

**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	4 696 725,00
D.2	ZTI	823 808,00
D.3	VYTÁPĚNÍ	87 800,00
D.4	SILOVÉ ROZVODY	588 450,00
D.5	ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ	860 330,00
D.6	SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	602 540,00
D.7	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	393 123,10
D.8	ASDŘ-T	1 197 340,00
D.9	EPS	135 660,00
	Celkem	9 385 776,10
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	500 000,00
	Projektové práce	110 000,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	610 000,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	9 995 776,10
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:						9 385 776,10	
----------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

1 STAVEBNÍ ÚPRAVY

4 696 725,00

		Úpravy povrchu, výplně otvorů, nové kce					
1	10-01-001	Samonivelační stěrka, příprava podkladu pro položení dlažby - tl.5mm	m2			41 400,00	výkres 020
2	10-01-002	Cementový potěr podlah	m3			36 720,00	výkres 020
3	10-01-003	Výztuž cementového podlahového potěru	kg			13 365,00	výkres 020
4	10-01-004	Výplňový beton podlah	m3			190 440,00	výkres 010
5	10-01-005	Vnitřní omítka zdiva hladká - pod obklad	m2			63 000,00	výkres 051,020
6	10-01-006	Hydroizolační stěrka	m2			68 000,00	výkres 020
7	10-01-007	Vnitřní omítka zdiva štuková	m2			14 800,00	výkres 020,021
8	10-01-008	Dveře vnitřní 800/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus			28 000,00	D.03
9	10-01-009	Dveře vnitřní 900/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus			28 000,00	D.02
10	10-01-010	Dveře vnitřní 900/1970 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus			26 000,00	D.05
11	10-01-011	Nerezový poklop 600x900mm s možností zadláždění	kus			15 000,00	výkres 020
12	10-01-012	Vybavení místnosti obsluhy	kpl			22 000,00	výkres 061
13	10-01-013	Vybavení místnosti skladu	kpl			15 000,00	výkres 061
14	10-01-014	Prosklená stěna místnosti obsluhy se skleněnými dveřmi	m2			55 000,00	PS/01, PS/02
15	10-01-015	Předstěna z pěnositíkatového zdiva tl.50-150mm	m2			127 500,00	výkres 020,021
16	10-01-016	Zděná příčka tl. 100-200mm	m2			214 500,00	výkres 020,021
17	10-01-017	Tepelné izolace podlah	m2			58 175,00	výkres 020,021
18	10-01-018	2x ocelové válcované I 100 délky 1400 mm	kpl			11 000,00	výkres 020,021,024
19	10-01-019	Nerez lišty okolo skleněného obkladu Iacobel u vstupu	m			9 000,00	výkres 054
20	10-01-020	Pískové lože obsyp potrubí kanalizace	m3			7 500,00	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			130 000,00	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			260 000,00	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			30 000,00	ZV.02
24	10-01-024	Posuvná mechanická mříž chránič automatické dveře, s možností uzamčení ocelový rám, výplň z tahokovu (69% propustnost, oko 43x17mm), ral 7037 (totožná s dveřmi), 1200 x 2300 mm	kus			100 000,00	ZV.01
		Bourání					
25	10-01-025	Vybourání dveří	kus			7 980,00	výkres 010
26	10-01-026	Vybourání zděnných přiček	m2			75 250,00	výkres 010
27	10-01-027	Vybourání železobetonových konstrukcí	m3			6 400,00	výkres 010
28	10-01-028	Demontáž WC	kpl			3 500,00	výkres 010
29	10-01-029	Demontáž umyvadel	kpl			2 860,00	výkres 010
30	10-01-030	Demontáž pisoárové stěny	kpl			150,00	výkres 010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
31	10-01-031	Demontáž poklopu RŠ	kus			540,00	výkres 010
32	10-01-032	Demontáž vybavení sociálního zařízení (držák toaletního papíru, dávkovač mýdla atd.)	kpl			4 600,00	výkres 010
33	10-01-033	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček	m2			156 000,00	výkres 010
34	10-01-034	Bourání podlah z dlaždic keramických	m2			21 000,00	výkres 010
35	10-01-035	Bourání prostého betonu	m3			162 500,00	výkres 010
36	10-01-036	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava sutí a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t			152 100,00	
37	10-01-037	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku přes 1 km	t			43 290,00	
38	10-01-038	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t			40 950,00	
		Konstrukce montované					
39	10-01-039	Systémové kabiny vč. dveří	m2			156 800,00	výkres 020
40	10-01-040	pisoárová dělicí stěna, dodávka včetně montáže	kus			6 000,00	výkres 020
41	10-01-041	Montážní prvek pro pisoár - dodávka a montáž	kus			30 000,00	výkres 020
42	10-01-042	Sádrokartonové konstrukce - zakrytí instalací	m2			4 500,00	výkres 020
43	10-01-043	Kovový podhled	m2			189 000,00	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			216 000,00	
45	10-01-045	Keramická dlažba - dodávka	m2			62 640,00	výkres 020
46	10-01-046	Doplnění dlažby v dotčených prostorách	m2			14 400,00	
47	10-01-047	Keramická dlažba v dotčených prostorách - dodávka	m2			5 400,00	výkres 020
		Obklady					
