

Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora

Celková rekapitulace nákladů v Kč

CÚ 2024/II

Objekt	Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
PS 82		Provozní soubory	
PS 91-1		DO+S OSM	
PS 91-13		Silové rozvody	
PS 91-41		Trakční zařízení	
PS 91-80		Úprava kabelů 22kV	
PS 92		MDT	
PS 93-1-1		Zabezpečovací zařízení	
PS 93-1-2		Slaboproudé zařízení	
PS 93-1-3		Přeložky optických tras TMCZ (Pragonet)	
PS 93-1-4		Přeložky optických tras TMCZ (GTS)	
PS 93-1-5		Přeložky optických tras TSK	
PS 93-2		Přeložky optických tras ČRa	
PS 94-1-1		EPS	
PS 94-1-2		Strojní zařízení	
PS 95		Strojní zařízení - elektročást	
PS 96-2		VZT	
PS 96-3		ASDŘ-E	
PS 96-4		ASDŘ-T	
PS 97-1		ASDŘ-D	
		Tlakové těsnění	
		Provozní soubory celkem	378 512 549,55
SO 01		Objekty	
	02	Stavební a architektonické řešení	
	03	Ochrana inženýrských sítí	
	04	Vestibul	
	05	ET	
	06	Stanice	
SO 03		TGT	
	01	Osvětlení	
	02	Osvětlení	
	03	Silové rozvody pro OV	
SO 04		Elektroinstalace OV	
SO 05		ZTI	
SO 07		ASDŘ-O	
SO 11		Vytápění	
SO 12		Informační a reklamní systém	
		Ochrana proti bludným proudům, uzemnění, hromosvod	
		Objekty celkem	520 649 829,27
		Vedlejší a ostatní náklady	
		Zařízení staveniště	
		Projektové práce	
		Geodetické práce	

	Dopravní opatření v metru	
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	57 613 021,41
	Cena stavby bez DPH v Kč	956 775 400,23
	DPH 21%	200 922 834,05
	Celkové náklady včetně DPH v Kč	1 157 698 234,28

POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ

- 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, veškeré dopravy na staveniště i na staveništi, mezisklady, 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. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení.
- 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). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť.
- 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP a požární ochrany. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 8) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.
- 9) 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: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 82 DO+S OSM

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Technologie									
1	82-01-001		Rozvaděč BU (dle příl. č. 013)		ks				
2	82-01-002		Rozvaděč BA (dle příl. č. 011)		ks				
3	82-01-003		Signalizační a ovládací panel (dle příl. č. 012)		ks				
4	82-01-004		Napájecí skříň NS (dle příl. č. 018)		ks				
5	82-01-005		Skříňka T - teplota (dle příl. č. 020)		ks				
6	82-01-006		Rozvaděč KZ (dle příl. č. 025)		ks				
7	82-01-007		KS - svorkovnicová skříňka vč. vybavení, provedení nerez, 80ks svorek (rozpojovací a zkušební svorka typu WAGO 280-913)		ks				
8	82-01-008		KS - svorkovnicová skříňka vč. vybavení, provedení nerez, 140ks svorek (rozpojovací a zkušební svorka typu WAGO 280-913)		ks				
9	757081		Telefonní přístroj analogový		kus				
10	757082		Telefonní zásuvka RJ12		kus				
2 Kabely a kabelové trasy									
11	756304		kabel Cu "R" M 2x2x1,12 - stíněný		m				
12	756308		kabel Cu "R" M 4x2x1,12 - stíněný		m				
13	82-02-001		kabel Cu "R" M 6x2x1,12 - stíněný		m				
14	82-02-002		kabel Cu "R" M 12x2x1,12 - stíněný		m				
15	82-02-003		kabel Cu "R" M 16x2x1,12 - stíněný		m				
16	82-02-004		kabel Cu "R" M 30x2x1,12 - stíněný		m				
17	82-02-005		kabel Cu "R" M 30x2x1,12 - stíněný, pancíř		m				
18	82-02-006		Kabel Cu "R" M 1 x 1,5 mm2		m				
19	743015		Kabel Cu "R" M 2 x 2,5 mm2		m				
20	743017		Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2		m				
21	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2		m				
22	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2		m				
23	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2		m				
24	745606		Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2		m				
25	745001		Kabelová C-lišta		m				
26	745008		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/60		m				
3 Ostatní									
27	749001		Demontáž stávající el. instalace		hod				
28	749008		Demontáž konstrukcí obsahujících AZBEST		kg				
29	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
30	749012		Požární ucpávky - odstranění		m2				
31	749013		Likvidace demontovaného elektromateriálu		t				
32	82-03-001		Kabelová spojka na kabel Cu "R" 30x2x1,12, stíněný, pancéřovaný		ks				
33	749902		Stavební přípoje		hod				
34	749903		Ostatní elektromontážní práce		hod				
35	749980		Nastavení, oživení a zaregulování systému		hod				
36	749981		Individuální a komplexní zkoušky		hod				
37	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 91-1 Silové rozvody

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1	Silové rozvody								
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM21	kus				
2	742101	2	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM21.1	kus				
3	742101	3	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM30	kus				
4	742101	4	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM30.1	kus				
5	742101	5	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM30.2	kus				
6	742101	6	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM31	kus				
7	742101	7	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM31.1	kus				
8	742101	8	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM31.2	kus				
9	742101	9	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM31.3	kus				
10	742101	10	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM31.4	kus				
11	742101	11	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM40 (přívodní pole)	kus				
12	742101	12	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM41	kus				
13	742101	13	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM42	kus				
14	742101	14	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM50	kus				
15	742101	15	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM52	kus				
16	742101	16	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM52.1	kus				
17	742101	17	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM53	kus				
18	742101	18	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM53.1	kus				
19	742101	19	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM53.2	kus				
20	742102	1	Nástěnný rozvaděč	Nástěnný rozvaděč RM53.3	kus				
21	742101	20	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM53.4	kus				
22	742102	2	Nástěnný rozvaděč	Nástěnný rozvaděč RM53.4.1	kus				
23	742101	21	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM60.1	kus				
24	742101	22	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM64	kus				
25	742101	23	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM80	kus				
26	742101	24	Skříňový rozvaděč	Skříňový rozvaděč RM - provizorní	kus				
27	742107		Zásuvková skříň eskalátorová		kus				
28	742110		Zásuvková skříň úklidová		kus				
29	742106	1	Deblokovací skříň	Deblokovací skříň DPM	kus				
30	742106	2	Deblokovací skříň	Deblokovací skříň DSE1	kus				
31	742106	3	Deblokovací skříň	Deblokovací skříň DSM	kus				
32	742106	4	Deblokovací skříň	Deblokovací skříň DSM - nerez	kus				
33	742106	5	Deblokovací skříň	Deblokovací skříň DSM2	kus				
34	742106	6	Deblokovací skříň	Deblokovací skříň DHV2	kus				
35	91-01-001		Ovládací panel tlakového uzávěru MS1		kus				
36	91-01-002		Ovládací panel tlakového uzávěru MS2		kus				
37	91-01-003		Ovládací panel tlakového uzávěru MS3		kus				
38	749008		Demontáž konstrukcí obsahujících AZBEST		kg				
39	749007		Demontáž dvojháček v traťovém tunelu		hod				
40	749001	2	Demontáž stávající el. instalace	Demontáž kabelového vedení na dvojháčcích s násuvnými vložkami	m				
41	749012		Požární ucpávky - odstranění		m2				
42	749905		Demontáž tlakového těsnění kabelových tras		kus				
43	749001		Demontáž stávající el. instalace		hod				
44	749001	1	Demontáž stávající el. instalace	Demontáž nefunkčních neidentifikovaných kabelů silových rozvodů	hod				
45	749013		Likvidace demontovaného elektromateriálu		t				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
46	749902		Stavební přípomoc		hod				
47	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné		m				
48	745096		Protipožární opatření kabelových tras příčné		kus				
49	749009	1	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Přezbrojení vývodů v rozvaděči RM60 a přeznačení	kus				
50	749009	2	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Dozbrojení vývodu v rozvaděči RM60 a označení	kus				
51	749009	3	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Přezbrojení vývodů v rozvaděči RM61 a přeznačení	kus				
52	749009	4	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Posun rozvaděče RM61	hod				
53	749009	5	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Dozbrojení vývodu v rozvaděči RM61.2 a označení	kus				
54	749009	6	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení	Přezbrojení vývodů v rozvaděči RM70 a přeznačení	kus				
55	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová		kus				
56	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová P(750)90-M		kus				
57	747703		Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54		kus				
58	747704		Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 16A, nástěnná IP 54		kus				
59	747705		Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54		kus				
60	747732		Vypínač ve skříní třípólový 16A, se signalizačním kontaktem a pomocnou svorkovnicí, uzamykatelný		kus				
61	91-01-004		Zásuvka 24V, 50Hz, 10A nástěnná IP 54		kus				
62	91-01-005		Sporáková kombinace 400V		kus				
63	747706		Tlačítko ve skříní černé		kus				
64	747707		Tlačítko ve skříní červený hřib s aretací polohy vypnuto		kus				
65	745104		Zesílený kabelový dvojháček		kus				
66	745021		Kabelový rošt metalizovaný R11 -M		m				
67	745022		Kabelový rošt metalizovaný R21 -M		m				
68	745024		Kabelový rošt metalizovaný R41 -M		m				
69	745009		Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100		m				
70	745010		Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100		m				
71	745029		Kabelová lávka metalizovaná L41 -M		m				
72	745061		Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M		m				
73	745062		Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M		m				
74	745064		Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M		m				
75	745069		Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M		m				
76	745089		Kabelový zákryt ZR 200		m				
77	745091		Kabelový zákryt ZR 400		m				
78	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm		m				
79	745603		Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm2		m				
80	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2		m				
81	745607		Ochranná svorka na pospojování		kus				
82	743118		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 240 mm2		m				
83	743130		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5J x 95 mm2		m				
84	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 2,5 mm2		m				
85	743089		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3O x 1,5 mm2		m				
86	756339		Kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0,5 stíněný		m				
87	743645		Kabel Cu "R" M 4J x 185 mm2 pancéřovaný		m				
88	743643		Kabel Cu "R" M 4J x 120 mm2 pancéřovaný		m				
89	743642		Kabel Cu "R" M 4J x 95 mm2 pancéřovaný		m				
90	743641		Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2 pancéřovaný		m				
91	743640		Kabel Cu "R" M 4J x 50 mm2 pancéřovaný		m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
92	743638		Kabel Cu "R" M 4J x 25 mm2 pancéřovaný		m				
93	743046		Kabel Cu "R" M 4J x 240 mm2		m				
94	743043		Kabel Cu "R" M 4J x 120 mm2		m				
95	743041		Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2		m				
96	743040		Kabel Cu "R" M 4J x 50 mm2		m				
97	743039		Kabel Cu "R" M 4J x 35 mm2		m				
98	743053		Kabel Cu "R" M 5J x 25 mm2		m				
99	743038		Kabel Cu "R" M 4J x 25 mm2		m				
100	743052		Kabel Cu "R" M 5J x 16 mm2		m				
101	743037		Kabel Cu "R" M 4J x 16 mm2		m				
102	743050		Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2		m				
103	743035		Kabel Cu "R" M 4J x 6 mm2		m				
104	743020		Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm2		m				
105	743049		Kabel Cu "R" M 5J x 4 mm2		m				
106	743034		Kabel Cu "R" M 4J x 4 mm2		m				
107	743019		Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2		m				
108	743063		Kabel Cu "R" M 7J x 2,5 mm2		m				
109	743048		Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2		m				
110	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2		m				
111	743018	1	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"O"	m				
112	91-01-006		Kabel Cu "R" M 48J x 1,5 mm2		m				
113	743072		Kabel Cu "R" M 37 x 1,5 mm2		m				
114	743072	1	Kabel Cu "R" M 37 x 1,5 mm2	"O"	m				
115	743068		Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2		m				
116	743068	1	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	"O"	m				
117	743065		Kabel Cu "R" M 12J x 1,5 mm2		m				
118	743062		Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2		m				
119	743062	1	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"O"	m				
120	743032		Kabel Cu "R" M 4J x 1,5 mm2		m				
121	743017		Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2		m				
122	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"	m				
123	743034	1	Kabel Cu "R" M 4J x 4 mm2	flexibilní	m				
124	743018	2	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	"J", flexibilní	m				
125	743062	2	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	"J", flexibilní	m				
126	743047	1	Kabel Cu "R" M 50 x 1,5 mm2	flexibilní	m				
127	743032	1	Kabel Cu "R" M 4J x 1,5 mm2	flexibilní	m				
128	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O", flexibilní	m				
129	743910		Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 240 mm2		kus				
130	743911		Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 185 mm2		kus				
131	743912		Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 120 mm2		kus				
132	743913		Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 95 mm2		kus				
133	743914		Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 70 mm2		kus				
134	743915		Kabelová koncovka smršťovací do 4 x 50 mm2		kus				
135	749981		Individuální a komplexní zkoušky		hod				
136	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
137	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								CELKEM:	

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: .

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 91-13 Trakční zařízení

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 KONSTRUKCE									
1	91-13-001		Demontáž zkratovače se sign. kontakty		kus				
2	91-13-002		Zkratovač s motorovým pohonem, dálkově ovládaný, se sign. kontakty vč. montáže		kus				
3	91-13-003		Montáž zkratovače s motorovým pohonem, dálkově ovládný se sign. Kontakty		kus				
4	91-13-004		Nová přechodová skříň dálkových kabelů MX s PLC a převodními relé vč. montáže		kus				
5	91-13-005		Úprava zapojení skříně DN v sousedních MDT		kus				
6	749002		Demontáž rozvaděče		kus				
7	744304		Panel indikace napětí a bezpečnostních tlačítek Pi+BT		kus				
8	749004		Demontáž stávajících kabelů		m				
9	749013		Likvidace demontovaného elektromateriálu		t				
10	91-13-006		Provizorní úpravy trasy a přepojování, provizorní konstrukce na vyvěšení stávajících funkčních kabelů a přepojování dle postupu výstavby		kpl				
11	743228		Kabel 3kV Cu "R" 1x120		m				
12	743071		Kabel Cu "R" M 24 x 2,5 mm2		m				
13	743069		Kabel Cu "R" M 19 x 2,5 mm2		m				
14	743146		Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 2,5 mm2		m				
15	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2		m				
16	744310		Ukončení kabelu 3kV Cu R-M 1 x 120, jádro RF		kus				
17	91-13-007		Spojka kabelu Cu "R" M 24 x 2,5 mm2		kus				
18	91-13-008		Spojka kabelu Cu "R" M 19 x 2,5 mm2		kus				
19	91-13-009		Spojka kabelu Cu "V" P(750)90-M 24 x 2,5 mm2		kus				
20	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm		m				
21	745115		Kabelová příchytka KP46/1 nebo rovnocenná		kus				
22	745116		Kabelová příchytka KP46/2 nebo rovnocenná		kus				
23	744009		Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr		m2				
24	91-13-010		Demontáž stojanu pod zkratovač (ocelová konstrukce)		kus				
25	91-13-011		Stojan pod zkratovač s motorovým pohonem, dálkově ovládaný se sign. kontakty (ocelová konstrukce)		kus				
26	744316		Soudkový izolátor DB750/P, M12		kus				
27	744317		Soudkový izolátor DB45/P, M8		kus				
28	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M		kg				
29	743905		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL		kus				
30	749981		Individuální a komplexní zkoušky		hod				
31	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
32	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus				
33	743908		Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí		kus				
34	749012		Požární ucpávky - odstranění		m2				
35	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
36	749905		Tlaková ucpávka, těsnění (demontáž + montáž + zkouška)		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									

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: .

