výfukem - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, příkon max.2500 W, rychlost vzduchu min.100km/h)	kus	42 845,00	výkres 059
56	10-01-056	Dávkovač mýdla nástěnný o min.objemu 1,2 l - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	kus	9 415,00	výkres 059
57	10-01-057	Zásobník na toal. papír - velké role náplň min.250 x 100 mm, dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	kus	22 784,00	výkres 059
58	10-01-058	Zásobník na hyg. sáčky - (v provedení matný nerez), dodávka včetně montáže	kus	4 432,00	výkres 059
59	10-01-059	WC štětka, montáž na stěnu s nerezovou záchytovou miskou na vodu, provedení matný nerez, dodávka včetně montáže	kus	12 600,00	výkres 059
60	10-01-060	Dvojháček kovový nerezový - antivandal, dodávka včetně montáže	kus	5 200,00	výkres 059
61	10-01-061	Odpadkový koš v provedení matný nerez, objem min.25 litrů, antivandal ukotvení dodávka včetně montáže	kus	11 564,00	výkres 059
62	10-01-062	Odpadkový koš na hygienické potřeby - matný nerez - v provedení s víkem nástěnný, objem min. 4,5 litru, dodávka včetně montáže	kus	12 605,00	výkres 059
63	10-01-063	Deska umyvadlová, dodávka včetně vlastní montáže desky a montáže umyvadel	m	302 335,60	výkres 059
64	10-01-064	Zrcadlo - bez fasety	m	42 427,50	výkres 059
65	10-01-065	Pevné zrcadlo	kus	4 391,00	výkres 059
66	10-01-066	Odkládací polička	kus	4 193,00	výkres 059
67	10-01-067	Nástěnné svislé madlo 600mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	kus	1 761,00	výkres 059
68	10-01-068	Sklopný přebalovací pult - nosnost min.100 kg, dodávka včetně montáže	kus	17 791,00	výkres 059

69	10-01-069	Sklopné madlo 813mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	kus		4 495,00	výkres 059
70	10-01-070	Pevné madlo 900mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	kus		4 017,00	výkres 059
71	10-01-071	Informační systém	kpl		42 446,00	výkres 059
72	10-01-072	Orientační informační systém (navigace na wc)	kpl		28 537,00	výkres 059
73	10-01-073	Zvýraznění vstupu na WC	kpl		14 541,00	výkres 059
74	10-01-074	Měníčka mincí	kus		63 321,00	výkres 059
		Turnikety				
75	10-01-075	turniket základní- průchod š.90 cm, výška skel 1400 mm, vč. zábran - dodávka a montáž	kus		550 844,00	výkres 057
76	10-01-076	samostatná branka, uzamykatelná s napojením na evidenci průchodů	kus		119 481,00	výkres 057
		Ostatní práce				
77	10-01-077	Realizační dokumentace stavby	kpl		65 776,00	
2 ZTI					1 008 830,50	
		1. Potrubí vnitřního rozvodu				
78	10-02-001	Plastové potrubí 20x2.3, PP-RTC	m		3 248,50	
79	10-02-002	Plastové potrubí 25x2.8, PP-RTC	m		4 783,80	
80	10-02-003	Plastové potrubí 32x3.6, PP-RTC	m		8 991,00	
81	10-02-004	Cu měděná trubka 22x1	m		13 738,60	
82	10-02-005	Cu měděná trubka 28x1	m		16 522,20	
83	10-02-006	Cu měděná trubka 35x1,5	m		82 383,30	
84	10-02-007	Nerezová bežešvá trubka 65x2,5	m		93 646,80	
		2. Izolace potrubí				
85	10-02-008	Cu teplá voda dn 25 - izolace 30 mm	m		4 112,80	
86	10-02-009	Cu teplá voda dn 20 - izolace 30 mm	m		5 270,60	
87	10-02-010	Plast teplá voda dn 25 - izolace 25 mm	m		1 396,80	
88	10-02-011	Plast teplá voda dn 20 - izolace 25 mm	m		1 696,70	
89	10-02-012	Plast studená voda 32 - 10 mm izolace	m		2 808,00	
90	10-02-013	Plast studená voda 25 - 10 mm izolace	m		1 339,80	
91	10-02-014	Plast studená voda 20 - 10 mm izolace	m		792,00	
		3. Armatury				
92	10-02-015	Kulový kohout DN 20 - měď	kus		595,00	
93	10-02-016	Kulový kohout DN 25 - měď	kus		4 830,00	
94	10-02-017	Kulový kohout DN 32 - měď	kus		7 469,00	
95	10-02-018	Kulový kohout s vypouštěním DN 65 - nerez	kus		29 842,00	
96	10-02-019	Kulový kohout s vypouštěním DN 32 - měď	kus		4 207,00	
97	10-02-020	Zpětný ventil - DN32	kus		3 640,00	
98	10-02-021	Zpětný ventil - DN25	kus		1 172,00	
99	10-02-022	Mechanický filtr - DN32	kus		746,00	
100	10-02-023	Podružný vodoměr DN 25	kus		6 256,00	
101	10-02-024	Pojistný ventil DN32 (0,6 Mpa)	kus		1 796,00	
102	10-02-025	Redukční ventil DN32 (0,4 Mpa)	kus		5 699,00	
103	10-02-026	Automatický filtr se zpětným proplachem DN 32	kus		26 543,00	
104	10-02-027	Cirkulační čerpadlo, 15-14BA PM	kus		14 665,00	
105	10-02-028	Elektrický akumulární ohříváč 50 L	kus		8 859,00	
106	10-02-029	Úprava vody	kus		8 349,00	
107	10-02-030	Piezo splachovač klozetů	kus		64 939,00	
108	10-02-031	Piezo splachovač pisoárů, včetně napájecího zdroje pro více zařízení	kus		39 268,00	
109	10-02-032	Piezo splachovač klozetu invalida	kus		10 612,00	
110	10-02-033	Automatická stojánková baterie	kus		70 910,00	
111	10-02-034	Páková baterie do úklidové místnosti	kus		2 576,00	
		4. Zařizovací předměty				
112	10-02-035	Umyvadlo nerezové zápustné - dodávka a montáž včetně sifonu, přepadu a úchyt.sady	kus		54 564,00	
113	10-02-036	Umyvadlo zdravotní 64 cm bez přepadu, barva bílá	kus		6 984,00	
114	10-02-037	Klozet závěsný s hlubokým splachováním , barva bílá	kus		57 785,00	
115	10-02-038	Klozet závěsný s hlubokým splachováním s prodlouženou délkou pro imob.osoby	kus		8 411,00	