48	10-01-048	Montáž obkladů vnitřních keramických (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2			483 000,00	výkres 051
49	10-01-049	Keramický obklad - dodávka	m2			120 960,00	
50	10-01-050	Revizní dvířka pod obklad	kus			14 000,00	výkres 051
51	10-01-051	D+M Obkladové lakované sklo	m2			93 600,00	výkres 051
52	10-01-052	Obklad původním obkladem v prostoru původního vstupu	m2			6 900,00	
		Malby					
53	10-01-053	Malba	m2			5 525,00	výkres 051
54	10-01-054	Nátěr obkladu - antigrafiti trvalý	m2			100 800,00	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			41 000,00	výkres 059
56	10-01-056	Dávkovač mýdla nástěnný o min.objemu 1,2 l - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	kus			6 860,00	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			19 200,00	výkres 059
58	10-01-058	Zásobník na hyg. sáčky - (v provedení matný nerez), dodávka včetně montáže	kus			3 200,00	výkres 059
59	10-01-059	WC štětka, montáž na stěnu s nerezovou záchytovou miskou na vodu, provedení matný nerez, dodávka včetně montáže	kus			10 400,00	výkres 059
60	10-01-060	Dvojháček kovový nerezový - antivandal, dodávka včetně montáže	kus			2 500,00	výkres 059
61	10-01-061	Odpadkový koš v provedení matný nerez, objem min.25 litrů, antivandal ukotvení dodávka včetně montáže	kus			9 800,00	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			10 000,00	výkres 059
63	10-01-063	Deska umyvadlová, dodávka včetně vlastní montáže desky a montáže umyvadel	m			39 520,00	výkres 059

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
64	10-01-064	Zrcadlo - bez fasety	m			27 000,00	výkres 059
65	10-01-065	Pevné zrcadlo	kus			3 500,00	výkres 059
66	10-01-066	Odkládací polička	kus			2 000,00	výkres 059
67	10-01-067	Nástěnné svislé madlo 600mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	kus			1 300,00	výkres 059
68	10-01-068	Sklopný přebalovací pult - nosnost min.100 kg, dodávka včetně montáže	kus			15 000,00	výkres 059
69	10-01-069	Sklopné madlo 813mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	kus			3 800,00	výkres 059
70	10-01-070	Pevné madlo 900mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	kus			3 500,00	výkres 059
71	10-01-071	Informační systém	kpl			1 800,00	výkres 059
72	10-01-072	Orientační informační systém (navigace na wc)	kpl			3 100,00	výkres 059
73	10-01-073	Zvýraznění vstupu na WC	kpl			1 200,00	výkres 059
74	10-01-074	Měnička mincí	kus			50 000,00	výkres 059
		Turnikety					
75	10-01-075	turniket základní- průchod š.90 cm, výška skel 1400 mm, vč. zábran - dodávka a montáž	kus			600 000,00	výkres 057
76	10-01-076	samostatná branka, uzamykatelná s napojením na evidenci průchodů	kus			45 000,00	výkres 057
		Ostatní práce					
77	10-01-077	Realizační dokumentace stavby	kpl			46 000,00	
		2 ZTI				823 808,00	
		1. Potrubí vnitřního rozvodu					
78	10-02-001	Plastové potrubí 20x2.3, PP-RTC	m			4 806,00	
79	10-02-002	Plastové potrubí 25x2.8, PP-RTC	m			5 508,00	
80	10-02-003	Plastové potrubí 32x3.6, PP-RTC	m			7 830,00	
81	10-02-004	Cu měděná trubka 22x1	m			9 928,00	
82	10-02-005	Cu měděná trubka 28x1	m			10 412,00	
83	10-02-006	Cu měděná trubka 35x1,5	m			33 704,00	
84	10-02-007	Nerezová bežešvá trubka 65x2,5	m			100 740,00	
		2. Izolace potrubí					
85	10-02-008	Cu teplá voda dn 25 - izolace 30 mm	m			3 498,00	
86	10-02-009	Cu teplá voda dn 20 - izolace 30 mm	m			4 380,00	
87	10-02-010	Plast teplá voda dn 25 - izolace 25 mm	m			900,00	
88	10-02-011	Plast teplá voda dn 20 - izolace 25 mm	m			1 175,00	
89	10-02-012	Plast studená voda 32 - 10 mm izolace	m			2 025,00	
90	10-02-013	Plast studená voda 25 - 10 mm izolace	m			990,00	
91	10-02-014	Plast studená voda 20 - 10 mm izolace	m			675,00	
		3. Armatury					
92	10-02-015	Kulový kohout DN 20 - měď	kus			650,00	
93	10-02-016	Kulový kohout DN 25 - měď	kus			4 440,00	
94	10-02-017	Kulový kohout DN 32 - měď	kus			6 160,00	
95	10-02-018	Kulový kohout s vypouštěním DN 65 - nerez	kus			1 200,00	
96	10-02-019	Kulový kohout s vypouštěním DN 32 - měď	kus			970,00	
97	10-02-020	Zpětný ventil - DN32	kus			3 450,00	
98	10-02-021	Zpětný ventil - DN25	kus			1 200,00	
99	10-02-022	Mechanický filtr - DN32	kus			800,00	
100	10-02-023	Podružný vodoměr DN 25	kus			3 200,00	
101	10-02-024	Pojistný ventil DN32 (0,6 Mpa)	kus			1 900,00	
102	10-02-025	Redukční ventil DN32 (0,4 Mpa)	kus			2 100,00	
103	10-02-026	Automatický filtr se zpětným proplachem DN 32	kus			32 000,00	
104	10-02-027	Cirkulační čerpadlo, 15-14BA PM	kus			10 000,00	
105	10-02-028	Elektrický akumulární ohřivač 50 L	kus			8 500,00	
106	10-02-029	Úprava vody	kus			3 100,00	
107	10-02-030	Piezo splachovač klozetů	kus			54 600,00	
108	10-02-031	Piezo splachovač pisoárů, včetně napájecího zdroje pro více zařízení	kus			10 800,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
109	10-02-032	Piezo splachovač klozetu invalida	kus			10 200,00	
110	10-02-033	Automatická stojánková baterie	kus			50 400,00	