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 91-41 Úprava kabelů 22kV

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
CELKEM:										
1 Úprava kabelů 22kV										
1	743235		Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25		m					
2	743007		Kabel Cu "R" M 1 x 120 mm2		m					
3	744118		Svazkovací pásy		kus					
4	744003		Kabelová koncovka 22kV - teplem smršťitelná		kus					
5	744001		Kabelová spojka 22kV - teplem smršťitelná		kus					
6	744004		Kabelová spojka pro nadložný vodič - teplem smršťitelná		kus					
7	744009		Ocelový plech pochozí, rýhovaný, žlutočerný nátěr		m2					
8	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec. P(750)90 - M		kg					
9	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm		m2					
10	745101		Kabelový žlab sklovláknobetonový		m					
11	744007		3D Háky a konstrukce pro žlaby		kus					
12	744111		Příchytky např. KP46/1 nebo rovnocenné		kus					
13	745601		Zemnící pásek FeZn 30/4 mm		m					
14	745602		Zemnící pásek Cu 40/3 mm		m					
15	744125		Ukončení zemních pásků na zemnicí přípojnicí		kus					
16	749004		Demontáž kabelu 22kV CXEKVCH-R 1x240 mm2		m					
17	744121		Demontáž nadložního vodiče CYY 1x120 mm2		m					
18	744122		Demontáž stávajících nosných ocelových konstrukcí		kg					
19	744123		Demontáž stávajících betonových žlabů		m					
20	749008		Demontáž konstrukcí obsahujících AZBEST		kg					
21	749981		Individuální a komplexní zkoušky		hod					
22	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod					
23	743908		Zkouška kabelů najetím zvýšeného napětí		kus					
24	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus					
25	749989		Změření průjezdného průřezu v traťovém tunelu metra		kus					
26	749902		Stavební přímomoce		kpl					
27	749988		Vnitrostaveništní přeprava včetně zajištění MUV		kpl					

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 :
- dodávka 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 vykazány zvlášť.

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 91-80 MDT

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 TECHNOLOGIE DT									
1	744201		Rozváděč vysokého napětí 22 kV (R22A, R22B+DE40K)		kus				
2	744211		Distribuční transformátory (T71, T72)		kus				
3	744202		Hlavní rozváděč NN pro napájení netrakovních zařízení (RMA, RMB)		kus				
4	744204		Hlavní stejnosměrný rozváděč 220 V DC (RU220)		kus				
5	744206		Přívodní skříně dobíječů (RGUA, RGUB)		kus				
6	744213		Rozvodnice pro připojení dieselagregátu (MXDA1)		kus				
7	744214		Rozváděč dieselagregátu (MXDA2)		kus				
8	744215		Kompenzační rozváděče (RCA, RCB)		kus				
9	91-80-001		Částečná úprava dobíječe staničních baterií (GU1, GU2)		kus				
10	91-80-002		Částečná úprava hlavního rozváděče NN pro napájení netrakovních zařízení (RM/1, RM/2, RM/3, RM/4)		kus				
11	91-80-003		Částečná úprava hlavního rozváděče NN pro napájení netrakovních zařízení (RM/8, RM/9)		kus				
12	91-80-004		Částečná úprava distribučního transformátoru pro napájení hlavního rozváděče osvětlení (T162)		kus				
13	91-80-005		Částečná úprava hlavního rozváděče NN pro napájení osvětlení (RS/5, RS/6, RS/7)		kus				
2 KABELY A NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KABELOVÉ KONSTRUKCE									
14	743009		Kabel Cu "R" M 1 x 185 mm2		m				
15	743074		Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 25 mm2		m				
16	743136		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2		m				
17	743086		Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 1,5 mm2		m				
18	743086	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2		m				
19	743089		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2		m				
20	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2		m				
21	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2		m				
22	743078		Kabel Cu "V" P(750)90-M 1 x 95 mm2		m				
23	756340		kabel Cu "V" P(750)90-M 2x2x0.8 - stíněný		m				
24	756353		kabel Cu "V" P(750)90-M 20x2x0,8 - stíněný		m				
25	743235		Kabel 22kV Cu "R" 1x240/25		m				
26	743129		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 70 mm2		m				
27	756069		Optický kabel 12 vláken, single mode (SM) 9/125 µm		m				
28	756075		Optický kabel 12 vláken, multi mode (MM)		m				
29	743232		Kabel 22kV Cu "R" 1x95/16		m				
30	744111		Příchytky např. KP46/1 nebo rovnocenné		kus				
31	745069		Kabelová lávka metalizovaná L41 P(750)90-M		m				
32	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm		m2				
3 VNITŘNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA									
33	745601		Zemnící pásek FeZn 30/4 mm		m				
34	745602		Zemnící pásek Cu 50/2,5 mm		m				
35	745607		Ochranná svorka na pospojování		kus				
36	91-80-006		Podložka cupalová pro M12; typ 7373-14		kus				
37	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2		m				
38	744222		Zemnící přípojnice		kus				
39	91-80-007		Izolátor 1 kV		kus				
40	745618		Svorka zemnicí		kus				
41	745620		Pásek ke svorce zemnicí		kus				
4 PRÁCE NA STÁVAJÍCÍM ZAŘÍZENÍ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
42	749987	1	Práce na stávajícím zařízení	Technická specifikace, kapitola č.12.1	hod				
43	749987	2	Práce na stávajícím zařízení	Technická specifikace, kapitola č.12.2	hod				
44	749987	3	Práce na stávajícím zařízení	Technická specifikace, kapitola č.12.3	hod				
5 PROHLÍDKY, ZKOUŠKY, REVIZE									
45	749981		Nastavení, oživení a zaregulování systému		hod				
46	749982		Individuální a komplexní zkoušky		hod				
47	749983		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
48	749984		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus				
6 OSTATNÍ DODÁVKY A PRÁCE									
49	749903		Ostatní elektromontážní práce		hod				
50	749984		Seznámení s obsluhou a údržbou		hod				
51	749985		Součinnost a dozor na stavbě		hod				
52	749986		Výrobní dodavatelská dokumentace		kus				
7 DEMONTÁŽE									
53	749001		Demontáž stávající el. instalace		hod				
54	749008		Demontáž konstrukcí obsahujících AZBEST		kg				
55	749013		Likvidace demontovaného elektromateriálu		t				

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:

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 92 Zabezpečovací zařízení

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Zabezpečovací zařízení - tlačítka NZV									
1	92-01-001		skříňka s tlač. NZV vč. montáže a zapojení		ks				
2	92-01-002		demontáž / montáž tlačítek NZV		ks				
3	92-01-003		úprava - demontáž a montáž kabeláže tlač. NZV		m				
4	92-01-004		úprava zapojení kabelů NZV v RM		ks				
5	92-01-005		zapojení, vyzkoušení, protokol		hod				
6	92-01-006		měření kabelů před započítím / po dokončení prací		kus				
7	92-01-007		kabelová C-lišta včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek atd.		m				
8	92-01-008		kabel č. 607/621 případná výměna ÚPN m.č. 108 a 120 - viz záznam TZ	vč. měření kabelu, uchycení, upevnění	m				
9	92-01-009		kabel č. 702, č. 704 - přepojení do nového rozvaděče OSM RM 31.1, resp. RM 31.2 - TZ 3.2.6.	vč. měření kabelů 3p před a po zapojení	kus				
10	92-01-010		kabelová skříňka - prodloužení kabelů č. 702, č. 704 - TZ 3.2.6	vč. uchycení, upevnění	ks				
11	92-01-011		kabel 3P - typu AJ-HHAH 3x2x1,0LG (.AL) FRNC - dle TZ 3.3	vč. uchycení, upevnění	m				
2 Ostatní - tlačítka NZV									
12	92-02-001		práce v nočních výlukách - provizorní trasa		hod				
13	92-02-002		práce v nočních výlukách - definitivní trasa		hod				
14	92-02-003		upínací pásky nerez		ks				
15	92-02-004		drobný úlož.a inst.mat.(příchytky, hmoždinky apod.)		kpl				
16	92-02-005		označovací štítky		ks				
17	92-02-006		nastavení, seřiz., oživení		hod				
18	92-02-007		výchozí revize, revizní zpráva		hod				
3 Zabezpečovací zařízení - kabelová trasa - vyvěšení									
19	92-03-001		úprava (přeložení) kabeláže - vyvěšení kabelů		m				
20	92-03-002		úprava (přeložení) kabeláže na novou kabel. konstrukci		m				
21	92-03-003		měření kabelů před započítím / po dokončení prací		kus				
22	92-03-004		demontáž a montáž kabelů tlač. NZV		m				
23	92-03-005		Kabelová C-lišta včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek atd.		m				
4 Ostatní - kabelová trasa									
24	92-04-001		práce v nočních výlukách - provizorní trasa		hod				
25	92-04-002		práce v nočních výlukách - definitivní trasa		hod				
26	92-04-003		upínací pásky nerez		ks				
27	92-04-004		Individuální a komplexní zkoušky - vyvěšení		hod				
28	92-04-005		Individuální a komplexní zkoušky - definitivní trasa		hod				
29	92-04-006		nastavení, seřiz., oživení		hod				
30	92-04-007		drobný úlož.a inst.materiál		kpl				
31	92-04-009		označovací štítky		ks				
32	92-04-010		výchozí revize, revizní zpráva		hod				

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: .
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 93-1-1 Slaboproudé zařízení