116	10-02-039	Rám pro zděné příčky, pro závěsná wc s piezo splachovačem	kus		48 456,00	
117	10-02-040	Duroplastové sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty	kus		12 271,00	
118	10-02-041	Duroplastové sedátko bez poklopu, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty	kus		853,00	
119	10-02-042	Pisoár	kus		20 328,00	
120	10-02-043	Výlevka stojící s mřížkou, sifon výlevkový	kus		9 776,00	
121	10-02-044	Podlahová vpust s protizápachovou uzávěrou	kus		4 620,00	
		5. Kanalizace připojovací potrubí - PP - HT systém				
122	10-02-045	Potrubí PP - HT systém DN 50	m		5 462,50	
123	10-02-046	Potrubí PP - HT systém DN 75	m		1 794,90	
124	10-02-047	Potrubí PP - HT systém DN 110	m		19 867,50	
125	10-02-048	Čistící kus PP - HT systém DN 75	kus		526,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
126	10-02-049	Čistící kus PP - HT systém DN 110	kus		1 950,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
127	10-02-050	Kanalizační zátka DN 50	kus		86,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
128	10-02-051	Kanalizační zátka DN 75	kus		178,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
129	10-02-052	Kanalizační zátka DN 110	kus		234,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
130	10-02-053	Přivětrávací hlavice DN 110	kus		7 580,00	
131	10-02-054	Redukce R 50/110	kus		216,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
132	10-02-055	Redukce R 75/110	kus		432,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
133	10-02-056	Redukce R 110/125	kus		1 476,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
134	10-02-057	Odbočka 75/50/87,5°	kus		1 080,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
135	10-02-058	Odbočka 110/50/87,5°	kus		690,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
136	10-02-059	Odbočka 110/110/87,5°	kus		2 151,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
137	10-02-060	Odbočka 110/32/87,5°	kus		265,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
138	10-02-061	Odbočka 110/75/87,5°	kus		490,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
139	10-02-062	Odbočka 50/50/87,5°	kus		207,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
		6. Potrubí PVC - KG splaškové				
140	10-02-063	Potrubí PVC KG DN 110	m		5 327,00	
141	10-02-064	Potrubí PVC KG DN 125	m		21 100,00	
142	10-02-065	Potrubí PVC KG DN 150	m		9 420,50	
143	10-02-066	Čistící kus PVC KG DN 150	kus		794,00	
144	10-02-067	Kolena PVC KG 30° DN 110	kus		219,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
145	10-02-068	Kolena PVC KG 45° DN 110	kus		1 971,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
146	10-02-069	Kolena PVC KG 45° DN 125	kus		4 408,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
147	10-02-070	Redukce R 110/125	kus		236,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
148	10-02-071	Redukce R 125/150	kus		312,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
149	10-02-072	Odbočka 125/125/45°	kus		1 359,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
150	10-02-073	Odbočka 150/125/45°	kus		2 520,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
151	10-02-074	Odbočka 150/100/45°	kus		968,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
		7. Potrubí PVC - KG dešťové				
152	10-02-075	Potrubí PVC KG DN 110	m		6 620,70	
153	10-02-076	Potrubí PVC KG DN 125	m		17 724,00	
154	10-02-077	Potrubí PVC KG DN 150	m		1 589,00	
155	10-02-078	Redukce R 110/125	kus		472,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
156	10-02-079	Redukce R 125/150	kus		312,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
157	10-02-080	Čistící kus DN 110	kus		1 024,00	
158	10-02-081	Čistící kus DN 125	kus		1 131,00	
159	10-02-082	Koleno 45° DN 110	kus		876,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
160	10-02-083	Koleno 45° DN 125	kus		1 856,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
161	10-02-084	Odbočka 150/125/45°	kus		504,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
162	10-02-085	Materiálová přechodka litina / PVC KG DN 110	kus		1 996,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
163	10-02-086	Materiálová přechodka PVC KG / litina DN 150	kus		1 305,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
164	10-02-087	Izolace dešťových svodů	m		4 396,50	
		8. Ostatní				
165	10-02-088	Materiálová přechodka litina / PVC KG DN 125	kus		1 139,00	
166	10-02-089	Materiálová přechodka PVC KG / litina DN 150	kus		1 305,00	