111	10-02-034	Páková baterie do úklidové místnosti	kus			1 600,00	
		4. Zařizovací předměty					
112	10-02-035	Umyvadlo nerezové zápusné - dodávka a montáž včetně sifonu, přepadu a úchyt.sady	kus			53 400,00	
113	10-02-036	Umyvadlo zdravotní 64 cm bez přepadu, barva bílá	kus			390,00	
114	10-02-037	Klozet závěsný s hlubokým splachováním , barva bílá	kus			5 320,00	
115	10-02-038	Klozet závěsný s hlubokým splachováním s prodlouženou délkou pro imob.osoby	kus			6 200,00	
116	10-02-039	Rám pro zděné příčk, pro závěsná wc s piezo splachovačem	kus			48 000,00	
117	10-02-040	Duroplastové sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty	kus			11 200,00	
118	10-02-041	Duroplastové sedátko bez poklopu, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty	kus			860,00	
119	10-02-042	Pisoár	kus			52 000,00	
120	10-02-043	Výlevka stojící s mřížkou, sifon výlevkový	kus			6 200,00	
121	10-02-044	Podlahová vpust s protizápachovou uzávěrou	kus			3 400,00	
		5. Kanalizace připojovací potrubí - PP - HT systém					
122	10-02-045	Potrubí PP - HT systém DN 50	m			8 625,00	
123	10-02-046	Potrubí PP - HT systém DN 75	m			2 015,00	
124	10-02-047	Potrubí PP - HT systém DN 110	m			15 750,00	
125	10-02-048	Čistící kus PP - HT systém DN 75	kus			1 320,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
126	10-02-049	Čistící kus PP - HT systém DN 110	kus			3 840,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
127	10-02-050	Kanalizační zátka DN 50	kus			30,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
128	10-02-051	Kanalizační zátka DN 75	kus			60,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
129	10-02-052	Kanalizační zátka DN 110	kus			80,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
130	10-02-053	Přivětrávací hlavice DN 110	kus			8 000,00	
131	10-02-054	Redukce R 50/110	kus			530,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
132	10-02-055	Redukce R 75/110	kus			1 060,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
133	10-02-056	Redukce R 110/125	kus			3 240,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
134	10-02-057	Odbočka 75/50/87,5°	kus			2 650,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
135	10-02-058	Odbočka 110/50/87,5°	kus			1 620,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
136	10-02-059	Odbočka 110/110/87,5°	kus			4 950,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
137	10-02-060	Odbočka 110/32/87,5°	kus			480,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
138	10-02-061	Odbočka 110/75/87,5°	kus			1 100,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
139	10-02-062	Odbočka 50/50/87,5°	kus			530,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
		6. Potrubí PVC - KG splaškové					
140	10-02-063	Potrubí PVC KG DN 110	m			3 780,00	
141	10-02-064	Potrubí PVC KG DN 125	m			15 250,00	
142	10-02-065	Potrubí PVC KG DN 150	m			5 561,00	
143	10-02-066	Čistící kus PVC KG DN 150	kus			400,00	
144	10-02-067	Kolena PVC KG 30° DN 110	kus			530,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
145	10-02-068	Kolena PVC KG 45° DN 110	kus			4 770,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
146	10-02-069	Kolena PVC KG 45° DN 125	kus			10 260,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
147	10-02-070	Redukce R 110/125	kus			520,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
148	10-02-071	Redukce R 125/150	kus			550,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
149	10-02-072	Odbočka 125/125/45°	kus			1 860,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
150	10-02-073	Odbočka 150/125/45°	kus			3 100,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
151	10-02-074	Odbočka 150/100/45°	kus			1 220,00	tvarovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
		7. Potrubí PVC - KG dešťové					
152	10-02-075	Potrubí PVC KG DN 110	m			4 698,00	
153	10-02-076	Potrubí PVC KG DN 125	m			12 810,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
154	10-02-077	Potrubí PVC KG DN 150	m			938,00	
155	10-02-078	Redukce R 110/125	kus			1 060,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
156	10-02-079	Redukce R 125/150	kus			550,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
157	10-02-080	Čistící kus DN 110	kus			1 200,00	
158	10-02-081	Čistící kus DN 125	kus			710,00	
159	10-02-082	Koleno 45° DN 110	kus			2 120,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
160	10-02-083	Koleno 45° DN 125	kus			4 320,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
161	10-02-084	Odbočka 150/125/45°	kus			620,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
162	10-02-085	Materiálová přechodka litina / PVC KG DN 110	kus			1 180,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
163	10-02-086	Materiálová přechodka PVC KG / litina DN 150	kus			640,00	tvárovka je započtena uvažována v běžném metru potrubí