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Rozhlas									
1	757036		Reproduktor podhledový ČSN EN 54-24 1,5/3/6W, vč. bimetalové tavné tepelné pojistky		ks				
2	757173		Venkovní reproduktor tlakový ČSN EN 54-24 10W - antivandal vč. bimetalové tavné tepelné pojistky		ks				
3	757036	1	Skříňkový reproduktor ČSN EN 54-24 6W vč. bimetalové tavné tepelné pojistky		ks				
4	747702		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M, krabice ohniodolná se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut.		ks				
5	750007		Programování a konfigurace rozhlasové ústředny		ks				
6	759003		Demontáž stávajících reproduktorů		ks				
7	750001		Měření srozumitelnosti dle ČSN EN 50849 vč. protokolu		ks				
8	93-01-001		Výkonová korekce		kpl				
2 AOC									
9	757117		Pult PM - komplet (mechanická část, zdroje, ovládací a signalizační prvky, jističe, svorkovnice)		ks				
10	93-02-001		Přinstalace stávajících zařízení do pultu PM		hod				
11	93-02-002		Ovládací a signalizační panel osvětlení do pultu PM, vč. připojení		ks				
12	757005		Majáček pro nevidomé orientační hlasový 3 eskalátory		ks				
13	93-02-003		Majáček pro nevidomé orientační hlasový WC - 2fráze		ks				
14	93-02-004		Demontáž / montáž stávajících majáčků		ks				
15	93-02-005		Úprava frází u stávajícího majáčku		ks				
16	759004		Demontáž / montáž stávajících majáčků ZOM, MAN		ks				
17	757152		Stavitelná konzola pro majáček do veřejných prostor, design dle architektonického řešení, možnost natočení majáčku vertikálně a horizontálně 90°.		ks				
18	759007		Demontáž / montáž čidel počítání cestujících vč. zapojení		ks				
19	759008		Demontáž / montáž označovačů jízdenek, vč. zapojení		ks				
20	93-02-006		Demontáž / montáž sloupek do odbavovací čáry, repase		ks				
21	93-02-007		Demontáž / montáž stávajících jízdenkových automatů		ks				
22	93-02-008		Demontáž / montáž stávajícího validátoru		ks				
3 Průmyslová televize									
23	757139		IP HD doome kamera 720p60 VR 3-9mm SMB		ks				
24	759011		Demontáž / montáž stávajících kamer, vč. konzol		ks				
25	757065		Stavitelná konzola pro kameru do veřejných prostor, design dle architektonického řešení		ks				
26	93-03-001		Demontáž / montáž stávajících monitorů u PM vč. klávesnice		kpl				
27	759014		Demontáž / přemístění / montáž stávajících monitorů na nástupišti pro strojevedoucí, vč. konzol		ks				
28	93-03-002		Konzola pro monitor do veřejných prostor, design dle architektonického řešení		ks				
29	757067		Licence pro záznam jedné IP kamery		ks				
30	757057		Kamerové zkoušky (počet kamer)		ks				
4 Hodinové zařízení									
31	759009		demontáž /montáž hodin v ÚN a ÚV vč. konzol		ks				
32	759014		demontáž / přemístění / montáž stávajících hodin na nástupišti pro strojevedoucí, vč. konzol		ks				
33	757028		Interiérové ručkové hodiny analogové řízené pulzy - 24V		ks				
34	93-04-001		Konzola pro hodiny do veřejných prostor, design dle architektonického řešení		ks				
5 Telefonní zařízení, technologická a datová síť									
35	757082		Telefonní zásuvka RJ12		ks				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
36	757072		Zářezový pásek LSA PLUS, svorkovnice		ks				
37	757080		Telefonní box		ks				
38	93-05-001		Karta analogových linek včetně zakončení na telefonním rozvodu.		ks				
39	757083		Programování tel. ústředny		hod				
40	757009		Datová jednozásuvka STP cat.6-komplet 1xRJ45		ks				
41	757010		Datová dvouzásuvka STP cat.6-komplet 2xRJ45		ks				
42	93-05-002		Rozvaděč stojanový - 42U 19" 600x600		ks				
43	93-05-003		24 Port Ethernet Switch - STS		ks				
44	757214		SFP modul, SM, 1Gbps		ks				
45	93-05-004		Zálohový zdroj UPS 750VA + mng + battery pack		ks				
46	744120		Optický rozvaděč 19" 1U vybavený pro ukončení opt. kabelů do 36vl.		ks				
47	757215		Napájecí panel - technologický		ks				
48	93-05-005		Napájecí panel - servisní		ks				
49	756091		Optický patch kabel E2000 SM duplexní 3m		ks				
50	757123		Svár optického vlákna		ks				
51	757177		Patch panel 24portů vč. keystone RJ 45 cat.7 FTP		ks				
52	756103		Keystone RJ 45 cat.7 FTP		ks				
53	756102		Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP		ks				
54	757081		Telefonní přístroj - analogový		ks				
55	757079		Telefonní přístroj IP		ks				
56	93-05-006		Licence pro připojení IP telefonu		ks				
57	93-05-007		IP sířena pro hlasité vyzvánění		ks				
58	93-05-008		Demontáž / montáž stávajících BS DECT		ks				
59	757024		Nouzový systém na WC invalidé		kpl				
6 Informační panely									
60	759015		demontáž / přemístění / montáž stávajících panelů AIS, vč. konzol		ks				
61	93-06-001		Konzola pro AIS do veřejných prostor, design dle architektonického řešení		ks				
62	757008		VIP panel		ks				
63	757132		Konzola pro VIP panel do veřejných prostor, design dle architektonického řešení		ks				
64	747735		Servisní zásuvka dvojnásobná s ochranným kolíkem a víčkem, 230/16A, IP44		ks				
7 Radiové systémy									
65	759016		Demontáž / montáž stávajících antén		ks				
66	757048		Demontáž stávajících anténní dvoulinky		m				
67	757052		Přizpůsobovací člen ZF03		ks				
68	757050		Výložník pro kotvení dvoulinky		ks				
8 EZS a EKV									
69	757084		Řídicí 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.)		ks				
70	757085		Rozšiřovací modul vstupů		ks				
71	757086		Čtecí hlava MIFARE+TIRIS/HDX - komplet pro duál - HF 13,56MHz, LF 125kHz - sig. opt+akust		ks				
72	757089		Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou		ks				
73	757087		Elektromechanický zámek vč. kování, kabelu a příslušenství, certifikace požár, únik		ks				
74	757090		Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté		ks				
75	93-08-001		Tlačítko pro otevírání turniketu, u obsluhy		ks				
76	93-08-002		Modul pro opticky oddělenou komunikaci s turniketem		ks				
77	93-08-003		Karta uzávěrka pro turniket		ks				
78	757095		Zámečnické úpravy dveří		ks				
79	759017		Demontáž / montáž prvků přístupového systému na dveřích		ks				
80	93-08-004		Demontáž / montáž rozvaděče EKV		ks				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
81	93-08-005		Demontáž / montáž detekce vstupu do tunelu		kpl				
82	93-08-006		Programování dohledového SW EKV		ks				
83	757195		Úpravy mapových podkladů JIP		ks				
9 Úprava napájení sdělovacích zařízení na 220V ss									
84	93-09-001		Návrh typové úpravy pro napájení zařízení 220V ss		ks				
85	93-09-002		Úprava zařízení pro napájení 220V ss		ks				
10 Kabely									
86	756064		Kabel Cu "V" P(750)90-M 1P1,38 - stíněný - (rozvod rozhlasu)		m				
87	756030		Kabel Cu "R" M 2x 1,5 - stíněný - (laněné jádro)		m				
88	756031		Kabel Cu "R" M 5x 0,75- stíněný - (laněné jádro)		m				
89	756306		kabel Cu "R" M 3x2x0,8 - stíněný		m				
90	756342		kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,8 - stíněný		m				
91	756317		kabel Cu "R" M 20x2x0,8 - stíněný		m				
92	756028		Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7		m				
93	743314		Kabel Cu "R" M 2 x 1,5 - stíněný		m				
94	756033		Kabel Cu "R" M 50-7,25 (koaxiální kabel)		m				
95	756034		Kabel Cu "R" M 50-3,7 (koaxiální kabel)		m				
96	756113		Kabel Cu "R" M 7/8" (1/2") (koaxiální kabel)		m				
97	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5		m				
98	756312		Kabel Cu "R" M 10x2x0,8 - stíněný		m				
99	750563		Optický kombinovaný kabel GRP 24vl. SM (9/125)+12vl. MM (50/125) (OM3) "V" P(750)90-M		m				
100	756112		Optický kabel 24vl. SM 9/125 "V"		m				
101	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2		m				
11 Kabelové konstrukce									
102	745053		Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50		m				
103	745051		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 300/100		m				
104	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M		m				
105	745013		Kabelový žlab drátěný - M 50/50		m				
106	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50		m				
107	745095		Protipožární opatření kabelových tras podélné		m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
108	745093		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro		m				
109	745001		Kabelová C-lišta		m				
12 Přeložky, demontáže a ostatní									
110	93-12-001		Úklid technologické místnosti		hod				
111	93-12-002		Čištění technologického rozvaděče		ks				
112	749985		Součinnost a dozor stavbě		hod				
113	749902		Stavební přípomoc		hod				
114	93-12-003		Pasportizace a označení stávající kabeláže		hod				
115	749011		Vyvěšení stávajících kabelů a jejich opětné uložení do nové kabelové trasy		m				
116	93-12-004		Úprava (přeložení) kabeláže		m				
117	749903		Ostatní elektromontážní práce		hod				
118	749004		Demontáž stávajících kabelů		m				
119	749005		Demontáž stávajících kabelových konstrukcí včetně upevnění a příslušenství		m				
120	750002		Kamerové zkoušky za účasti strojvedoucího (umístění TV+hodin)		hod				
121	93-12-005		Zakrytí svislé kabelové trasy na stěně		ks				
122	747701		Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová, krabice se zvýšenou odolností proti šíření plamene.		ks				
123	93-12-006		Modernizace provozních místností		kpl				
124	93-12-007		Provizorní pracoviště		kpl				
13 Oživení, kontroly a revize									
125	750007		Oživení, naprogramování, nastavení, měření		hod				
126	750005		Měření optických kabelů vč. protokolu (vlákno)		ks				
127	750006		Měření metalických kabelů vč. protokolu		ks				
128	750004		Měření pokrytí signálu vč. vypracování měřících protokolů		ks				
129	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
130	749983		Provedení prohlídky a zkoušky UTZ právnickou osobou, vydání (rozšíření) průkazu způsobilosti UTZ		ks				
131	749981		Individuální a komplexní zkoušky		hod				
132	749986		Výrobní dodavatelská dokumentace		ks				
133	93-13-001		Oprava provozní dokumentace		ks				

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 :*
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 93-1-2 Přeložky T-Mobile, ex Tsystems

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
CELKEM:										
1 Přeložky T-Mobile, ex Tsystems										
1	744502		Demontáž stávajících optických kabelů z nosných systémů		m					
2	700000		demontáž kabelu z tlakové průchodky		kus					
3	700001		demontáž kabelu z ODF a z OS		kus					
4	700002		Montáž optických kabelů na konstrukce 144-288 vl.		m					
5	700003		Montáž kabelového roštu		m					
6	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50		m					
7	749902		Stavební přípomoce		hod					
8	749012		Požární ucpávky - odstranění		m2					
9	749901		Požární ucpávky - instalace		m2					
10	744508		Dozory správců inženýrských sítí		hod					
11	757187		Utěsnění kabelů-skladební systém pro chráničku prům.150mm vč. montáže		kus					
12	756073		Kabel optický singlemode 144 vláken (R)		m					
13	756074		Kabel optický singlemode 288 vláken (R)		m					
14	700004		Zavedení kabelu do stojanu a ODF či do OS		kus					
15	700005		formování rezerv optického kabelu		kus					
16	700006		příprava kabelu na svár, odholení, začištění		kus					
17	750005		měření optických kabelů vč. protokolu		kus					
18	756087		Optický pigtail singlemode 2 m vč. montáže		kus					
19	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru		kus					
20	757531		Stávající optická spojka - demontáž montáž, doplnění průchodek FIST		kus					
21	70008		optický rozvaděč 19" Corning HDC-PŘI vč. vybyvení (kazety, držáky svárů, adaptory) a vč. montáže		kus					
22	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě		hod					
9 Ostatní konstrukce a práce										
23	930035		doprava materiálu na stavbu		kpl					
24	930037		Skald materiálu v prostoru metra		kpl					
25	990001		Odvoz odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km		t					

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 :
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 91-1-3 Přeložky T-Mobile, ex GTS

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Přeložky T-Mobile, ex GTS									
1	744502		Demontáž stávajících optických kabelů z nosných systémů		m				
2	700001		demontáž kabelu z tlakové průchodky		kus				
3	700002		deomntáž kabelu z ODF a z OS		kus				
4	700003		Montáž optických kabelů na konstrukce 144-288 vl.		m				
5	700004		Montáž kabelového roštu		m				
6	700005		Demontáž nástěnného rozvaděče Vizovice (odpojení kabelů, demontáž ze stěny)		kus				
7	745014		Kabelový žlab drátěný - M 100/50		m				
8	749902		Stavební přípomoc		hod				
9	749012		Požární ucpávky - odstranění		m2				
10	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
11	744508		Dozory správců inženýrských sítí		hod				
12	757187		Utěsnění kabelů-skladební systém pro chráničku prům.150mm vč. montáže		kus				
13	700006		přepojení stávajících kabelů		kus				
14	756074		Kabel optický singlemode 288 vláken (R)		m				
15	700007		Zavedení kabelu do stojanu a ODF či do OS		kus				
16	700008		formování rezerv optického kabelu		kus				
17	700009		příprava kabelu na svár, odholení, začištění		kus				
18	750005		měření optických kabelů vč. protokolu		kus				
19	756087		Optický pigtail singlemode 2 m vč. montáže		kus				
20	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru		kus				
21	757531		Stávající optická spojka - demontáž		kus				
22	757534		Optická spojka TYCO Tenio-C6H vč. kazet, kabelových držáků, průchodek pro dva kabely (3ks) a plných průchodek (3ks), držáku na stěnu a vč. montáže		kus				
23	700010		datový stojanový rozvaděč 800x600x36U Corning vč. montáže		kus				
24	700011		optický rozvaděč 19" Corning HDC-PŘI vč. vybyvení (kazety, držáky svárů, adaptory) a vč. montáže		kus				
25	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě		hod				
9 Ostatní konstrukce a práce									
26	900001		zemnění stojanu		kus				
27	745605		zemnicí vodič CYA 16 se schválením pro metro		m				
28	930035		doprava materiálu na stavbu		kpl				
29	930037		Skald materiálu v prostoru metra		kpl				
30	990001		Odvoz odpadu na skládku nebo výzisku na deponii investora, příplatek za každý další km		t				

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 :
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 93-1-4 Přeložky TSK

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Přeložky TSK									
1	744502		Demontáž stávajících optických kabelů z nosných systémů		m				
2	700001		Montáž optických kabelů na konstrukce do 144 vl.		m				
3	700002		montáž kabelového roštu do stropu		m				
4	700003		demontáž kabelu z tlakové průchodky		kus				
5	700004		demontáž kabelu ze stojanu a ODF		kus				
6	700005		Kabelový žlab Betterman "C"		m				
7	749902		Stavební přípojení		hod				
8	749012		Požární ucpávky - odstranění		m2				
9	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
10	744508		Dozory správců inženýrských sítí		hod				
11	757187		Utěsnění kabelů-skladební systém pro chráničku vč. montáže		kus				
12	700006		Zavedení kabelu do stojanu a ODF		kus				
13	700007		formování rezerv optického kabelu		kus				
14	700008		příprava kabelu na svár, odholení, začištění		kus				
15	756095.2		Kabel optický singlemode 96 vláken (R)		m				
16	750005		měření optických kabelů vč. protokolu		kus				
17	756087		Optický pigtail singlemode 2 m vč. montáže		kus				
18	757510		Svar optického vlákna vč. ochrany svaru		kus				
19	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě		hod				
9 Ostatní konstrukce a práce									
20	930035		doprava materiálu na stavbu		kpl				
21	930037		Sklad materiálu v prostoru metra		kpl				
22	990001		Odvoz vytěženého materiálu na skládku		t				

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 :
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 93-1-5 Přeložky Čra

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Přeložky Čra									
1	744508		Dozory správců inženýrských sítí		hod				
2	750005		měření optických kabelů vč. protokolu		kus				
3	757530		Dokumentace skutečného provedení pro správce sítě		hod				

- Součástí jednotkových cen položek musí být :
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 93-2 EPS

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Dodávka zařízení									
1	93-02-001		808613.10 Esserbus koppler 4 vstupy / 2 výstupy		ks				
2	93-02-002		808610.10 Esserbus koppler 12 výstupů		ks				
3	93-02-003		788612 Deska oddělovače pro esserbus kopplery		ks				
4	93-02-004		788600 skřín esserbus kopplerů		ks				
5	93-02-005		804868 modul tech. alarmu TAL		ks				
6	93-02-006		Montáž		kpl				
2 Rozvaděče EPS (ovládání pož. klapek)									
7	93-02-007		Skříň TRITON 40x60x120 zamykací s universalním klíčem		ks				
8	93-02-008		Svorka WAGO 2,5		ks				
9	93-02-009		koncový spínač pizzato - FR 555		ks				
10	93-02-010		relé 24V/ kont. 230V/2A vč patice		ks				
11	93-02-011		LED dioda indikační do patice relé		ks				
12	93-02-012		Montážní lišta relé		ks				
13	93-02-013		Průchodka PG36		ks				
14	93-02-014		Průchodka PG29		ks				
15	93-02-015		Drobný instalační materiál		kpl				
16	93-02-016		upínací pásky nerez		ks				
17	93-02-017		Napájecí zdroj DC24V/6A, vč. skříně (max. 2 x 24Ah Aku)		ks				
18	93-02-018		Akumulátor 12V/24 Ah		ks				
19	93-02-019		demontáž stávajících komponentů		ks				
20	93-02-020		Montáž		kpl				
3 Hlásiče automatické a tlačítkové na kruhovou linku									
21	93-02-021		802374 Multisenzorový hlásič O2T		ks				
22	93-02-022		802271 Termodiferenciální hlásič		ks				
23	93-02-023		805590 Patice pro automatické hlásiče řady IQ8Quad		ks				
24	93-02-024		805572 Adaptér patice pro povrchovou montáž a zvýšení krytí		ks				
25	93-02-025		804905 Tlačítkový hlásič - modul elektroniky		ks				
26	93-02-026		704900 Tlačítkový hlásič - kryt se sklem, barva červená		ks				
27	93-02-027		Popisky a štíky (adresy a označení), zakázková výroba		ks				
28	93-02-028		Montáž		ks				
4 Hlásič automatický - teplotní lineární (senzor kabel)									
29	93-02-029		Detekční kabel DTS- FRNC		m				
30	93-02-030		Kovová příchytka nerez vč. kotvy, odstup od stropu min.15 mm (po 0,5-1m) 100ks/ balení		kpl				
31	93-02-031		Kovová elektroinstalační trubka 16 mm, pozink, vč. přísl. (spojky, kotvení)		m				
32	93-02-032		Popisky a štíky (adresy a označení), zakázková výroba		ks				
33	93-02-033		demontáž kabelu DTS vč příslušenství (ET)		m				
34	93-02-034		montáž kabelu DTS vč příslušenství		m				
35	93-02-035		svár na kabelu DTS		ks				
5 Nové rozvody optické sítě (pro potřeby essernetu)									
36	93-02-036		Oživení vláken ve stávajícím optickém kabelu k PM (8vl. SM+4vl. MM)- jeden konec		kus				
37	93-02-037		Montáž (vč. měření a protokolů)		kpl				
6 montáž EPS									
38	93-02-038		přezkoušení funkce ústředny		ks				
39	93-02-039		demontáž stáv., hlásiče		ks				
40	93-02-040		montáž hlásiče		ks				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
41	93-02-041		montáž tlačítka		ks				
42	93-02-042		měření smyčky		ks				
43	93-02-043		programování ústředny		ks				
44	93-02-044		přezkoušení vedlejších funkcí ústředny		ks				
45	93-02-045		montáž skříní RSE vč. vybavení		ks				
46	93-02-046		Montážní lišta relé		ks				
47	93-02-047		Montáž relé		ks				
48	93-02-048		Montáž kopleru		ks				
49	93-02-049		montáž vstupu a výstupu		ks				
50	93-02-050		mont. AKU		ks				
51	93-02-051		montáž nap. Zdroje		ks				
52	93-02-052		Demontáž stávajících ovládacích skříní		ks				
53	93-02-053		Programování nadstavby		ks				
54	93-02-054		přezkoušení vazby na pož. stanici a CD		ks				
7 Kabelové trasy a rozvody									
55	93-02-055		Sdělovací kabel - 1x2x1 stíněný, s funkční odolností při požáru		m				
56	93-02-056		Vodič 6 mm, Cu, zelenožlutý		m				
57	93-02-057		Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro kabely kruhové linky		ks				
58	93-02-058		Kovový žlab s funkční odolností při požáru, vč. držáků (žlab normové konstrukce)		m				
59	93-02-059		Drátěný kabelový žlab 60x30mm vč. přísl. a upevňovacího materiálu		m				
60	93-02-060		Štítek s označením - ozn. kabelů (po 20 m)		ks				
61	93-02-061		Kovový stahovací pásek		ks				
62	93-02-062		Protipožární ucpávka (cca do průměru prostupu 5 cm), odolnost 90 min.		ks				
63	93-02-063		Drobný elektroinstalační materiál		kpl				
64	93-02-064		Montáž		kpl				
8 Ostatní náklady									
65	93-02-065		Koordinace s investorem		hod				
66	93-02-066		Zařízení staveniště		kpl				
67	93-02-067		Přesuny zařízení sdělovací místnosti ve vazbě na nová a stávající zařízení		hod				
68	93-02-068		Přepínač akustické signalizace do stolu PM		kpl				
69	93-02-069		Zavážení materiálu, úklid a odvoz materiálu		kpl				
70	93-02-070		Ekologická likvidace demontovaného zařízení a materiálu		kpl				
71	93-02-071		Kontrola funkce pož. klapek		hod				
72	93-02-072		Úprava SW a nadstavb.grafiky, vč. doplnění		kpl				
73	93-02-073		Oživení a přezkoušení komunikace sítě essernet		kpl				
74	93-02-074		Závěrečné měření, oživení, nastavení, vč. návazných zařízení		kpl				
75	93-02-075		Zkoušky, revize		kpl				
76	93-02-077		Ostatní nespecifikované položky		kpl				