167	10-02-090	Materiálová přechodka ocel. Pozink / PP HT DN 32	kus		3 029,00	
168	10-02-091	Materiálová přechodka ocel. Pozink / PP HT DN 50	kus		3 321,00	
169	10-02-092	Odstranění stávajícího potrubí	kpl		21 851,00	
170	10-02-093	Montáž nového potrubí	kpl		33 634,00	
171	10-02-094	Kotvicí prvky	kpl		27 706,00	
172	10-02-095	Tlaková zkouška	kpl		5 967,00	
3 VYTÁPĚNÍ					262 832,00	
173	3-001	El. sálavý panel - pro montáž do stropního podhledu, Příkon 430 W, rozměry: 59,8x59,8x2,2 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 9 kg	kus		197 442,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
174	3-002	Stavební přípomoc - připevnění panelů pomocí bezpečnostního oka ke stropu, drážkování pro kabely od panelů k rozváděči, začištění, atd.	kpl		10 315,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
175	3-003	El. nástěnný přímotop - pro montáž na zeď, Příkon 2000 W, rozměry: 74x45x8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP24, hmotnost 7,0 kg	kus		4 904,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
176	3-004	Montáž a osazení elektrických přímotopů	kpl		855,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
177	3-005	Stavební přípomoc - drážkování pro kabely od rozváděče k přímotopům, začištění, atd.	kpl		1 856,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
178	3-006	Demontáž stávajících elektrických akumulacních kamen	kpl		47 460,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
4 SILOVÉ ROZVODY					772 002,00	
179	742101	Skříňový rozvaděč RM18.1	kus		158 433,00	002, 022, 101, Dodávka, montáž, manipulace, připojení,
180	749001	Demontáž stávající el. instalace	hod		114 530,00	002
181	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t		7 577,00	002
182	749010	Obsazení rezervních vývodů v rozvaděči	kus		25 620,00	002, 022
183	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2		20 664,00	002
184	749901	Požární ucpávky - instalace	m2		61 988,00	002
185	749902	Stavební přípomoc	hod		37 750,00	002
186	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus		12 885,00	002, 021, 022, 023, 101
187	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus		2 028,00	002, 023, 101
188	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m		40 080,00	002, 101, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení,
189	745089	Kabelový zákryt ZR 200	m		14 700,00	002, 101
190	745094	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	m		39 000,00	002, 101
191	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m		9 160,00	002, 101, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, nátěr
192	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m		4 350,00	002, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
193	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m		1 600,00	002, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
194	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus		2 450,00	002
195	743036	Kabel Cu "R" M 4 x 10 mm2	m		12 950,00	002, 011, 021, 023, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
196	743048	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2	m		11 040,00	002, 021, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
197	743017	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2	m		12 825,00	002, 011, 021, 023, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
198	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2	m		23 840,00	002, 023, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
199	743062	Kabel Cu "R" M 7J x 1,5 mm2	m		28 830,00	002, 021, 022, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
200	743032	Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	m		2 960,00	002, 021, 022, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
201	743068	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	m		11 690,00	002, 021, 022, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
202	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod		44 080,00	002
203	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod		44 800,00	002
204	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus		26 172,00	002
5 ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ					1 128 898,00	
205	10-05-001	Rozváděč RM18.1.1 - Nástěnný rozvaděč oceloplechový, komplet	kus		136 515,00	Dodávka, manipulace, montáž, připojení, zkoušky
206	10-05-002	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg		15 975,00	
207	10-05-003	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg	kus		4 218,00	včetně kotvení
208	10-05-004	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg	kus		7 026,00	včetně kotvení
209	10-05-005	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M	m		31 528,00	Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, příchytky