164	10-02-087	Izolace dešťových svodů	m			3 060,00	
		8. Ostatní					
165	10-02-088	Materiálová přechodka litina / PVC KG DN 125	kus			600,00	
166	10-02-089	Materiálová přechodka PVC KG / litina DN 150	kus			580,00	
167	10-02-090	Materiálová přechodka ocel. Pozink / PP HT DN 32	kus			530,00	
168	10-02-091	Materiálová přechodka ocel. Pozink / PP HT DN 50	kus			700,00	
169	10-02-092	Odstranění stávajícího potrubí	kpl			18 000,00	
170	10-02-093	Montáž nového potrubí	kpl			31 000,00	
171	10-02-094	Kotvicí prvky	kpl			42 000,00	
172	10-02-095	Tlaková zkouška	kpl			12 000,00	
		3 VYTÁPĚNÍ				87 800,00	
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			37 800,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
174	3-002	Stavební přípomoc - připevnění panelů pomocí bezpečnostního očka ke stropu, drážkování pro kabely od panelů k rozváděči, začištění, atd.	kpl			15 000,00	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			3 000,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
176	3-004	Montáž a osazení elektrických přímotopů	kpl			20 000,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
177	3-005	Stavební přípomoc - drážkování pro kabely od rozváděče k přímotopům, začištění, atd.	kpl			2 000,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
178	3-006	Demontáž stávajících elektrických akumulacních kamen	kpl			10 000,00	D.3_Vytápění - výkres č. 002
		4 SILOVÉ ROZVODY				588 450,00	
179	742101	Skříňový rozvaděč RM18.1	kus			60 000,00	002, 022, 101, Dodávka, montáž, manipulace, připojení,
180	749001	Demontáž stávající el. instalace	hod			83 200,00	002
181	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t			4 200,00	002
182	749010	Osazení rezervních vývodů v rozvaděči	kus			13 200,00	002, 022
183	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			5 200,00	002
184	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			14 800,00	002
185	749902	Stavební přípomoc	hod			22 500,00	002
186	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus			25 500,00	002, 021, 022, 023, 101
187	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus			1 600,00	002, 023, 101
188	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m			9 200,00	002, 101, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení,
189	745089	Kabelový zákryt ZR 200	m			9 000,00	002, 101
190	745094	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	m			30 000,00	002, 101
191	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m			10 400,00	002, 101, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, nátěr
192	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2	m			8 400,00	002, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
193	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			2 900,00	002, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
194	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus			4 000,00	002
195	743036	Kabel Cu "R" M 4 x 10 mm2	m			15 400,00	002, 011, 021, 023, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
196	743048	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2	m			19 800,00	002, 021, Dodávka, montáž, ukončení, štítky

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
197	743017	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2	m			30 400,00	002, 011, 021, 023, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
198	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2	m			48 000,00	002, 023, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
199	743062	Kabel Cu "R" M 7J x 1,5 mm2	m			49 600,00	002, 021, 022, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
200	743032	Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	m			7 800,00	002, 021, 022, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
201	743068	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	m			10 150,00	002, 021, 022, Dodávka, montáž, ukončení, štítky
202	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			51 200,00	002
203	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			32 000,00	002
204	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			20 000,00	002
5 ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ						860 330,00	
205	10-05-001	Rozváděč RM18.1.1 - Nástěnný rozvaděč oceloplechový, komplet	kus			78 000,00	Dodávka, manipulace, montáž, připojení, zkoušky
206	10-05-002	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M	kg			6 250,00	
207	10-05-003	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg	kus			30 000,00	včetně kotvení
208	10-05-004	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg	kus			17 000,00	včetně kotvení
209	10-05-005	Kabelový rošt metalizovaný R31 P(750)90-M	m			6 300,00	Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, přichytky
210	10-05-006	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m			135 000,00	Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásy
211	10-05-007	Protipožární přepážka	m			31 500,00	
212	10-05-008	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro	m			20 000,00	
213	10-05-009	Kabelová spona, např. Grip M15 - nerez po 0,5m	kus			6 000,00	
214	10-05-010	Trubka (ohebná korugovaná chránička) prům. 32/24,3mm, pod omítku, do betonu, atd., vč. protahovacího drátu	m			18 000,00	
215	10-05-011	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m			113 750,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
216	10-05-012	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m			105 600,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
217	10-05-013	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m			38 400,00	Dodávka, montáž, ukončení, štítky
218	10-05-014	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2	m			23 200,00	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			44 200,00	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			7 500,00	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			3 000,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
222	10-05-018	Folie modrá, pro lepení na svítidla v kabinkách 717.1 a 717.2	kus			3 640,00	
223	10-05-019	Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek, IP54, pro použití v metru	kus			21 000,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
224	10-05-020	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	kus			750,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
225	10-05-021	Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	kus			750,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
226	10-05-022	Přepínač jednopólový č.ř.5 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	kus			1 560,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
227	10-05-023	Přepínač jednopólový č.ř.6 230/10A, pod omítku, IP20, komplet	kus			1 560,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
228	10-05-024	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	kus			400,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
229	10-05-025	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet	kus			780,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
230	10-05-026	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, s natočenou dutinkou, IP20, komplet	kus			1 560,00	Dodávka, montáž, utěsnění, označení, recyklace
231	10-05-027	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm	m2			3 000,00	
232	10-05-028	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg			3 600,00	
233	10-05-029	Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, podložky, elinst. krabice, sádra, atd.)	kpl			4 800,00	
234	10-05-030	Ochranná barva	kg			450,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
235	10-05-031	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			10 240,00	
236	10-05-032	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			17 000,00	
237	10-05-033	Průkaz UTZ - odborný odhad	kus			17 000,00	
238	10-05-034	Montážní mechanizmy	kpl			6 000,00	
239	10-05-035	Dokumentace skutečného provedení	hod			11 400,00	
240	10-05-036	Práce na stávajícím zařízení	hod			5 440,00	
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			8 800,00	
242	10-05-038	Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití	kpl			4 900,00	
243	10-05-039	Požární těsnění, např. tmel	kg			4 000,00	
244	10-05-040	Stavební přípomoc - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)	kpl			35 000,00	
245	10-05-041	Montáž ostatní	kpl			13 000,00	kde není uvedeno
6 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ						602 540,00	
		Průmyslová televize					
246	10-06-001	IP kamera barevná pevná komplet vč. objektivu	kpl			12 000,00	
247	10-06-002	stavitelná konzole pro uchycení kamer	kus			1 800,00	
248	10-06-004	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m			21 000,00	
249	10-06-005	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m	kus			200,00	
250	10-06-006	přepojovací krabice	kus			200,00	
		Telefonní rozvody					
251	10-06-007	Telefonní zásuvka - komplet	kus			320,00	
252	10-06-008	Kabel Cu 2x2x0,5 -R-M	m			16 000,00	
253	10-06-009	Telefonní přístroj analogový	kus			1 500,00	
254	10-06-010	Programování ústředny	hod			3 200,00	
		Majáčky pro nevidomé					
255	10-06-011	Majáček pro nevidomé, typu OHM/C2, vč. stavitelné konzole	kus			14 000,00	
256	10-06-012	Doplnění reléového výstupu posuvných dveří pro řízení majáčku	kus			1 400,00	
257	10-06-013	Kabel Cu 3Jx1,5 -R	m			1 600,00	
258	10-06-014	Kabel Cu 10x2x0,5 -R-M	m			8 500,00	
259	10-06-015	Instalační krabice, vč. svorkovnice	kus			750,00	
		Technologická síť					
260	10-06-016	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m			72 600,00	
261	10-06-017	datová zásuvka, cat6a - v zeleném provedení	kus			520,00	
262	10-06-018	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m	kus			200,00	