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:

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 94-1-1 Strojní zařízení

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky	3	Popis	5	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
PS		Pohyblivé schody							
1	PS-001		Demontáž stávajících pohyblivých schodů (PS), Ev. č. 613-1-123, 124, 125 - Demontáž 3 ramen dlouhých PS, typ ET-4P, dopravní zdvih 24,5 m	Materiál bude vyskládňován spodem přes nástupiště, variantně pro vybrané dílce vrchem přes UV na terén. Odvoz demontovaného materiálu - odvoz vytěžených dílů do skladu uživatele, vč. předávacího protokolu - odvoz demontovaného dále nepoužitelného zařízení, jeho ekologická likvidace, vč. protokolu (vážní lístek).	kpl				
2	PS-002		Dodávka a montáž nových pohyblivých schodů (PS), Ev. č. 613-1-123, 124, 125, vč. kompletní elektroinstalace a dopravy na místo instalace - dopravní zdvih: 24610 mm- sklon: 30° - dopravní rychlost: 0,75 m/s, možnost přepínání na 0,65 m/s - šířka stupně/počet ve vod. směru: 1000 mm / 4 - výška/provedení balustrády: 1000 mm - odlučovač oleje: ANO, vč. záchytné vany a svodných plechů pod PS - provedení/uložení ramen PS: "těžké", s neopláštěnou závěsnou konstrukcí vedení schodového pásma, pro vnitřní prostředí / ramena vedle sebe, paralelně, na nové společné krajní podpory a mezipodpory (osová půdorysná vzdálenost instalace 1800 mm) - hl. rozvaděč/umístění: skříňové provedení, uzamykatelný, přívody vrchem (dle projekčního standardu) / mimo konstrukci PS, před rozvaděčem dielektrický koberec - zařízení inteligentní predikce, LTE modem - průvodní dokumentace, piktogramy, atesty a revize, vč. revizní zprávy, revizní kniha, nářadí pro montáž a údržbu, katalog náhradních dílů - kompletní montáž 3 ramen PS, rozvaděčů a kompletní elektroinstace, komplexní zprovoznění	- zavážení ze stanice, vč. transportu z depa Hostivař (materiál bude naskladňován spodem přes nástupiště, variantně pro vybrané dílce vrchem z terénu a přes UV na místo instalace) / dokrytí vrchní části balustrády mezi vodícím profilem madla, bočními stěnami a mezi PS nerezovým plechem, vč. protiskluzových zábran v šikmé části (nerez brus 220/240) / dokrytí podlahy mezi PS v horní a dolní stanici - stejný materiál jako nástupní desky / gravitační svod z odlučovače oleje - nerez potrubí 110 ukončené u podlahy kolenem 90° - komplexní zkoušky - přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese - seznámení s obsluhou a údržbou zvlášť pro údržbu a provoz. V 9. termínech dle požadavku jednotky 840000 - technická prohlídka, průkaz způsobilosti - technická prohlídka autorizovanou osobou, předání zařízení, vč. protokolu o prohlídce a vydání průkazu způsobilosti na zařízení Drážním úřadem, geodetické zaměření	kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 94-1-2 Strojní zařízení - elektročást

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
CELKEM:										
1 Strojní zařízení - elektročást										
1	743390		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 O x 2,5 mm2 stíněný		m					
2	743421		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 O x 2,5 mm2 stíněný		m					
3	742108		Svorkovnicová skříň pro vypnutí esk.		ks					
4	745003		Kabelová příchytka provedení P(750)90 - M, rozsah upnutí 25mm		kus					
5	749902		Stavební přípomoce		hod					
6	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod					
7	749980		Nastavení, oživení a zaregulování systému		hod					
8	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus					
9	745601		Zemníci pásek FeZn 30/4 mm		m					

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: .
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 95 VZT