210	10-05-006	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m		95 850,00	Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásy
211	10-05-007	Protipožární přepážka	m		1 830,00	
212	10-05-008	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	m		26 000,00	
213	10-05-009	Kabelová spona, např. Grip M15 - nerez po 0,5m	kus		35 600,00	
214	10-05-010	Trubka (ohebná korugovaná chránička) prům. 32/24,3mm, pod omítku, do betonu, atd., vč. protahovacího drátu	m		8 910,00	
215	10-05-011	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m		47 775,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
216	10-05-012	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m		43 560,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
217	10-05-013	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m		15 960,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
218	10-05-014	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m		12 800,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
219	10-05-015	zářivkové svítidlo VO-PD LED 28W.LTD, 1xLED 28W / 2790lm, bílá kovová mřížka, do podhledu, prov.pro metro, vč. zdroje, recyklačních poplatků za svítidlo a světelné zdroje, komplet	kus		170 534,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
220	10-05-016	N1 - nouzová LED svítidla s vlastním zdrojem a akumulátorem 3,6W, 3 hodiny, svítící při výpadku el. energie, vč. piktogramu, 1x elektronický předřadník EP, zdroj 250lm, IP20, komplet, provedení pro metro	kus		26 205,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
221	10-05-017	N2 - nouzová LED svítidla s vlastním zdrojem a akumulátorem 3,6W, 3 hodiny, svítící při výpadku el. energie, bez piktogramu, 1x elektronický předřadník EP, zdroj 250lm, IP20, komplet, provedení pro metro	kus		9 530,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
222	10-05-018	Folie modrá, pro lepení na svítidla v kabinkách 717.1 a 717.2	kus		3 143,00	
223	10-05-019	Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek, IP54, pro použití v metru	kus		24 052,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
224	10-05-020	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	kus		413,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
225	10-05-021	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	kus		388,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
226	10-05-022	Přepínač jednopólový č.ř.5 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	kus		896,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
227	10-05-023	Přepínač jednopólový č.ř.6 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	kus		790,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
228	10-05-024	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	kus		479,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
229	10-05-025	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet	kus		457,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
230	10-05-026	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, s natočenou dutinkou, IP20, komplet	kus		1 098,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
231	10-05-027	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm	m2		3 842,00	
232	10-05-028	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg		2 424,00	
233	10-05-029	Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, podložky, elinst. krabice, sádra, atd.)	kpl		25 804,00	
234	10-05-030	Ochranná barva	kg		8 000,00	
235	10-05-031	Výchozí revize, revizní zpráva	hod		14 336,00	
236	10-05-032	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus		26 172,00	
237	10-05-033	Průkaz UTZ - odborný odhad	kus		34 437,00	
238	10-05-034	Montážní mechanismy	kpl		30 305,00	
239	10-05-035	Dokumentace skutečného provedení	hod		41 340,00	
240	10-05-036	Práce na stávajícím zařízení	hod		16 096,00	
241	10-05-037	Kompletní demontáž stávající elektroinstalace, napájecí kabely, rozváděče, instalační kabely, kabelové konstrukce, koncové prvky(vypínače, zásuvky, krabice, svítidla atd.). Bude důsledně provedena kontrola všech demontovaných zařízení od rozváděčů ke koncovým zařízením, tak aby v prostoru stanice nezůstaly žádné nefunkční kabely a ostatní prvky a konstrukce.	kpl		67 900,00	
242	10-05-038	Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití	kpl		24 795,00	
243	10-05-039	Požární těsnění, např. tmel	kg		8 296,00	
244	10-05-040	Stavební přípomoc - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, apod. (včetně odvozu a skládkového suti)	kpl		55 335,00	
245	10-05-041	Montáž ostatní	kpl		48 284,00	kde není uvedeno
6 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ					919 231,00	
		Průmyslová televize				