263	10-06-019	Řídicí jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm třibodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídicí deska, čečky, 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			38 000,00	
264	10-06-020	Tlačítko pro otevírání branky, u obsluhy	kus			1 800,00	
265	10-06-021	Modul pro opticky oddělenou komunikaci s turniketem	kus			3 600,00	
266	10-06-022	karta uzávěrka pro turniket	kus			1 800,00	
		Nouzový systém WC invalidé					
267	10-06-023	Nouzový systém na WC invalidé (vč. kabeláže)	kpl.			35 000,00	
		Ostatní					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
268	10-06-024	Kabelová C-lišta	m			157 500,00	
269	10-06-025	El. instalační trubka	m			10 000,00	
270	10-06-026	Demontáž, montáž podhledu, uskladnění	m2			39 000,00	
271	10-06-027	Vodič Cu -R-M 1x6	m			6 000,00	
272	10-06-028	Kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů	kus			5 250,00	
273	10-06-029	Požární ucpávka do 1dm3	kus			15 500,00	
274	10-06-030	Označovací štítky nehořlavé "B"	kus			400,00	
275	10-06-031	Uvolnění stávajících prostupů	kus			900,00	
276	10-06-032	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl			28 000,00	
277	10-06-033	Nastavení, seřiz., oživení	hod			19 200,00	
278	10-06-034	Drobný úlož.a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	kpl			19 000,00	
279	10-06-035	Integrace turniketů do systému dohledu DPP	kpl.			19 000,00	
280	10-06-036	Dodání SW pro zpracování tabulky průchodu turniketem	kpl.			8 600,00	
281	10-06-037	Servisní dokumentace truniketu	kpl.			18 000,00	
282	10-06-038	Naprogramování analytiky průchodů turniketem	kpl.			15 000,00	
283	10-06-039	Úprava SW (graf. nadstavby) EKV graf. nadstavby	hod			5 200,00	
7 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ						393 123,10	
284	10-07-001	Zař. č. 11 - Větrání veřejných WC - přívod Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí, s EC motorem, Přívodní ventilátor Vp=600m3/h, Ne=0,207kW, 230V, 1,4A	kus			21 000,00	11.001
285	10-07-002	Filtrační kazeta, pro čtyřhranné potrubí, standardně určena pro kapsový filtr M5, z galvanizované oceli	kus			6 500,00	11.010
286	10-07-003	Elektrický ohřívač, pro čtyřhranné potrubí, Q=9kW, 400V, 13A	kus			20 000,00	11.011
287	10-07-004	Pružná vložka	kus			26 000,00	11.012
288	10-07-005	Tlumič hluku, pro čtyřhranné potrubí, 400x200, délky 1000 mm	kus			4 200,00	11.150
289	10-07-006	Regulační klapka, 400x200, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT)	kus			2 600,00	11.200
290	10-07-007	Požární klapka, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT), 200x200	kus			9 600,00	11.301
291	10-07-008	Talířový ventil do podhledu, d100	kus			800,00	11.400
292	10-07-009	Talířový ventil do podhledu, d160	kus			1 760,00	11.401
293	10-07-010	Výústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 425x75	kus			1 500,00	11.402
294	10-07-011	Ohebné potrubí, d=100	m			714,10	11.700.1
295	10-07-012	Ohebné potrubí, d=160	m			1 787,60	11.700.2
296	10-07-013	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2			12 559,00	11.800.
297	10-07-014	Tepelná izolace 40mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií	m2			28 921,80	11.800.
298	10-07-015	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2			27 610,00	11.950
299	10-07-016	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2			680,00	11.950
300	10-07-017	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2			3 520,00	11.951
301	10-07-018	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2			1 010,00	11.951
302	10-07-019	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm			2 126,60	11.955.1
303	10-07-020	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=160	bm			2 690,10	11.955.3
304	10-07-021	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm			69,00	11.956.1
305	10-07-022	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=160	bm			311,50	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			19 000,00	11A.001
307	10-07-024	Pružná vložka	kus			2 600,00	11A.010
308	10-07-025	Tlumič hluku, pro čtyřhranné potrubí, 400x200, délky 1000 mm	kus			4 200,00	11A.150

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
309	10-07-026	Regulační klapka, 400x200, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT)	kus			2 600,00	11A.200
310	10-07-027	Požární klapka, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT), 250x200	kus			2 600,00	11A.301
311	10-07-028	Talířový ventil do podhledu, d100	kus			4 000,00	11A.400
312	10-07-029	Talířový ventil do podhledu, d125	kus			440,00	11A.401
313	10-07-030	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 425x75	kus			1 200,00	11A.402
314	10-07-031	Ohebné potrubí, d=100	m			3 612,00	11A.700.1
315	10-07-032	Ohebné potrubí, d=125	m			225,50	11A.700.2
316	10-07-033	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2			13 547,00	11A.800.