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Zař. č. 1 - Větrání veřejných WC v UV - přívod									
1	1.1		Kompaktní VZT rekuperační jednotka, MANDIK CPV12-K, Vp=600 m3/h; Vo=625 m3/h; dp= 350Pa; ventilátor EC: Ne=0,78 + 0,78kW; l= 4,0 + 4,0; 230V; vč: - deskový rekuperátor - filtrační komora na kapsový filtr M5 - filtr přívod: F7; odvod M5 - elektrický ohříváč: Ne=2,2kW, l=6,0A; 400V (jedna sekce) - plynulá regulace řeší ASDR-T - pružná vložka - 4ks - EC motory s vnitřním zdrojem 10V - před objednáním ověřit provedení hrdel jednotky - jednotka bude dodána v rozloženém stavu, montáž na místě - součástí jednotky bude servopohon od výrobce pro obtokovou klapku rekuperačního dlu (24V stejnosměrný proud, signalizace polohy, řízení 0-10V), včetně 2 ks klapek na 230V, signalizace obou koncových poloh, servopohony jsou součástí jednotky, elektrická připojení vyvedena na svorkovnici na plášti jednotky v provedení - plnohodnotné řízení jednotky dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDR-T	kus					
2	1.150		Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 250/900; délka 900mm	kus					
3	1.151		Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 250/600; délka 600mm	kus					
4	1.300		Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C a přes list třídy 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09	kus					
5	1.400		Přívodní anemostat VVM 300/C/V/P/8/R - TPM001/96; vč. regulační klapky a čelní desky	kus					
2 Zař. č. 1 - Větrání veřejných WC v UV - odvod									
6	1A.150		Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 250/900; délka 900mm	kus					
7	1A.151		Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 250/600; délka 600mm	kus					
8	1A.300		Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C a přes list třídy 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09	kus					
9	1A.400		Odvodní talířový ventil KK125; vč. montážní manžety	kus					
10	1A.401		Odvodní talířový ventil KK160; vč. montážní manžety	kus					
11	1A.402		Stěnová mřížka SMM 20 - 200x200	kus					
12	1A.403		Stěnová mřížka SMM 20 - 300x200	kus					
13	1A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech	m2					
14	1A-0002		Potrubí SPIRO Ø125	m					
15	1A-0003		Potrubí SPIRO Ø160	m					
16	1A-0004		Potrubí SPIRO Ø250	m					
17	1A-0005		Tepelná izolace tl. 40mm pro potrubí SPIRO Ø250	m					
18	1A-0006		Flexi potrubí Ø125	m					
19	1A-0007		Flexi potrubí Ø160	m					
20	1A-0008		Požární izolace EI90	m2					
3 Zař. č. 1.1 - Větrání m.č. 427 (558)_čerpací stanice v UV									
21	1.1A.101		Odtahový ventilátor s AS motorem: IRB/2-200A; Vo=300 m3/h; dp=450Pa; Ne=0,136 kW; l=0,6A; 230V; rozměr: 400x200 - pružná vložka IAE 200 - 2ks - tlumič hluku IAA 220 - 1ks	kus					
22	1.1A.201		Regulační klapka 400x200: IJK 200/40-20 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)	kus					
23	1.1A.300		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C a přes list třídy 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09	kus					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
24	1.1A.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivacním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
25	1.1A.400		Odtahováí výústka VNM 1A 325x125; vč regulace R1		kus				
26	1.1A.401		Stěnová mřížka SMM 20 - 300x150		kus				
27	1.1A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
28	1.1A-0002		Teplná izolace tl. 40mm		m2				
4									
29	2.1		VZT sestavná rekuperační jednotka, MANDIK M3,15, Vp=2145 m3/h; Vo=3245 m3/h; dp= 350Pa; ventilátor EC: Ne=1,3 + 1,3kW; l= 6,6 + 6,6; 230V; vč: - deskový rekuperátor - filtrační komora na kapsový filtr M5 - filtr přívod: F7; odvod M5 - elektrický ohřivač: Ne=9,0kW; l=15,0A; 400V (jedna sekce) - plynulá regulace řeší ASDR-T - pružná vložka - 4ks - EC motory s vnitřním zdrojem 10V - před objednáním ověřit provedení hrdel jednotky - jednotka bude dodána v rozloženém stavu, montáž na místě - součástí jednotky bude servopohon od výrobce pro obtokovou klapku rekuperačního dílu (24V stejnosměrný proud, signalizace polohy, řízení 0-10V), včetně 2 ks klapek na 230V, signalizace obou koncových poloh, servopohony jsou součástí jednotky, elektrická připojení vyvedena na svorkovnici na plášti jednotky v provedení - plnohodnotné řízení jednotky dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDR-T		kus				
30	2.150		Tlumič hluku složený z buněk 600x400; délka 1500mm (200*400*1500 - 3ks) vč. náběžné a odtokové hrany		kpl				
31	2.151		Tlumič hluku složený z buněk 600x600; délka 1000mm (200*600*1000 - 3ks) vč. náběžné a odtokové hrany		kpl				
32	2.200		Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus				
33	2.201		Regulační klapka ruční RKM - 250x200 TPM009/00.01		kus				
34	2.202		Regulační klapka ruční RKM - 250x400 TPM009/00.01		kus				
35	2.301		Požární klapka 600x600, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 600x600/375 .40 TPM 075/09		kus				
36	2.302		Požární klapka 200x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
37	2.303		Požární klapka 650x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 650x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
38	2.304		Požární klapka 650x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 650x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
39	2.305		Požární klapka 250x400, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x400/375 .40 TPM 075/09		kus				
40	2.306		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
41	2.307		Požární klapka 200x200, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
42	2.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
43	2.351		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
44	2.352		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 400x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 400x300 - .40 - POHLEDOVÁ MŘÍŽKA DO VEŘEJNÉ ČÁSTI VESTIBULU!!!		kus				
45	2.353		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
46	2.354		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
47	2.355		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
48	2.356		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
49	2.357		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
50	2.358		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
51	2.359		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
52	2.400		Přívodní vyústka VNM 2A 325x125; vč. regulace R1		kus				
53	2.401		Krycí mřížka 600x600		kus				
54	2.402		Krycí mřížka 200x200		kus				
55	2.403		Krycí mřížka 200x250		kus				
56	2.404		Přívodní anemostat VVM 400/C/V/P/16/R - TPM001/96; vč. regulační klapky a čelní desky		kpl				
5			Zař. č. 2 - Větrání m.č. 402 až 414; 418 a 423 v UV a 302.1; 303; 304 a 305 v UPV - odvod						
57	2A.150		Tlumič hluku složený z buněk 600x400; délka 1500mm (200*400*1500 - 3ks) vč. náběžné a odtokové hrany		kpl				
58	2A.151		Tlumič hluku složený z buněk 800x500; délka 1500mm (200*500*1500 - 4ks) vč. náběžné a odtokové hrany		kpl				
59	2A.200		Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus				
60	2A.201		Regulační klapka ruční RKM - 250x200 TPM009/00.01		kus				
61	2A.202		Regulační klapka ruční RKM - 300x400 TPM009/00.01		kus				
62	2A.300		Požární klapka 160x160, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
63	2A.301		Požární klapka 200x200, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
64	2A.302		Požární klapka 250x200, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
65	2A.303		Požární klapka 200x200, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
66	2A.304		Požární klapka 300x400, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 300x400/375 .40 TPM 075/09		kus				
67	2A.305		Požární klapka 400x300, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 400x300/375 .40 TPM 075/09		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
68	2A.306	Požární klapka 400x300, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 400x300/375 .40 TPM 075/09		kus					
69	2A.307	Požární klapka 200x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x250/375 .40 TPM 075/09		kus					
70	2A.308	Požární klapka 750x300, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 750x300/375 .40 TPM 075/09		kus					
71	2A.309	Požární klapka 750x300, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 750x300/375 .40 TPM 075/09		kus					
72	2A.310	Požární klapka 550x400, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 550x400/375 .40 TPM 075/09		kus					
73	2A.311	Požární klapka 400x550, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 400x550/375 .40 TPM 075/09		kus					
74	2A.312	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
75	2A.313	Požární klapka 550x400, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 550x400/375 .40 TPM 075/09		kus					
76	2A.315	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
77	2A.400	Odtahová výústka VNM 1A 325x125; vč regulace R1		kus					
78	2A.401	Odtahová výústka VNM 1A 400x100; vč regulace R1		kus					
79	2A.402	Stěnová mřížka SMM 20 - 300x200		kus					
80	2A.403	Krycí mřížka 200x200		kus					
81	2A.404	Odtahová výústka VNM 1A 225x125; vč regulace R1		kus					
82	2A.405	Odvodní anemostat VVM 400/C/V/O/16/R - TPM001/96; vč. regulační klapky a čelní desky		kpl					
83	2A.-0001	Flexi potrubí Ø200		m					
84	2A.-0002	Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2					
85	2A.-0003	Tepelná izolace tl. 40mm		m2					
6	Zař. č. 3 - Větrání m.č. 419 (107) + 417 (110)_garáž + očista mechanismů v UV; 309 (558)_fekální jímka; 309.1_sklad odpadu; 308_sklad maziv; 311 (570)_stroj. VZT								
86	3A.101	Odtahový ventilátor s AS motorem: IRB/4-315 A; Vo=1150 m3/h; dp=310Pa; Ne=0,278 kW; I=1,2A; 230V; rozměr: 600x350 - pružná vložka IAE 315 - 2ks - tlumič hluku IAA 315 - 1ks		kus					
87	3A.200	Regulační klapka 600x350: IJK 315/60-35 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus					
88	3A.201	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus					
89	3A.202	Vsuvná mechanická těsná klapka d=200; RSKT 200		kus					
90	3A.300	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
91	3A.301	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
92	3A.302	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
93	3A.303	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
94	3A.304	Požární klapka 300x300, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 300x300/375 .40 TPM 075/09		kus					
95	3A.305	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
96	3A.306	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
97	3A.307	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					
98	3A.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDMB 200x300 - .40		kus					
99	3A.351	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDMB 200x300 - .40		kus					
100	3A.352	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDMB 200x300 - .40		kus					
101	3A.353	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDMB 200x300 - .40		kus					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
102	3A.354		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivčním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
103	3A.400		Krycí mřížka 200x200		kus				
104	3A.401		Stěnová mřížka SMM 20 - 200x200		kus				
105	3A.402		Krycí mřížka 300x300		kus				
106	3A.403		Krycí mřížka d=200		kus				
107	3A.404		Odtahováí vyústka VNM 1A 400x100; vč regulace R1		kus				
108	3A.405		Odtahováí vyústka VNM 1A 325x125; vč regulace R1		kus				
109	3A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
110	3A-0002		Hluková izolace tl. 60mm		m2				
7 Zař. č. 5 - Větrání přepravního manipulantu (400_UV)									
111	5.1		JEDNOTKA GEA FLEX GEKO GF11.MOE1.SE0C3; Vp=250 m3/h; Ne=4,1 + 0,52 kW; 400V; vč opáštění - atyp "METRO" - bezhalogenové provedení - směšování - sání spodem", elektrický ohřev (3x400V), EC-motor, parapetní provedení, zabudovaný TK motoru, třída filtrace G3 - REGULAČNÍ PAKET ovládání na jednotce E221 000 - MOE - 0 - OPLÁŠTOVÁNÍ ZGF.1### - atyp "METRO" - plechové provedení pláště (bez požití plastových dílů) - MODUL E000288 - PROSTOROVÝ TERMOSTAT 902.105		kus				
8 Zař. č. 6 - Větrání strojovny eskalátorů v UPV - přívod									
112	6.1		Přívodní ventilátor s EC motorem; kruhové připojení; CVAT/10-6000/450 N Ekonovent; Vp=3.250 m3/h; pext=400Pa; Ne=0,728kW; I =1,2A; 400 V; vč: - pružná vložka 2ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
113	6.2		Přívodní ventilátor s EC motorem; kruhové připojení; CVAT/10-6000/450 N Ekonovent; Vp=3.250 m3/h; pext=400Pa; Ne=0,728kW; I =1,2A; 400 V; vč: - pružná vložka 2ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
114	6.10		Filtrační komora na kapsový filtr M5 v rámečku IFL 400/80-50; rozměr 800x500		kus				
115	6.11		Filtrační komora na kapsový filtr M5 v rámečku IFL 400/80-50; rozměr 800x500		kus				
116	6.150		Tlumič hluku složený z buněk 800x600; délka 1000mm (200*600*1000 - 4ks) vč. náběžné a odtokové hrany		kpl				
117	6.200		Regulační klapka 800x400: IJK 400/80-50 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
118	6.201		Regulační klapka 800x400: IJK 400/80-50 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
119	6.300		Požární klapka 1000x800, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 1000x800/375 .40 TPM 075/09		kus				
120	6.301		Požární klapka 600x600, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 600x600/375 .40 TPM 075/09		kus				
121	6.303		Požární klapka 800x600, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 800x600/375 .40 TPM 075/09		kus				
122	6.304		Požární klapka 800x600, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 800x600/375 .40 TPM 075/09		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
123	6.400		Krycí mřížka 800x600		kus				
124	6.401		Krycí mřížka 1000x800		kus				
125	6.402		Krycí mřížka 600x600		kus				
9 Zař. č. 6 - Větrání strojovny eskalátorů v UPV - odvod									
126	6A.101		Odvodní ventilátor s EC motorem; kruhové připojení; CVAT/10-6000/450 N Ekonovent; Vo=3.250 m3/h; pext=400Pa; Ne=0,728kW; I =1,2A; 400 V; vč: - pružná vložka 2ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
127	6A.102		Odvodní ventilátor s EC motorem; kruhové připojení; CVAT/10-6000/450 N Ekonovent; Vo=3.250 m3/h; pext=400Pa; Ne=0,728kW; I =1,2A; 400 V; vč: - pružná vložka 2ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
128	6A.150		Tlumič hluku složený z buněk 800x600; délka 1000mm (200*600*1000 - 4ks) vč. náběžné a odtokové hrany		kpl				
129	6A.200		Regulační klapka 800x400: IJK 400/80-50 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
130	6A.201		Regulační klapka 800x400: IJK 400/80-50 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
131	6A.300		Požární klapka 800x400, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 800x400/375 .40 TPM 075/09		kus				
132	6A.301		Požární klapka 800x400, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 800x400/375 .40 TPM 075/09		kus				
133	6A.302		Požární klapka 600x600, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 600x600/375 .40 TPM 075/09		kus				
134	6A.400		Krycí mřížka 800x400		kus				
135	6A.401		Krycí mřížka 600x600		kus				
136	6A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
137	6A-0002		Požární izolace EI90		m2				
138	6A-0003		Hluková izolace tl. 60mm		m2				
10 Zař. č. 10 - Větrání m.č. 102-108; 121 a 122 v UPN a 220; 222; 226 a 227 v UN - přívod									
139	10.1		VZT sestavná rekuperační jednotka, MANDIK M2, Vp=960 m3/h; Vo=1235 m3/h; dp= 350Pa; ventilátor: Ne=0,5 + 0,5kW; I= 2,5 + 2,5; 230V; vč: - deskový rekuperátor - filtrační komora na kapsový filtr M5 - filtr přívod: F7; odvod M5 - elektrický ohříváč: Ne=3,0kW, 400V (jedna sekce) - plynulá regulace řeší ASDŘ-T - pružná vložka - 4ks - EC motory s vnitřním zdrojem 10V - před objednáním ověřit provedení hrdel jednotky - jednotka bude dodána v rozloženém stavu, montáž na místě - součástí jednotky bude servopohon od výrobce pro obtokovou klapku rekuperačního dílu (24V stejnosměrný proud, signalizace polohy, řízení 0-10V), včetně 2 ks klapek na 230V, signalizace obou koncových poloh, servopohony jsou součástí jednotky, elektrická připojení vyvedena na svorkovnici na plášti jednotky v provedení - plnohodnotné řízení jednotky dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
140	10.150		Obloukový tlumič hluku složený z kulis 600x300; referenční standard: SLRB - 200 -100 - 600 - 300 - 300		kus				
141	10.200		Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus				
142	10.300		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
143	10.301		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
144	10.302		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
145	10.304		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
146	10.306		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
147	10.307		Požární klapka 450x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 450x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
148	10.308		Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
149	10.351		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 300x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivním zařízením, FDML 300x300 - .40		kus				
150	10.352		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
151	10.400		Stěnová mřížka SMM 20 - 200x200		kus				
152	10.401		Přívodní vyústka VNM 2A 300x100; vč regulace R1		kus				
153	10.402		Přívodní vyústka VNM 2A 400x100; vč regulace R1		kus				
154	10.403		Přívodní vyústka VNM 2A 325x125; vč regulace R1		kus				
155	10.404		Krycí mřížka 200x200		kus				
156	10.405		Krycí mřížka 450x200		kus				
157	10.406		Krycí mřížka 250x200		kus				
11 Zař. č. 10 - Větrání m.č. 102-108; 121 a 122 v UPN a 220; 222; 226 a 227 v UN - odvod									
158	10A.150		Tlumič hluku složený z kulis 600x200; délka 1000mm		kus				
159	10A.200		Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus				
160	10A.201		Regulační klapka ruční RKM - 250x200 TPM009/00.01		kus				
161	10A.300		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
162	10A.301		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
163	10A.302	Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
164	10A.303	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
165	10A.305	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
166	10A.307	Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09			kus				
167	10A.308	Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09			kus				
168	10A.309	Požární klapka 400x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 400x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
169	10A.310	Požární klapka 400x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 400x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
170	10A.400	Odvodní vyústka VNM 1A 400x100; vč regulace R1			kus				
171	10A.401	Odvodní vyústka VNM 1A 300x100; vč regulace R1			kus				
172	10A.402	Odvodní vyústka VNM 1A 325x125; vč regulace R1			kus				
173	10A.403	Krycí mřížka 160x160			kus				
174	10A.404	Krycí mřížka 200x200			kus				
175	10A.405	Krycí mřížka 400x200			kus				
176	10A-0001	Požární izolace EI90			m2				
177	10A-0002	Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech			m2				
12	Zař. č. 11A - Větrání 223 (107) + 224 (110)_garáž + očišťa mechanizmů; 231 (209)_mist. operátorů a 233 (570/4)_stroj. VZT v UN								
178	11A.101	Odvodní ventilátor s AS motorem RM 200N; Vo=650 m3/h; dp=270 Pa; Ne=0,147 kW; I = 0,6A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 200 - 1ks - pružná vložka 2ks - tlumič hluku MAA 200/900 - 2ks			kus				
179	11A.200	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01			kus				
180	11A.300	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
181	11A.301	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
182	11A.302	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
183	11A.303	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
184	11A.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
185	11A.351	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
186	11A.352	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
187	11A.400	Odvodní vyústka VNM 1A 325x125; vč regulace R1		kus					
188	11A.401	Sténová mřížka SMM 20 - 200x200		kus					
189	11A.402	Krycí mřížka 200x200		kus					
190	11A-0001	Požární izolace EI90		m2					
191	11A-0002	Potrubi čtyřhranné - pozinkový plech		m2					
13 Zař. č. 12A - Větrání č.s. fekálních vod v UPN a úklidové komory v UN									
192	12A.101	Odtahový ventilátor s EC motorem: IRB-225 Ecowatt; Vo=600 m3/h; dp=630Pa; Ne=0,354 kW; I=1,5A; 230V; rozměr: 500x250 - pružná vložka IAE 225 - 2ks - tlumič hluku IAA 225 - 1ks; IAA 200 - 1ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kpl					
193	12A.110	Filtrační jednotka KS BD 4 pro průtok vzduchu 600 m3/hod. sestává ze 2 stupňů filtrace. 1st 1x filtr DEPFS/ePM1 60% /PLA/25/287/287/600/4, uložení do ukládacího rámu KS RA 2st 4 patron KS KOPA 450 s AU, uložení do ukládacího rámu KS RAP Připojovací rozměr lištových přírub jednotky KS BD 4: 310x310 mm ŠxV Vnější rozměry: 370x470mm ŠxV, Délka komory: 1338mm Počáteční tlaková ztráta: 210 Pa Doporučená koncová tlaková ztráta: 430 Pa Vnitřní provedení s podstavcem -filtr nebude signalizován do SAIA a nebude sledováno zanesení!!!		kus					
194	12A.200	Regulační klapka 500x250: IJK 225/50-25 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus					
195	12A.201	Regulační klapka ruční - těsné provedení RKT M - 200x250 TPM012/00.01		kus					
196	12A.202	Uzavírací šoupě DN=250, s přípravou na servo AUMA, vč. protipřírub (servo dodávkou profese VZT) a signalizace		kus					
197	12A.203	Vsuvná těsná klapka v kovovém provedení RSKT 250		kus					
198	12A.204	Regulační klapka ruční RKM - 160x160 TPM009/00.01		kus					
199	12A.205	Vsuvná těsná klapka v kovovém provedení RSKT 200		kus					
200	12A.300	Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDM B 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus					
201	12A.301	Požární klapka 300x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDM B 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
202	12A.302	Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
203	12A.303	Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
204	12A.304	Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
205	12A.305	Požární klapka 250x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
206	12A.307	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
207	12A.308	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
208	12A.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivacním zařízením, FDML 200x300 - .40			kus				
209	12A.400	Krycí mřížka d=200			kus				
210	12A.401	Krycí mřížka d=250			kus				
211	12A.402	Stěnová mřížka SMM 20 - 200x100			kus				
212	12A.403	Odvodní vyústka VNM 1A 300x100; vč regulace R1			kus				
213	12A.404	Odvodní vyústka VNM 1A 400x100; vč regulace R1			kus				
214	12A.405	Krycí mřížka 200x200			kus				
215	12A.406	Stěnová mřížka SMM 20 - 200x200			kus				
216	12A.407	Krycí mřížka 200x250			kus				
217	12A-0001	Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech			m2				
218	12A-0002	T-KUS 200x250/200/200 - nerezový plech tl. 4mm			kus				
14 Zař. č. 13 - Větrání m.č. 127, 128 a 129 v UPN a 241 v UN									
219	13.1	Přívodní ventilátor s EC motorem: IRB-180 Ecowatt; Vp=235 m3/h; dp=250Pa; Ne=0,075 kW; I=0,5A; 230V; rozměr: 300x150 - pružná vložka IAE 180 - 2ks - tlumič hluku IAA 180 - 2ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T			kus				
220	13.10	Kapsový filtr IFL 200/40-20 vč. filtrační kazety M5			kus				
221	13.200	Regulační klapka 400x200: IJK 200/40-20 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)			kus				
222	13.201	Regulační klapka ruční RKM - 200x300 TPM009/00.01			kus				
223	13.202	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01			kus				
224	13.300	Požární klapka 300x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 300x200/375 .40 TPM 075/09			kus				
225	13.301	Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09			kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
226	13.302		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
227	13.303		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
228	13.304		Požární klapka 200x200, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x200/375 .40 TPM 075/09		kus				
229	13.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
230	13.351		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
231	13.352		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
232	13.353		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
233	13.354		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
234	13.355		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
235	13.356		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
236	13.400		Krycí mřížka 200x300		kus				
237	13.401		Krycí mřížka 200x200		kus				
238	13.402		Krycí mřížka 400x200		kus				
239	13-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
15 Zař. č. 14A - Větrání HGB v UPN a UN									
240	14A.101		Odtahový ventilátor s AS motorem: IRB/6-315; Vo=1050 m3/h; dp=300Pa; Ne=0,47 kW; I=2,3A; 230V; rozměr: 600x350 - pružná vložka IAE 315 - 2ks - tlumič hluku IAA 315 - 2ks		kus				
241	14A.200		Regulační klapka 600x350: IJK 315/60-35 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
242	14A.201		Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus				
243	14A.300		Požární klapka 315x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 315x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
244	14A.301		Požární klapka 200x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
245	14A.302		Požární klapka 315x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 315x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
246	14A.400		Odvodní vyústka VNM 1A 300x100; vč regulace R1		kus				
247	14A.401		Stěnová mřížka SMM 20 - 400x200		kus				
248	14A.402		Krycí mřížka 315x250		kus				
249	14A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
16 Zař. č. 17 - Větrání místností dozorců v UN									
250	17.1		JEDNOTKA GEA FLEX GEKO GF11.MOE1.SE0C3; Vp=250 m3/h; Ne=4,1 + 0,52 kW; 400V; vč opáštění - atyp "METRO" - bezhalogenové provedení - směšování - sání spodem", elektrický ohřev (3x400V), EC-motor, parapetní provedení, zabudovaný TK motoru, třída filtrace G3 - REGULAČNÍ PAKET ovládání na jednotce E221 000 - MOE - 0 - OPLÁŠŤOVÁNÍ ZGF.1### - atyp "METRO" - plechové provedení pláště (bez požití plastových dílů) - MODUL E000288 - PROSTOROVÝ TERMOSTAT 902.105		kpl				
251	17.2		JEDNOTKA GEA FLEX GEKO GF11.MOE1.SE0C3; Vp=250 m3/h; Ne=4,1 + 0,52 kW; 400V; vč opáštění - atyp "METRO" - bezhalogenové provedení - směšování - sání spodem", elektrický ohřev (3x400V), EC-motor, parapetní provedení, zabudovaný TK motoru, třída filtrace G3 - REGULAČNÍ PAKET ovládání na jednotce E221 000 - MOE - 0 - OPLÁŠŤOVÁNÍ ZGF.1### - atyp "METRO" - plechové provedení pláště (bez požití plastových dílů) - MODUL E000288 - PROSTOROVÝ TERMOSTAT 902.105		kpl				
17 Zař. č. 20 - Větrání OV (431/2; 432/3 a 436/4_UV) - přívod									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
252	20.1		VZT rekuperační jednotka EHR 480 NA Ekonovent AF MBE EVO-PH, Vp=325 m3/h; Vo=325 m3/h; dp= 300Pa; ventilátor: Ne=0,17 + 0,17kW; l= 1,65 + 1,65; 230V; vč: - deskový rekuperátor - filtr přívod: F7; odvod M5 - elektrický přehříváč: Ne=1,0kW; l=4,4A; 230V - potrubní dohříváč: Ne=1,0kW; l=4,4A; 230V - pružná vložka - 4ks - EC motory s vnitřním zdrojem 10V - před objednáním ověřit provedení hrdel jednotky - integrovaná regulace vč. kabelového ovladače bude součástí dodávky - tlumič hluku MAA 160/900 - 2ks - tlumič hluku MAA 160/600 - 2ks		kpl				
253	20.2		VZT rekuperační jednotka EHR 480 NA Ekonovent AF MBE EVO-PH, Vp=300 m3/h; Vo=300 m3/h; dp= 300Pa; ventilátor: Ne=0,17 + 0,17kW; l= 1,65 + 1,65; 230V; vč: - deskový rekuperátor - filtr přívod: F7; odvod M5 - elektrický přehříváč: Ne=1,0kW; l=4,4A; 230V - potrubní dohříváč: Ne=1,0kW; l=4,4A; 230V - pružná vložka - 4ks - EC motory s vnitřním zdrojem 10V - před objednáním ověřit provedení hrdel jednotky - integrovaná regulace vč. kabelového ovladače bude součástí dodávky - tlumič hluku MAA 160/900 - 2ks - tlumič hluku MAA 160/600 - 2ks		kpl				
254	20.3		VZT rekuperační jednotka EHR 150 N Ekonovent EVO-PH Sh, Vp=150 m3/h; Vo=150 m3/h; dp= 300Pa; ventilátor: Ne=0,027 + 0,027kW; l= 0,27 + 0,27; 230V; vč: - deskový rekuperátor - filtr přívod: F7; odvod M5 - elektrický přehříváč: MBE-AFP 160/0,7 el. ohříváč (přehřev) Ne=0,7kW; l=3,04A; 230V - pružná vložka - 4ks - EC motory s vnitřním zdrojem 10V - před objednáním ověřit provedení hrdel jednotky - integrovaná regulace vč. kabelového ovladače bude součástí dodávky - tlumič hluku MAA 160/900 - 2ks - tlumič hluku MAA 160/600 - 2ks		kpl				
255	20.300		Požární klapka 200x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
256	20.301		Požární klapka 350x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 350x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
257	20.302		Požární klapka 500x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 500x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
258	20.303		Požární klapka 350x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 350x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
259	20.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapy, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapy 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40 - POHLEDOVÁ MRÍŽKA DO VEŘEJNÉ ČÁSTI VESTIBULU!!! - DODÁVKA STAVBY!!!		kus				
260	20.400		Přívodní anemostat VVM 400/C/V/P/16/R - TPM001/96; vč. regulační klapy a čelní desky		kpl				