246	10-06-001	IP kamera barevná pevná komplet vč. objektivu	kpl		41 307,00	
247	10-06-002	stavitelná konzole pro uchycení kamer	kus		2 463,00	
248	10-06-004	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m		7 770,00	
249	10-06-005	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m	kus		404,00	
250	10-06-006	přepojovací krabice	kus		457,00	
		Telefonní rozvody				
251	10-06-007	Telefonní zásuvka - komplet	kus		656,00	
252	10-06-008	Kabel Cu 2x2x0,5 -R-M	m		19 300,00	
253	10-06-009	Telefonní přístroj analogový	kus		3 176,00	
254	10-06-010	Programování ústředny	hod		7 452,00	
		Majáčky pro nevidomé				
255	10-06-011	Majáček pro nevidomé, typu OHM/C2, vč. stavitelné konzole	kus		41 896,00	
256	10-06-012	Doplnění reléového výstupu posuvných dveří pro řízení majáčku	kus		2 198,00	
257	10-06-013	Kabel Cu 3Jx1,5 -R	m		625,00	
258	10-06-014	Kabel Cu 10x2x0,5 -R-M	m		6 700,00	
259	10-06-015	Instalační krabice, vč. svorkovnice	kus		457,00	
		Technologická síť				
260	10-06-016	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m		24 420,00	
261	10-06-017	datová zásuvka, cat6a - v zeleném provedení	kus		860,00	
262	10-06-018	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m	kus		404,00	
263	10-06-019	Řídící jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm tříbodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídicí deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor, zdroj 12V/3A ZNS, aku 12V/7Ah aj.) vč. připojení napojení komunikace s řídicí jednotkou turniketu a všech SW prací na obou	kus		228 709,00	
264	10-06-020	Tlačítko pro otevírání branky, u obsluhy	kus		2 793,00	
265	10-06-021	Modul pro opticky oddělenou komunikaci s turniketem	kus		25 994,00	
266	10-06-022	karta uzávěrka pro turniket	kus		14 017,00	
		Nouzový systém WC invalidé				
267	10-06-023	Nouzový systém na WC invalidé (vč. kabeláže)	kpl.		30 775,00	
		Ostatní				
268	10-06-024	Kabelová C-lišta	m		215 075,00	
269	10-06-025	El. instalační trubka	m		8 050,00	
270	10-06-026	Demontáž, montáž podhledu, uskladnění	m2		49 920,00	
271	10-06-027	Vodič Cu -R-M 1x6	m		1 440,00	
272	10-06-028	Kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů	kus		16 450,00	
273	10-06-029	Požární ucpávka do 1dm3	kus		11 555,00	
274	10-06-030	Označovací štítky nehořlavé "B"	kus		1 460,00	
275	10-06-031	Uvolnění stávajících prostupů	kus		3 030,00	
276	10-06-032	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl		32 400,00	
277	10-06-033	Nastavení, seřiz., oživení	hod		16 416,00	
278	10-06-034	Drobný úlož.a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	kpl		27 000,00	
279	10-06-035	Integrace turniketů do systému dohledu DPP	kpl.		9 072,00	
280	10-06-036	Dodání SW pro zpracování tabulky průchodu turniketem	kpl.		30 726,00	
281	10-06-037	Servisní dokumentace truniketu	kpl.		15 660,00	
282	10-06-038	Naprogramování analytiky průchodů turniketem	kpl.		9 072,00	
283	10-06-039	Úprava SW (graf. nadstavby) EKV graf. nadstavby	hod		9 072,00	
7 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ					532 415,38	
		Zař. č. 11 - Větrání veřejných WC - přívod				
284	10-07-001	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí, s EC motorem, Přívodní ventilátor Vp=600m3/h, Ne=0,207kW, 230V, 1,4A	kus		18 784,00	11.001
285	10-07-002	Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli	kus		5 590,00	11.010
286	10-07-003	Elektrický ohříváč, pro čtyřhranné potrubí, Q=9kW, 400V, 13A	kus		16 400,00	11.011
287	10-07-004	Pružná vložka	kus		2 250,00	11.012
288	10-07-005	Tlumič hluku, pro čtyřhranné potrubí, 400x200, délky 1000 mm	kus		6 103,00	11.150