317	10-07-034	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2			4 752,00	11A.950
318	10-07-035	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2			24 618,00	11A.950
319	10-07-036	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2			1 100,00	11A.951
320	10-07-037	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2			3 949,00	11A.951
321	10-07-038	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm			1 680,70	11A.955.1
322	10-07-039	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=125	bm			5 567,40	11A.955.2
323	10-07-040	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=100	bm			207,00	11A.956.1
324	10-07-041	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí, d=125	bm			524,80	11A.956.2
		Zař. č. 14 - Větrání - přívod					
325	10-07-042	Požární stěnový uzávěr, se servopohonem (servopohon dodávkou ASDŘT), 200x355	kus			21 000,00	14.350
326	10-07-043	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2			72,00	14.950
		Zař. č. 14A - Větrání - odvod					
327	10-07-044	Regulační klapka, ruční, 200x200	kus			2 500,00	14A.200
328	10-07-045	Regulační klapka, ruční, 315x200	kus			2 600,00	14A.201
329	10-07-046	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, 425x75	kus			5 000,00	14A.400
330	10-07-047	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2			18 062,00	14A.950
331	10-07-048	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2			121,00	14A.950
332	10-07-049	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2			2 772,00	14A.951
333	10-07-050	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2			913,00	14A.951
		Zař. č. 20 - Montážní práce, příslušenství					
334	10-07-051	Zaregulování systému	kpl			3 800,00	
335	10-07-052	Montážní materiál	kpl			17 000,00	
336	10-07-053	Měření hluku a revizní zpráva	kpl			28 000,00	
337	10-07-054	Popis zařízení dle specifikace a označení podchozích kritických výšek	kpl			2 900,00	
338	10-07-055	Kompletní montáž všech nových systémů v prostoru veřejných wc	kpl			5 000,00	
339	10-07-056	Kompletní demontáž všech stávajících systémů v prostoru veřejných wc	kpl			11 000,00	
		8 ASDŘ-T				1 197 340,00	
		Rozvaděče					
340	10-08-001	Dodávka rozvaděče 52AB7	ks			7 500,00	Přil. 3, 10, 027
341	10-08-002	Úpravy v rozvaděči RM18.1 : Připojení vodičů, průchodky atd.	kpl			3 800,00	Přil. 3, 10, 27
342	10-08-040	Úpravy v rozvaděči 52AB1 : Připojení vodičů, průchodky, svorky pro PK	kpl			3 800,00	Přil. 3, 10, 27

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
343	10-08-003	Demontáž staré instalace	kpl			10 000,00	
		Instrumentace					
344	10-08-004	Teploměr bez jímky do VZT potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss	ks			96 000,00	Příl.: 3, 10, 12
345	10-08-005	Snímač diferenčního tlaku kontaktní 0-500 Pa, 604.91 filtr	ks			23 000,00	Příl.: 3, 10, 12
346	10-08-006	Snímač průtoku vzduchu kontaktní F62SA9100 ventilátor	ks			20 000,00	Příl.: 3, 10, 12
347	10-08-007	Snímač diferenčního tlaku analogový, 4-20 mAss, DPT2500-R8 za ventilátor	ks			8 000,00	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			24 000,00	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			20 000,00	Příl.: 3, 10, 12
		Kabely, trasy					
350	10-08-010	Kabel JXFE-R-O 2x2x1 barva pláště oranžová	m			94 500,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
351	10-08-011	Kabel JXFE-R-O 4x2x1 barva pláště oranžová	m			8 400,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
352	10-08-012	Kabel JXFE-R-M(O) 24x2x1 barva pláště oranžová	m			18 600,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
353	10-08-013	Kabel 1-CXKH-R-J 19x1,5 barva pláště oranžová	m			14 700,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
354	10-08-014	Kabel JXFE-V-M 4x2x0,8 P90 barva pláště hnědá	m			210 000,00	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			286 000,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
357	10-08-017	Lišta kabelová, PO 90 min.	m			16 100,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
358	10-08-018	Upevňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.	ks			500,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