18 Zař. č. 20 - Větrání OV (431/2; 432/3 a 436/4_UV) - odvod

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
261	20A.101		Odvodní ventilátor s AS motorem RM 125NK; Vo=130 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,060kW; I=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 125 - 1ks - pružná vložka 2ks - tlumič hluku MAA 125/600 - 1ks Nastavitelný doběhový spínač DT 3 - dodávka realizace VZT!!!		kpl				
262	20A.102		Odvodní ventilátor s AS motorem RM 125NK; Vo=130 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,060kW; I=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 125 - 1ks - pružná vložka 2ks - tlumič hluku MAA 125/600 - 1ks Nastavitelný doběhový spínač DT 3 - dodávka realizace VZT!!!		kpl				
263	20A.103		Odvodní ventilátor s AS motorem RM 125NK; Vo=130 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,060kW; I=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 125 - 1ks - pružná vložka 2ks - tlumič hluku MAA 125/600 - 1ks Nastavitelný doběhový spínač DT 3 - dodávka realizace VZT!!!		kpl				
264	20A.300		Požární klapka 200x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
265	20A.301		Požární klapka 350x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 350x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
266	20A.302		Požární klapka 200x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 200x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
267	20A.303		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
268	20A.304		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
269	20A.305		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
270	20A.306		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
271	20A.400		Odvodní talířový ventil KK125; vč. montážní manžety		kus				
272	20A.401		Stěnová mřížka SMM 20 - 300x150		kus				
273	20A.402		Odvodní anemostat VVM 400/C/V/O/16/R - TPM001/96; vč. regulační klapky a čelní desky		kpl				
274	20A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
275	20A-0002		Potrubí SPIRO Ø125		m				
276	20A-0003		Potrubí SPIRO Ø160		m				
277	20A-0004		Flexi potrubí Ø125		m				
278	20A-0005		Flexi potrubí Ø160		m				
279	20A-0006		Tepelná izolace tl. 20mm (nalepovací kaučuková izolace)		m2				
19 Zař. č. 22 (15) - Větrání AKU - Přívod									
280	22.1		Přívodní ventilátor s AS motorem: ILT/4-225; Vp=1000 m3/h; dp=350Pa; Ne=0,50 kW; I=0,98A; 400V; rozměr: 500x250 - pružná vložka IAE 225 - 2ks		kpl				
281	22.10		Kapsový filtr IFL 225/50-25 vč. filtrační kazety M5		kus				
282	22.200		Regulační klapka 500x250: IJK 225/50-25 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
283	22.300		Požární klapka 500x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 500x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
284	22.301		Požární klapka 315x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 315x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
285	22.400		Krycí mřížka 500x250		kus				
20 Zař. č. 22 (15) - Větrání AKU - Odvod									
286	22A.101		Odvodní radiální ventilátor s AS motorem RFE-250-30-0,37; V=1100m3/h; dp= 500 Pa; Ne= 0,37 kW; I=0,95A; 400 V; vč.pružných vložek 250x180 a d 250, pružného uložení ISTAKO		kus				
287	22A.102		Odvodní radiální ventilátor s AS motorem RFE-250-30-0,37; V=1100m3/h; dp= 500 Pa; Ne= 0,37 kW; I=0,95A; 400 V; vč.pružných vložek 250x180 a d 250, pružného uložení ISTAKO		kus				
288	22A.200		Uzavírací šoupě DN=250, s přípravou na servo AUMA, vč. protipřírub (servo dodávkou profese VZT) a signalizace		kus				
289	22A.201		Regulační klapka d=250: RKKM 250 - .09 TPM 030/03 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
290	22A.202		Regulační klapka d=250: RKKM 250 - .09 TPM 030/03 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
291	22A.203		Regulační klapka ruční RKM - 315x250 TPM009/00.01		kus				
292	22A.204		Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01		kus				
293	22A.205		Regulační klapka ruční - těsné provedení RKTm - 250x315 TPM012/00.01		kus				
294	22A.300		Požární klapka 315x250, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 315x250/375 .40 TPM 075/09		kus				
295	22A.400		Odvodní vyústka VNM 1A 425x125; vč regulace R1		kus				
296	22A.401		Odvodní vyústka VNM 1A 225x125; vč regulace R1		kus				
297	22A.402		Odvodní vyústka VNM 1A 300x100; vč regulace R1		kus				
298	22A.403		Stěnová mřížka SMM 20 - 200x200		kus				
299	22A.404		Krycí mřížka 200x200		kus				
300	22A.405		Krycí mřížka 250x315		kus				
301	22A-0001		Požární izolace EI90		m2				
302	22A-0002		Potrubí SPIRO Ø315		m				
303	22A-0003		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
21 Zař. č. 23 (16) - Větrání EGB - Přívod									
304	23.1		Přívodní jednotka s EC motorem s vnějším zdrojem 10V; Vp=5165m3/h; dp =350 Pa; Ne=2,5 kW; I = 4,0A; 400 V; vč. uzavírací klapky na servo (servo dodávkou profese MaR), pružných vložek a jednostupňová filtrační komora s kapsovým filtrem M5 - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
305	23.2		Přívodní jednotka s EC motorem s vnějším zdrojem 10V; Vp=5165m3/h; dp =350 Pa; Ne=2,5 kW; I = 4,0A; 400 V; vč. uzavírací klapky na servo (servo dodávkou profese MaR), pružných vložek a jednostupňová filtrační komora s kapsovým filtrem M5 - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
306	23.10		Filtrační mříž s kapsovými filtry KS ATYP 1420x2030, vč nosného rámu, doplechování, třída filtrace G4		kus				
307	23.200		Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro hranaté potrubí RPMC-K 200x200 -.01TPM 105/14; ruční nastavení regulátoru; Vp=800m3/h		kus				
308	23.201		Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro hranaté potrubí RPMC-K 600x600 -.01TPM 105/14; ruční nastavení regulátoru; Vp=9375m3/h		kus				
309	23.300		Požární klapka 630x1000, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 630x1000/375 .40 TPM 075/09		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
310	23.301	Požární klapka 1000x630, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 1000x630/375 .40 TPM 075/09			kus				
311	23.302	Požární klapka 250x250, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 250x250/375 .40 TPM 075/09			kus				
312	23.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x1000, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 1000x1000 - .40			kus				
313	23.351	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x1000, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 1000x1000 - .40			kus				
314	23.352	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 800x800, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 800x800 - .40			kus				
315	23.353	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 800x800, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 800x800 - .40			kus				
316	23.354	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (24V DC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .50			kus				
317	23.355	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (24V DC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .50			kus				
318	23.356	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40			kus				
319	23.400	Krycí mřížka 630x1000			kus				
320	23.401	Krycí mřížka 600x600			kus				
321	23.402	Krycí mřížka 250x250			kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
22	Zař. č. 23 (16) - Větrání EGB - Odvod								
322	23A.101		Odvodní ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=5165 m3/h; dp=350 Pa; Ne=1,543 kW; I = 2,4A; 400 V; vč: - pružná vložka 1ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
323	23A.102		Odvodní ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=5165 m3/h; dp=350 Pa; Ne=1,543 kW; I = 2,4A; 400 V; vč: - pružná vložka 1ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kus				
324	23A.200		Regulační klapka RKM 500x500 TPM009/00.09 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
325	23A.201		Regulační klapka RKM 500x500 TPM009/00.09 s přípravou pro servopohon (servo dodávkou profese MaR)		kus				
326	23A.300		Požární klapka 500x500, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 500x500/375 .40 TPM 075/09		kus				
327	23A.301		Požární klapka 500x500, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 500x500/375 .40 TPM 075/09		kus				
328	23A.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 300x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 300x300 - .40		kus				
329	23A.351		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 300x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 300x300 - .40		kus				
330	23A.352		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x800, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 1000x800 - .40		kus				
331	23A.353		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x800, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 1000x800 - .40		kus				
332	23A.354		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 800x1000, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 800x1000 - .40		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
333	23A.355	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 800x1000, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 800x1000 - .40		kus					
334	23A.356	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x700, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 1000x700 - .40		kus					
335	23A.357	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x700, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 1000x700 - .40		kus					
336	23A.358	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 1000x700, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 1000x700 - .40		kus					
337	23A.400	Krycí mřížka Ø500		kus					
338	23A.401	Krycí mřížka 500x500		kus					
339	23A-0001	Požární izolace EI90		m2					
340	23A-0002	Potrubi čtyřhranné - pozinkový plech		m2					
23 Zař. č. 45.1 - Větrání tunelových rozvaděčů m.č. 123 a 124 UPN									
341	45.1A.101	Odvodní ventilátor s EC motorem RM 200 Ecowatt; Vo=600 m3/h; dp=200 Pa; Ne=0,136 kW; I = 0,9A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 200 - 1ks - pružná vložka 1ks - tlumič hluku MAA 200/900 - 1ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kpl					
342	45.1A.110	Kapsový filtr vzduchu MFL 160/F s filtrační kazetou M5 -BEZ SIGNALIZICE DO SYSTÉMU SAIA!!!		kus					
343	45.1A.200	Regulační klapka ruční RKM - 200x300 TPM009/00.01		kus					
344	45.1A.300	Požární klapka 250x250, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDM B 250x250/375 .40 TPM 075/09		kus					
345	45.1A.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
346	45.1A.351	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
347	45.1A.352	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
348	45.1A.353	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
349	45.1A.354	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					
350	45.1A.400	Krycí mřížka d=200		kus					
351	45.1A.401	Krycí mřížka 250x250		kus					
352	45.1A.402	Krycí mřížka d=250		kus					
353	45.1A-0001	Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2					
24 Zař. č. 45.2 - Větrání rozvaděčů m.č. 400B UV									
354	45.2A.101	Odvodní ventilátor s AS motorem RM 100NK; Vo=50 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,061kW; l=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 100 - 1ks - pružná vložka 1ks - tlumič hluku MAA 100/900 - 1ks		kpl					
355	45.2A.300	Požární klapka 160x160, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDM B 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus					
356	45.2A.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40 - POHLEDOVÁ MŘÍŽKA DO VEŘEJNÉ ČÁSTI VESTIBULU - DODÁVKA STAVBY!!!		kus					
357	45.2A-0001	Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2					
25 Zař. č. 45.3 - Větrání rozvaděčů m.č. 301A UPV									
358	45.3A.101	Odvodní ventilátor s AS motorem RM 125N; Vo=150 m3/h; dp=270 Pa; Ne=0,060kW; l=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 125 - 1ks - pružná vložka 1ks - krycí mřížka d=125 - 1ks		kpl					
359	45.3A.300	Požární klapka 160x160, čtyřhranná, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDM B 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus					
360	45.3A.350	Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDM L 200x300 - .40		kus					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
361	45.3A.351		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
362	45.3A.400		Krycí mřížka 160x160		kus				
363	45.3A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
26 Zař. č. 45.5 - Větrání rozvodny m.č. 306 a 306.1 UPV									
364	45.5.1		Přívodní ventilátor s EC motorem RM 160 Ecowatt; Vp=300 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,109kW; I=0,8A; 230 V; vč: - pružná vložka 2ks - regulace dle požadavků výrobce bude součástí dodávky profese ASDŘ-T		kpl				
365	45.5.10		Kapsový filtr vzduchu MFL 160/F s filtrační kazetou M5		kus				
366	45.5.200		Regulační klapka ruční RKM - 160x160 TPM009/00.01		kus				
367	45.5.300		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650,		kus				
368	45.5.301		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650,		kus				
369	45.5.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak		kus				
370	45.5.400		Krycí mřížka 160x160		kus				
371	45.5.401		Stěnová mřížka SMM 20 - 200x200		kus				
372	45.5-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
27 Zař. č. 45.6 - Větrání rozvodny m.č. 434 a 434.1 a čerpací jímky 433 UV									
373	45.6A.101		Odvodní ventilátor s AS motorem RM 160N; Vo=300 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,096kW; I=0,4A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 160 - 1ks - pružná vložka 1ks - tlumič hluku MAA 160/900 - 1ks		kpl				
374	45.6A.300		Požární klapka 300x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 300x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
375	45.6A.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40 - POHLEDOVÁ MŘÍŽKA DO VEŘEJNÉ ČÁSTI VESTIBULU!!! - DODÁVKA STAVBY!!!		kus				
376	45.6A.351		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
377	45.6A.352		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního stěnového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivačním zařízením, FDML 200x300 - .40		kus				
378	45.6A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
28 Zař. č. 45.10 - Větrání strojovny výťahu m.č. 205.P UPV2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
379	45.10A.101		Odvodní ventilátor s AS motorem RM 125N; Vo=150 m3/h; dp=270 Pa; Ne=0,060kW; I=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 125 - 1ks - pružná vložka 1ks - krycí mřížka d=125 - 1ks		kpl				
380	45.10A.300		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
381	45.10A.400		Krycí mřížka 160x160		kus				
382	45.10A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
29 Zař. č. 45.11 - Větrání skladu m.č. 438/1 UV									
383	45.11A.101		Odvodní ventilátor s AS motorem RM 100NK; Vo=50 m3/h; dp=300 Pa; Ne=0,061kW; I=0,27A; 230 V; vč: - mechanická zpětná klapka RSK 100 - 1ks - pružná vložka 2ks - tlumič hluku MAA 100/900 - 1ks - krycí mřížka d=100 - 1ks		kpl				
384	45.11A.300		Požární klapka 160x160, čtyřhranné, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C a přes list třída 2, požární odolnost až EIS 120, korozivzdornost dle EN 15650, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V; FDMB 160x160/375 .40 TPM 075/09		kus				
385	45.11A.350		Požární klapka, lamelová, čtyřhranná, rozměr 200x300, 2listy, funkce jak lamelové požární klapky, tak i požárního sténového uzávěru, CE certifikace dle EN 15650, testováno dle EN 1366-2, klasifikováno dle EN 13501-3+A1, požární odolnost až EI 90 S, E 120 S, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes list třída 3, korozivzdornost dle EN 15650, cyklování C 10 000 dle EN 15650, pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na listu klapky 1 500 Pa, se servopohonem Belimo či Gruner (230V AC) s termoelektrickým aktivním zařízením, FDML 200x300 - .40 - POHLEDOVÁ MŘÍŽKA DO VEŘEJNÉ ČÁSTI VESTIBULU!!!		kus				
386	45.11A-0001		Potrubí čtyřhranné - pozinkový plech		m2				
30 Zař. č. 40 - Chlazení reléové m. (241_UN)_REŠENO V JINÉ AKCI									
387	40-0001		Přemístění kondenzační jednotky do nové dispozice, vč úpravy potrubí; odsátí chladiva a opětovné naplnění.		kpl				
31 Zař. č. 41 - Chlazení sdělovací m. (128_UPN) a MOZ (129_UPN)_REŠENO V JINÉ AKCI									
388	41-0001		Přemístění kondenzační jednotky do nové dispozice, vč úpravy potrubí; odsátí chladiva a opětovné naplnění.		kpl				
32 Zař. č. 57 - Chlazení MOZ (103_UPN)									
389	57.1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GP1101 AT8-E; Qch=10,0kW; Ne=2,86 kW; I=14,1A; 400V; včetně prokabelování a komunikační karty pro signalizaci do SAIA; rozměr: 1340x900x 320 -kryt jednotky bude v černé barvě!!!		kus				
390	57.2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-HM1101KRTP-E ; Qch=10,0 kW; včetně kabelového ovladače RBC-AMTU31E		kus				
391	57-0001		Chladivové potrubí (dvoutrubka) včetně tep. izolace, pož. izolace (90min.) a prokabelování, vč. potřebného příslušenství		m				
33 Zař. č. 58 - Chlazení přepravní manipulant (400_UV)									
392	58.1		Venkovní kondenzační RAV-GM401ATP-E jednotka Ne(chl)=1,13kW, Ne(ohř)=1,12kW. I (doporučení)=10,0A, 230V ; včetně prokabelování -kryt jednotky bude v černé barvě!!!		kus				
393	58.2		Vnitřní nástěnná jednotka RAV-RM401KRTP-E Qch=3,6kW, Qohř=4,0kW, vč. kabelového ovladače		kus				
394	58-0001		Chladivové potrubí (dvoutrubka) včetně tep. izolace, pož. izolace (90min.) a prokabelování, vč. potřebného příslušenství		m				
34 Zař. č. 59 - Chlazení míst. rozvaděčů (400B_UV)									
395	59.1		Venkovní kondenzační RAV-GM401ATP-E jednotka Ne(chl)=1,13kW, Ne(ohř)=1,12kW. I (doporučení)=10,0A, 230V; včetně prokabelování a komunikační karty pro signalizaci do SAIA -kryt jednotky bude v černé barvě!!!		kus				
396	59.2		Vnitřní nástěnná jednotka RAV-RM401KRTP-E Qch=3,6kW, Qohř=4,0kW, vč. kabelového ovladače		kus				
397	59-0001		Chladivové potrubí (dvoutrubka) včetně tep. izolace, pož. izolace (90min.) a prokabelování, vč. potřebného příslušenství		m				
35 Zař. č. 60 - Chlazení míst. operátorů; (231_UN)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
398	60.1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM902 ATW-E; Qch=8,0kW; Ne=2,67 kW; 230V; včetně prokabelování a komunikační karty pro signalizaci do SAIA; rozměr: 630x799x 299 -kryt jednotky bude v černé barvě!!!		kus				
399	60.2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-HM901 KRTP-E; Qch=8,0 kW; včetně kabelového ovladače RBC-AMTU31E		kus				
400	60-0001		Chladivové potrubí (dvoutrubka) včetně tep. izolace, pož. izolace (90min.) a prokabelování, vč. potřebného příslušenství		m				
36 Zař. č. 62 - Chlazení optických zařízení; (129_UPN)									
401	62.1		Venkovní kondenzační jednotka např. RAV-GM301 ATP-E; Ne(chl)=0,82kW, Ne(ohř)=1,4kW; I (doporučení)=10,0A; 230V; včetně prokabelování a komunikační karty pro signalizaci do SAIA; rozměr: 550x780x290 -kryt jednotky bude v černé barvě!!!		kus				
402	62.2		Nástěnná chladicí jednotka např. RAV-RM301 KRTP-E; Qch=2,5 kW; včetně kabelového ovladače RBC-AMTU31E		kus				
403	62-0001		Chladivové potrubí (dvoutrubka) včetně tep. izolace, pož. izolace (90min.) a prokabelování, vč. potřebného příslušenství		m				
37 Demontáže									
404	DEM-001		Demontáž VZT zařízení a potrubí		kpl				
38 Související úkony									
405	VZT-001		Náhradní sada filtrů		kpl				
406	VZT-002		Montážní, těsnící a spojovací materiál		kg				
407	VZT-003		Montážní, těsnící a spojovací materiál s požární odolností		kg				
408	VZT-004		Revizní zprávy PK a PSUM		kpl				
409	VZT-005		Popisy s čísly zařízení a směry proudění		kpl				
410	VZT-006		Bezpečnostní nátěry a označenípodchodních výšek		kpl				
411	VZT-007		Zkoušky a revize vč. zaregulování		kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- *dodávka 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 vykazány zvlášť.*