289	10-07-006	Regulační klapka, 400x200, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT)	kus		3 295,00	11.200
290	10-07-007	Požární klapka, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT), 200x200	kus		8 142,00	11.301
291	10-07-008	Talířový ventil do podhledu, d100	kus		870,00	11.400
292	10-07-009	Talířový ventil do podhledu, d160	kus		2 616,00	11.401
293	10-07-010	Výústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 425x75	kus		1 106,00	11.402
294	10-07-011	Ohebné potrubí, d=100	m		631,11	11.700.1
295	10-07-012	Ohebné potrubí, d=160	m		1 927,12	11.700.2
296	10-07-013	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2		39 012,22	11.800.
297	10-07-014	Tepelná izolace 40mm, izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií	m2		24 516,27	11.800.
298	10-07-015	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2		50 277,81	11.950
299	10-07-016	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2		1 238,28	11.950
300	10-07-017	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2		6 409,92	11.951
301	10-07-018	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2		1 839,21	11.951
302	10-07-019	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm		2 304,54	11.955.1
303	10-07-020	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=160	bm		3 735,27	11.955.3
304	10-07-021	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm		53,10	11.956.1
305	10-07-022	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=160	bm		296,45	11.956.3
Zař. č. 11A - Větrání veřejných WC - odvod						
306	10-07-023	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí, s EC motorem, Odvodní ventilátor Vp=680m3/h, Ne=0,207kW, 230V, 1,4A	kus		18 784,00	11A.001
307	10-07-024	Pružná vložka	kus		2 250,00	11A.010
308	10-07-025	Tlumič hluku, pro čtyřhranné potrubí, 400x200, délky 1000 mm	kus		6 103,00	11A.150
309	10-07-026	Regulační klapka, 400x200, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT)	kus		3 295,00	11A.200
310	10-07-027	Požární klapka, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT), 250x200	kus		8 183,00	11A.301
311	10-07-028	Talířový ventil do podhledu, d100	kus		4 350,00	11A.400
312	10-07-029	Talířový ventil do podhledu, d125	kus		517,00	11A.401
313	10-07-030	Výústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 425x75	kus		972,00	11A.402
314	10-07-031	Ohebné potrubí, d=100	m		2 952,81	11A.700.1
315	10-07-032	Ohebné potrubí, d=125	m		212,30	11A.700.2
316	10-07-033	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2		42 081,26	11A.800.
317	10-07-034	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2		7 866,72	11A.950
318	10-07-035	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2		40 753,98	11A.950
319	10-07-036	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2		1 821,00	11A.951
320	10-07-037	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2		6 537,39	11A.951
321	10-07-038	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm		1 821,33	11A.955.1
322	10-07-039	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=125	bm		6 959,25	11A.955.2
323	10-07-040	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm		159,30	11A.956.1
324	10-07-041	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=125	bm		432,00	11A.956.2
Zař. č. 14 - Větrání - přívod						
325	10-07-042	Požární stěnový uzávěr, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT), 200x355	kus		19 257,00	14.350
326	10-07-043	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2		109,26	14.950
Zař. č. 14A - Větrání - odvod						
327	10-07-044	Regulační klapka, ruční, 200x200	kus		2 330,00	14A.200
328	10-07-045	Regulační klapka, ruční, 315x200	kus		2 579,00	14A.201