359	10-08-019	Kabelové štítky-ocelový ražený	kpl			3 700,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
360	10-08-020	Kabelové návlečky	kpl			3 200,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
361	10-08-021	Ocelové konstrukce	kg			12 500,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
362	10-08-022	Nátěry ocelových konstrukcí	kpl			4 000,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
363	10-08-023	Stavební přípomoc, prostuoy do 100x100 mm a opětovná úprava	kpl			7 500,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
364	10-08-024	Požární ucpávky	m2			1 140,00	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			39 000,00	Příl.: 3,5,10,12 odměřeno z výkresů 051
367	10-08-027	Drobný montážní materiál jinde neuvedený, (příchytka, pásky, kabelové návlečky popisky a pod.)	kpl			7 500,00	
		Software:					
368	10-08-028	Aplikační SW pro rozvaděč 52AB7	kpl			11 000,00	Příl.: 2, 3, 10
369	10-08-029	Vizualizační SW na CD, TC a servisních pracovištích pro rozvaděč	kpl			9 800,00	Příl.: 2, 3, 10
370	10-08-030	Aplikační SW pro rozvaděč 52AB2-úpravy	kpl			10 000,00	Příl.: 2, 3, 10
371	10-08-031	Vizualizační SW na CD, TC a servisních pracovištích pro rozvaděč 52AB2-úpravy	kpl			10 000,00	Příl.: 2, 3, 10
		Ostatní:					
372	10-08-032	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální	hod			95 000,00	Příl.: 2, 3
373	10-08-033	komplexní zkoušky	hod			44 200,00	Příl.: 2, 3
374	10-08-034	revize	hod			47 500,00	Příl.: 2, 3
375	10-08-035	průkaz způsobilosti	kpl			20 000,00	Příl.: 2, 3
376	10-08-036	aktualizace skutečného stavu	hod			6 400,00	Příl.: 2, 3
9 EPS						135 660,00	
		Dodávka zařízení EPS					
377	10-09-001	O2Tmultisenzorový hlásič	kus			7 600,00	
378	10-09-002	Patice pož. hlásiče	kus			340,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
379	10-09-003	Sokladapter aP pro patice zvýš. krytí IP 43	kus			6 600,00	
380	10-09-004	Štítek s číslem hlásiče	kus			40,00	
381	10-09-005	kryt hlásiče plastový	kus			1 150,00	
		Montážní materiál					
382	10-09-006	Svorka 2,5	kus			800,00	
383	10-09-007	Lišta	m			1 150,00	
384	10-09-008	relé 12V/1P 230V/1A vč patice	kus			2 800,00	
385	10-09-009	LED zelená 12V	kus			2 400,00	
386	10-09-010	Drobný instalační materiál	kpl			1 500,00	
387	10-09-011	upínací pásky nerez	kus			2 000,00	
388	10-09-012	označovací štítky	kus			60,00	
		Montáž EPS					
389	10-09-013	demontáž hlásičů vč soklu a příslušenství	kus			800,00	
390	10-09-014	montáž hlásičů vč soklu a příslušenství	kus			3 000,00	
391	10-09-015	zakrytí hlásičů po dobu stavební činnosti	kus			1 600,00	
392	10-09-016	nasazení hlásičů	kus			3 000,00	
393	10-09-018	přezkoušení funkce ústředny	kus			7 800,00	
394	10-09-019	programování ústředny	kus			3 200,00	
395	10-09-020	štítek k patici	kus			40,00	
396	10-09-021	Montáž relé	kus			780,00	
397	10-09-022	montáž vstupu a výstupu	kus			10 800,00	
398	10-09-023	Programování nadstavby	kus			3 700,00	
399	10-09-024	přezkoušení vazby na pož. stanici a CD	kus			2 200,00	
		Rozvodná síť					
400	10-09-025	hmoždinka kovová	kus			1 500,00	
401	10-09-026	kabel 1P1 na liště	m			13 200,00	
402	10-09-027	Lišta	m			750,00	
403	10-09-028	utěsnění průchodu hmotou	kus			3 000,00	
404	10-09-029	Stavební přípomoc	hod			450,00	
		Kabely					
405	10-09-030	Kabel CHFE-V 1P1	m			14 500,00	
406	10-09-031	vodič Y1,5	m			1 700,00	
		Ostatní					
407	10-09-032	programové vybavení vyplývající z realizační dok.	kpl			5 200,00	
408	10-09-033	komplexní zkoušky	hod			12 000,00	
409	10-09-034	Úprava zásahové dokumentace	kpl			20 000,00	
VON Vedlejší a ostatní náklady						610 000,00	
Zařízení staveniště						500 000,00	
410	99-01-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			500 000,00	
Projektové práce						110 000,00	
411	99-02-001	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus			60 000,00	
412	99-02-002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			50 000,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01 a zároveň PŘ 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.**

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

- 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.