329	10-07-046	Výústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 425x75	kus		3 888,00	14A.400
330	10-07-047	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2		29 900,82	14A.950
331	10-07-048	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2		200,31	14A.950
332	10-07-049	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2		4 588,92	14A.951
333	10-07-050	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2		1 511,43	14A.951
		Zař. č. 20 - Montážní práce, příslušenství				
334	10-07-051	Zaregulování systému	kpl		6 578,00	
335	10-07-052	Montážní materiál	kpl		30 188,00	
336	10-07-053	Měření hluku a revizní zpráva	kpl		26 311,00	
337	10-07-054	Popis zařízení dle specifikace a označení podchozích kritických výšek	kpl		6 527,00	
338	10-07-055	Kompletní montáž všech nových systémů v prostoru veřejných wc	kpl		28 829,00	
339	10-07-056	Kompletní demontáž všech stávajících systémů v prostoru veřejných wc	kpl		16 169,00	
8 ASDŘ-T					3 736 361,90	
		Rozvaděče				
340	10-08-001	Dodávka rozvaděče 52AB7	ks		435 866,00	Příl. 3, 10, 027
341	10-08-002	Úpravy v rozvaděči RM18.1 : Připojení vodičů, průchodky atd.	kpl		8 532,00	Příl. 3, 10, 27
342	10-08-040	Úpravy v rozvaděči 52AB1 : Připojení vodičů, průchodky, svorky pro PK	kpl		10 293,00	Příl. 3, 10, 27
343	10-08-003	Demontáž staré instalace	kpl		32 458,00	
		Instrumentace				
344	10-08-004	Teploměr bez jímky do VZT potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss	ks		7 518,00	Příl.: 3, 10, 12
345	10-08-005	Snímač diferenčního tlaku kontaktní 0-500 Pa, 604.91 filtr	ks		2 276,00	Příl.: 3, 10, 12
346	10-08-006	Snímač průtoku vzduchu kontaktní F62SA9100 ventilátor	ks		16 946,00	Příl.: 3, 10, 12
347	10-08-007	Snímač diferenčního tlaku analogový, 4-20 mAss, DPT2500-R8 za ventilátor	ks		8 174,00	Příl.: 3, 10, 12
348	10-08-008	NF230A Servopohon pro vzt klapky, s havarijní funkcí, se zpětnou pružinou, moment 10 Nm, 230 VAC, pro přímou montáž na klapku, s pomocným signalizačním kontaktem S2AF otevřeno/zavřeno	ks		28 902,00	Příl.: 3, 10, 12
349	10-08-009	Ovládací skříň 11MS1 a 11MS2 pro ovládání režimu ventilátorů AUT-RUC (specifikace dle přílohy 012 CID)	ks		22 716,00	Příl.: 3, 10, 12
		Kabely, trasy				
350	10-08-010	Kabel JXFE-R-O 2x2x1 barva pláště oranžová	m		42 120,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
351	10-08-011	Kabel JXFE-R-O 4x2x1 barva pláště oranžová	m		3 820,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
352	10-08-012	Kabel JXFE-R-M(O) 24x2x1 barva pláště oranžová	m		17 820,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
353	10-08-013	Kabel 1-CXKH-R-J 19x1,5 barva pláště oranžová	m		13 020,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
354	10-08-014	Kabel JXFE-V-M 4x2x0,8 P90 barva pláště hnědá	m		90 500,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
355	10-08-015	Kabel 1-CXKE(H)-V-J 3x10 P90 barva pláště hnědá	m		0,00	řeší jiný projekt
356	10-08-016	Kabelový žlab do š.:200 mm, vč. víka, přepážky PO 90 min, vč. upevňovacího materiálu	m		1 766 050,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
357	10-08-017	Lišta kabelová, PO 90 min.	m		251 930,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
358	10-08-018	Upevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.	ks		13 050,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
359	10-08-019	Kabelové štítky-ocelový ražený	kpl		63 100,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
360	10-08-020	Kabelové návlečky	kpl		28 422,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
361	10-08-021	Ocelové konstrukce	kg		32 300,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
362	10-08-022	Nátěry ocelových konstrukcí	kpl		14 624,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
363	10-08-023	Stavební přípomoc, prostuoy do 100x100 mm a opětovná úprava	kpl		69 050,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
364	10-08-024	Požární ucpávky	m2		1 584,90	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
365	10-08-025	tlakové utěsnění průchodky ø 200 mm pro kabel JXFE-V-M 4x2x0,8 a kabel 1-CXKE(H)-V-J 3x10; oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek			0,00	řeší samostatný PS
366	10-08-026	Zemnicí pásek FeFN 4x35	m		34 650,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051

367	10-08-027	Drobný montážní materiál jinde neuvedený, (přichytky, pásky, kabelové návlečky popisky a pod.)	kpl		40 615,00	
		Software:				
368	10-08-028	Aplikační SW pro rozvaděč 52AB7	kpl		225 639,00	Příl.: 2, 3, 10
369	10-08-029	Vizualizační SW na CD, TC a servisních pracovištích pro rozvaděč	kpl		126 922,00	Příl.: 2, 3, 10
370	10-08-030	Aplikační SW pro rozvaděč 52AB2-úpravy	kpl		84 615,00	Příl.: 2, 3, 10
371	10-08-031	Vizualizační SW na CD, TC a servisních pracovištích pro rozvaděč 52AB2-úpravy	kpl		56 410,00	Příl.: 2, 3, 10
		Ostatní:				
372	10-08-032	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální	hod		43 400,00	Příl.: 2, 3
373	10-08-033	komplexní zkoušky	hod		29 512,00	Příl.: 2, 3
374	10-08-034	revize	hod		57 650,00	Příl.: 2, 3
375	10-08-035	průkaz způsobilosti	kpl		41 765,00	Příl.: 2, 3
376	10-08-036	aktualizace skutečného stavu	hod		14 112,00	Příl.: 2, 3

9 EPS

		Dodávka zařízení EPS			162 996,00	
377	10-09-001	O2Tmultisenzorový hlásič	kus		18 690,00	
378	10-09-002	Patice pož. hlásiče	kus		546,00	
379	10-09-003	Sokladapter aP pro patice zvýš. krytí IP 43	kus		1 870,00	
380	10-09-004	Štítek s číslem hlásiče	kus		146,00	
381	10-09-005	kryt hlásiče plastový	kus		970,00	
		Montážní materiál				
382	10-09-006	Svorka 2,5	kus		248,00	
383	10-09-007	Lišta	m		5 590,00	
384	10-09-008	relé 12V/1P 230V/1A vč patice	kus		1 498,00	
385	10-09-009	LED zelená 12V	kus		212,00	
386	10-09-010	Drobný instalační materiál	kpl		8 116,00	
387	10-09-011	upínací pásky nerez	kus		1 175,00	
388	10-09-012	označovací štítky	kus		132,00	
		Montáž EPS				
389	10-09-013	demontáž hlásičů vč soklu a příslušenství	kus		1 024,00	
390	10-09-014	montáž hlásičů vč soklu a příslušenství	kus		1 350,00	
391	10-09-015	zakrytí hlásičů po dobu stavební činnosti	kus		656,00	
392	10-09-016	nasazení hlásičů	kus		238,00	
393	10-09-018	přezkoušení funkce ústředny	kus		10 734,00	
394	10-09-019	programování ústředny	kus		12 291,00	
395	10-09-020	štítek k patici	kus		44,00	
396	10-09-021	Montáž relé	kus		670,00	
397	10-09-022	montáž vstupu a výstupu	kus		768,00	
398	10-09-023	Programování nadstavby	kus		16 395,00	
399	10-09-024	přezkoušení vazby na pož. stanici a CD	kus		10 623,00	
		Rozvodná síť				
400	10-09-025	hmoždinka kovová	kus		615,00	
401	10-09-026	kabel 1P1 na liště	m		1 720,00	
402	10-09-027	Lišta	m		5 590,00	
403	10-09-028	utěsnění průchodu hmotou	kus		4 622,00	
404	10-09-029	Stavební přípomoce	hod		810,00	
		Kabely				
405	10-09-030	Kabel CHFE-V 1P1	m		4 500,00	
406	10-09-031	vodič Y1,5	m		660,00	
		Ostatní				
407	10-09-032	programové vybavení vyplývající z realizační dok.	kpl		10 641,00	
408	10-09-033	komplexní zkoušky	hod		14 580,00	
409	10-09-034	Úprava zásahové dokumentace	kpl		25 272,00	

VON Vedlejší a ostatní náklady

640 505,00

Zařízení staveniště

204 634,00

410	99-01-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			204 634,00	
Projektové práce						435 871,00	
411	99-02-001	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus			306 220,00	
412	99-02-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			129 651,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PR 2020-015-00

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materialovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.