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 96-2 ASDŘ-E

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
CELKEM:										
1 Rozvaděče										
1	750700	1	Centrální skříň	Centrální skříň RE40/1A (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	ks					šení entaci
2	750701	1	Svorkovnicová skříň	Svorkovnicová skříň RE40/2A (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace a LCD panelu)	ks					šení entaci
3	750703	1	Komunikační skříň	Komunikační skříň RE40K/A (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	ks					šení entaci
4	750700	2	Centrální skříň	Centrální skříň RE40/1B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	ks					šení entaci
5	750701	2	Svorkovnicová skříň	Svorkovnicová skříň RE40/2B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace a LCD panelu)	ks					šení entaci
6	750703	2	Komunikační skříň	Komunikační skříň RE40K/B (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	ks					šení entaci
7	750702		Nástěnný rozvaděč	Nástěnná skříň RE40C (vč. LCD a podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace)	ks					šení entaci
2 Kabely a kabelové trasy										
8	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2		m					
9	743087		Kabel Cu "V" P(750)90-M 2 x 2,5 mm2		m					
10	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2		m					
11	743432		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1 mm2 stíněný		m					
12	743439		Kabel Cu "V" P(750)90-M 14 x 1 mm2 stíněný		m					
13	743447		Kabel Cu "V" P(750)90-M 30 x 1 mm2 stíněný		m					
14	743419		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 1 mm2 stíněný		m					
15	743444		Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 1 mm2 stíněný		m					
16	743441		Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1 mm2 stíněný		m					
17	743440		Kabel Cu "V" P(750)90-M 14 x 1,5 mm2 stíněný		m					
18	743420		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 1,5 mm2 stíněný		m					
19	743442		Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1,5 mm2 stíněný		m					
20	743389		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2 stíněný		m					
21	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2		m					
22	756104		Kabel Cu "V" P(750)90-M S/FTP PiMF cat.5		m					
23	745117		Ochranná trubka pro optické kabely a optické patchcordy		m					
24	750675		Optický kabel pro přímou pokládku v provedení "V" P(750)90-M, min. 8 vl. SM 9/125nm, vč. měření a protokolu ukončených vláken		m					
25	745048		Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 100/60		m					
26	745001		Kabelová C-lišta		m					
27	749903		Ostatní elektromontážní práce		hod					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW, SW práce									
28	750704	1	Uživatelský SW ASDŘ-E pro centrální řídicí stanici	ve skříní RE40/1A	ks				
29	750704	2	Uživatelský SW ASDŘ-E pro centrální řídicí stanici	ve skříní RE40/1B	ks				
30	750705		Uživatelský SW pro LCD zobrazovač ve skříní RE40C		kpl				
31	750706		Úprava uživatelského SW pro vizualizaci na CD		kpl				
32	750707		Dílčí rekonfigurace sítí ASDŘ EDM		ks				
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky									
33	750708		Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-E		kpl				
34	750709		Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-E		kpl				
5 Ostatní									
35	750710	1	Úprava dispečerského tabla na CD	SW	kpl				
36	750710		Úprava dispečerského tabla na CD	HW	kpl				
37	750711		Odladění uživatelského SW ASDŘ-E		kpl				
38	750714		Konfigurace síťových prvků		kpl				
39	749981		Individuální a komplexní zkoušky		hod				
40	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
41	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus				
42	749902		Stavební přípomoc		hod				
43	750005		měření optických kabelů vč. protokolu		kus				

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:

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora

Objekt: PS 96-3 ASDŘ-T

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 ROZVADĚČE									
1	742101	1	Skříňový rozvaděč	9AB1	ks				
2	749009	1	Dozbrojení rozvaděče	9AB2	ks				
3	742101	2	Skříňový rozvaděč	9AB3	ks				
4	742101	3	Skříňový rozvaděč	9AB4	ks				
5	742101	4	Skříňový rozvaděč	9AB5	ks				
6	742101	5	Skříňový rozvaděč	9AB6	ks				
7	742101	6	Skříňový rozvaděč	9AB7	ks				
8	749009	2	Dozbrojení rozvaděče	9ABk	ks				
2 POLNÍ INSTRUMENTACE DODÁVKA A MONTÁŽ									
9	750602		Snímač teploty prostorový s převodníkem v hlavici, typ NS510A, tř. přesnosti B, měřicí rozsah: -30-60 st. C., výstupní signál: 4-20 mAss		ks				
10	750603		Teploměr bez jímky do VZT potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss typ NS520-180 měřicí rozsah: -30-60 st. C		ks				
11	750604		Příložný teploměr na potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss typ NS540 měřicí rozsah: 0-100 st. C		ks				
12	750624		Prostorový termostat 611 136 013 0 - 40°C, (6ks pro silové rozvody)		ks				
13	750609		Snímač diferenčního tlaku kontaktní 50-500 Pa, 604.91 - filtr		ks				
14	750610		Snímač průtoku vzduchu kontaktní 0-300 Pa 604.99558 - ventilátor (2ks silové rozvody)		ks				
15	750614		NF230A Servopohon ref. Typ. LM230A pro vzt klapky moment 10/5 Nm, 230 VAC, pro přímou montáž na klapku, s pomocným signalizačním kontaktem S2AF otevřeno/zavřeno		ks				
16	750617		MX skříňka pro ovládání EC motorů+sružení kabelů		ks				
17	96-02-001		Regulátor otáček EC motorů REB Ecowatt		ks				
18	750627		Tlačítko T10 ve skříňce, IP44 1/1		ks				
19	750627	1	Tlačítko T10 ve skříňce, IP44 1/2	Ovladač ve skříňce, IP44 1/1 se signálkou (VZT23)	ks				
20	96-02-002		Sdružovací skříňka pro připojení 5 kabelů,		ks				
21	96-02-003		Sdružovací skříňka pro připojení 2 kabelů,		ks				
22	750612		Ultrazvukový snímač hladiny 4-20mA pro ČS, v uzamykatelném nerezovém krytu, do 5m		ks				
23	750618		Plovákový snímač hladiny s přepínacím kontaktem		ks				
24	96-02-004		Sdružovací skříňka pro připojení 2 plováků		ks				
25	750626		Pohybové čidlo D+D		ks				
26	750628		Dveřní kontakt SCM100SFM1521		ks				
27	96/3-002.19		Skříňka MXHV/1 vč. příslušenství, požárně odolná		ks				
28	96/3-002.20		Skříňka MXHV/2 vč. příslušenství, požárně odolná		ks				
29	750622		Čidlo zaplavení do výtahové šachty vč. připojovací skříňky		ks				
30	96/3-002.22		Signalizační skříňky pro tlakové uzávěry viz zapojení čidel MX101-MX106 a MX111)		ks				
31	96/3-002.23		MX skříňky pro signalizaci eskalátorů		ks				
32	750620		Signalizační panel do pultu přepravního manipulanta		kpl				
3 KABELY A KABELOVÉ TRASY - DODÁVKA S MONTÁŽÍ									
33	756004		Kabel 1-JXFE-R-M(O) 2x2x1		m				
34	756008		Kabel 1-JXFE-R-M(O) 4x2x1		m				
35	756013		Kabel 1-JXFE-R(O) 10x2x1		m				
36	756015		Kabel 1-JXFE-R(O) 16x2x1		m				
37	756040		Kabel 1-JXFE-V(O) 2x2x1 - P(750)90-M	barva pláště světle hnědá	m				
38	756044		Kabel 1-JXFE-V(O) 4x2x1 P(750)90-M	barva pláště světle hnědá	m				
39	756049		Kabel 1-JXFE-V(O) 10x2x1 P(750)90-M	barva pláště světle hnědá	m				
40	743068		Kabel 1-CHKE-R-M 19Jx1,5		m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
41	743062		Kabel 1-CHKE-R-M 7Jx1,5		m				
42	743091		Kabel 1-CHKE-V-M(J) P(750)90-M 3Jx4	barva pláště světle hnědá	m				
43	743093		Kabel 1-CHKE-V-M(J) P(750)90-M 3Jx10	barva pláště světle hnědá	m				
44	743142		Kabel 1-CHKE-V-M(J) P(750)90-M 19Jx1,5	barva pláště světle hnědá	m				
45	96/3-003.13		Optický kabel univerzální, ČSN IEC 60331, A/I-DQ(ZN)B(SR)H 8x9/125, včetně montáže a pomocného materiálu, 500 m trasy na kabelových háčkách v tunelu		m				
46	745005		Kabelová příchytka požárně odolná, P750-90, vč. kovové hmožděnky a šroubu		ks				
47	745061		Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M		m				
48	745062		Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M		m				
49	745050		Kabelový žlab, š.:200 mm, PO 90 min	vč. víka	m				
50	745049		Kabelový žlab, š.:100 mm, PO 90 min	vč. víka	m				
51	745104		Zesílený kabelový dvojháček		ks				
52	96/3-003.21		Násuvná vložka na dvojháček 500		ks				
53	745601		Zemnicí pásek FeFN 4x35		m				
54	745002		Kabelová lišta, PO 90 min.		m				
55	96/3-003.24		Uvěřňovací bod hmožděnkou, vč šroubu, PO 90 min.		ks				
56	745097		Ocelové konstrukce		kg				
57	749902		Stavební přípomoc, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava		kpl				
58	749905		Tlaková ucpávka kabelů do pr. 150		ks				
59	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
60	96/3-003.29		Zapojení stávajících kabelů do rozvaděčů		kpl				
61	745100		Nerezová trubka pro ČS do pr.50mm		m				
4 DEMONTÁŽE									
62	749004		Demontáže kabelů měděných vč. nosných konstrukcí		kpl				
63	749002		Demontáž AB skříní, 9AB1 a 9AB4		kpl				
64	96/3-004.3		Demontáž sdružovacích skříněk MX		ks				
65	749001		Demontáž periferií, teploměrů, tlakových snímačů, ultrazvukových snímačů hladiny, MS skříněk a atd. (počet jako dodávky nových)		kpl				
66	96/3-004.5		Signalizační panel PPM		ks				
67	96/3-004.6		Demontáž tlakové ucpávky do pr.150		ks				
68	749013		Odvoz a likvidace demontovaného materiálu		kpl				
5 SOFTWARE									
69	750641		Aplikační SW pro ŘS v AB skříních AB1 - AB7		kpl				
70	750642		Vizualizační SW na TCHDM a servis. prac.		kpl				
71	96/3-005.3		Software pro signalizaci čerpací stanice TN2 (9AB2) vč. úpravy vizualizačního software po dobu rekonstrukce		kpl				
6 OSTATNÍ									
72	750646		předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zkoušky		hod				
73	749981		komplexní zkoušky		hod				
74	749982		revize		hod				
75	749983		průkaz způsobilosti		kpl				
76	750654		Dopracování realizační dokumentace - 10pct ceny díla		kpl				
77	750643		Pasportizace skutečného stavu		kpl				

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 :*
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 96-4 ASDŘ-D

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Reléová místnost 452 - R09_OPT									
1	1-01		Optický Patchkord SM Duplex E2k/LC-APC, délka 1,5m.	kus					
2	1-02		Modul SFP SM/SF 1Gbps LC Tx/Rx 1550nm/1310nm / 3km	kus					
3	1-03		Ethernet mediakonvertor SFP FX/TX 1000Mbit/s, 24VDC	kus					
4	1-04		Napájecí svorkovnice 4x24VDC/1A	kus					
5	1-05		Konfigurace síťového prvku	hod					
6	1-06		Instalační a označovací materiál	kpl					
7	1-07		Montáž a značení	hod					
8	1-08		Měření optických linek do ASDŘ-E a ASDŘ-O	hod					
9	1-09		Napájecí svorkovnice - montáž zapojení, značení	hod					
10	1-10		Procesní stanice zprovoznění, zkoušky	hod					
2 Místnost sdělovacích zařízení 403									
11	2-01		Zodolněný optický patchkord SM Duplex E2k/LC, délka 12m	kus					
12	2-02		Instalační a označovací materiál	kpl					
13	2-03		Montáž a značení	hod					
3 Místnost rozv. MDT 303.1 - RE40A, RE40/1B									
14	3-01		Protokol/media konvertor (UF7) - RS232/Ethernet Modbus	kus					
15	3-02		Modul SFP SM/SF 1Gbps LC Tx/Rx 1310nm/1550nm / 3km	kus					
16	3-03		Konfigurace převodníku	hod					
17	3-04		Instalační a označovací materiál	kpl					
18	3-05		Montáž a značení	hod					
4 Místnost rozv. MDT 303.1 - AB40									
19	4-01		Protokol/media konvertor (AX4) - RS232/Ethernet Modbus	kus					
20	4-02		Modul SFP SM/SF 1Gbps LC Tx/Rx 1310nm/1550nm / 3km	kus					
21	4-03		Konfigurace převodníku	hod					
22	4-04		Instalační a označovací materiál	kpl					
23	4-05		Montáž a značení	hod					
5 Nehmotné dodávky									
24	5-01		Centrální uzel - konfigurace SW - zdvojení zdroje dat	kus					
25	5-02		Centrální uzel - parametrizace Modbus ASDŘ_E	kus					
26	5-03		Centrální uzel - parametrizace Modbus ASDŘ_O	kus					
27	5-04		Vzdálená správa síťových prvků - parametrizace	hod					
28	5-05		Logovací systém - parametrizace	hod					
29	5-06		Dispečerské zobrazení VDM - parametrizace	kus					
30	5-07		Dispečerské zobrazení SDM - parametrizace	kus					
31	5-08		Dispečerské zobrazení VDM - zkoušky	hod					
32	5-09		Dispečerské zobrazení SDM - zkoušky	hod					
33	5-10		Dispečerské zobrazení TCHD - zkoušky	hod					
34	5-11		Dispečerské zobrazení NP-VDM - zkoušky	hod					
35	5-12		Vzdálená správa síťových prvků - zkoušky	hod					
36	5-13		Logovací systém - zkoušky	hod					
6 Ostatní									
37	6-01		Technické prohlídky, komplexní zkoušky	hod					
38	6-02		Doplnění uživatelské dokumentace, seznámení s obsluhou a údržbou	hod					

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: PS 97-1 Tlakové těsnění

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Tlakové těsnění									
1	TT-001		Tlakové utěsnění průchodky ø 100 mm, oboustranné, rozebiratelné, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
2	TT-002		Tlakové utěsnění průchodky ø 20 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
3	TT-003		Tlakové utěsnění průchodky ø 25 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
4	TT-004		Tlakové utěsnění průchodky ø 40 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
5	TT-005		Tlakové utěsnění průchodky ø 70 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
6	TT-006		Tlakové utěsnění průchodky ø 80 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
7	TT-007		Tlakové utěsnění průchodky ø 100 mm, oboustranné, nerozebiratelné - zalévací, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
8	TT-008		Tlakové utěsnění průchodky ø 100 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
9	TT-009		Tlakové utěsnění průchodky ø 150 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
10	TT-010		Tlakové utěsnění průchodky ø 20 až 50 mm, oboustranné, nerozebiratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné	kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	kus				
2 Dodatečné prostupy tlakovým předělem									
11	DP-001		Nový prosup kruhového profilu skrz železobetonovou stěnu tl. 1500mm (tlakový předěl), jádrový vrt, ø192mm		kus				
12	DP-002		Nový prosup kruhového profilu skrz železobetonovou stěnu tl. 1500mm (tlakový předěl), jádrový vrt, ø112mm		kus				
13	DP-003		Přemístění soupravy na místo vrtání		kus				
14	DP-004		Ochranné opatření v dotčených místnostech		kus				
15	DP-005		Postavení a demontáž pracovního lešení		kus				
16	DP-006		Vybourání kapsy 500 x 500 mm z nechráněné strany		kus				
17	DP-007		Odvoz sutí		m3				
18	DP-008		Chránička - nerez trubka ø159,0/5,0mm dl.1600mm, včetně příruby, odvzdušňovací otvory - 2ks		kg				
19	DP-009		Chránička - nerez trubka ø90,0/5,0mm dl.1600mm, včetně příruby, odvzdušňovací otvory		kg				
20	DP-010		Ocelový plech tl.8 mm		kg				
21	DP-011		Ocelová pasovina 50x5 mm		kg				
22	DP-012		Utěsnění nerezové trubky epoxydovým tmelem CHRYSOR pomocí tlakové pistole		kus				
23	DP-013		Dobetonování kapsy 500 x 500 mm		kus				
24	DP-014		Zalaminování čelních ploch včetně protipožárního nástřiku		kus				
25	DP-015		Přesun hmot		kus				
26	DP-016		Začištění omítek		m2				
27	DP-017		Úklidové práce		kus				
3 Rekonstrukce průchodek pod eskalátorem									
28	PE-001		Chránička - nerez trubka ø114,3/6,3mm dl.1600mm - 32ks		kg				
29	PE-002		Ocelový plech tl.12 mm		kg				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora

Objekt: SO 01_02 Ochrana inženýrských sítí

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Ochrana inženýrských sítí									
1	1-001		Ochrana inženýrských sítí z prefabrikovaných panelů, kompletní skladba, vč.podkladních vrstev, včetně vytýčení		m2				
2	1-002		Nájem panelů pro provizorní plochu po celou dobu stavby		m2				
3	1-003		Demontáž a odvoz panelů vč.podkladních vrstev, včetně likvidace případného odpadu		m2				

- Součástí jednotkových cen položek musí být :
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 01_03 Stavební a architektonické řešení - Vestibul

Datum: 31.7.2024

4.11.2024Vysvětlení č. 8

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 KONSTRUKCE									
1	01/03_001.1		Vybourání cihelného zdiva přiček	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
2	01/03_001.2		Vybourání cihelného zdiva tl. 300mm	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
3	01/03_001.3		Demontáž SDK přiček a konstrukcí	včetně odvozu a likvidace	m2				
4	01/03_001.4		Bourání nadbetonu - vč. podlahových vrstev - WC	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
5	01/03_001.5		Vybourání cihelného zdiva přiček	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
6	01/03_001.6		Bourání žel.bet. kce - skříň MXDA1 + VZT prostupy -	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
7	01/03_001.7		Bourání žel.bet. kce - niky pro svítidla a prostupy - drážky	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
8	01/03_001.8		Bourání žel.bet. základů VZT a ZTI	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
9	01/03_001.9		Bourání žel.bet. konstrukcí pro založení info portálu	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
10	01/03_001.10		Vybouráním podlahy - bet. mazanina	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
11	01/03_001.11		Vybourání pevného podhledu "moniérové" konstrukce vč. nosných konstrukcí	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
12	01/03_001.12		Výkop (odkrytí konstrukce)	včetně přemístění a uložení na meziskládku	m3				
13	01/03_001.X1		Bourání nových otvorů v žel.bet. konstrukcích	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
14	01/03_001.X2		Bourání nových otvorů ve zdivu	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
15	01/03_002.1		Zdivo keramické - přičky tl.150mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
16	01/03_002.1.1		Zdivo keramické - přičky tl.100mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
17	01/03_002.1.2		Zdivo keramické tl. 250, 300mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
18	01/03_002.2		Zdivo pórabetonové - přičky tl.150mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
19	01/03_002.2.1		Zdivo pórabetonové - přičky tl.100mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
20	01/03_002.3		Zdivo pórabetonové tl. 250, 300mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
21	01/03_002.4		Překlady keramické 70/240, dl.1500-2750mm		ks				
22	01/03_002.5		Žel.bet. kce pro založení info portálu vč. výztuže	vč. bednění a výztuže	m3				
23	01/03_002.6		Překlady pórabeton - nenosné - v příčkách 100mm, dl.1250mm		ks				
24	01/03_002.7		SDK předstěny vč. nosného systému	dodávka a montáž	m2				
25	01/03_002.8		Překlady pórabeton - ploché - v příčkách 150mm, dl.1250-1500mm		ks				
26	01/03_002.9		Překlady pórabeton - nenosné - v příčkách 150mm, dl.1250mm		ks				
27	01/03_002.20		Zásyp výkopu	vč. naložení a přemístění	m3				
28	01/03_002.X1		Betonáž nevyužitých otvorů	vč. bednění a výztuže	m3				
29	01/03_002.X2		Dozdívka nevyužitých otvorů	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
2 PODHLEDY									
30	01/03_003.1		Demontáž stávajícího lamel. podhledu vč. nosného systému - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
31	01/03_003.2		Demontáž stávajícího lamel. podhledu vč. nosného systému - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
32	01/03_003.3		Demontáž akustické izolace podhledu a její likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
33	01/03_003.4		Demontáž původního kazetového podhledu Metro vč. nosného systému - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
34	01/03_003.5		Demontáž tepelné/akustické izolace a její likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
35	01/03_003.6		Demontáž kazet. rastrového podhledu 600x600mm vč. nosného systému - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
36	01/03_003.7		Demontáž SDK podhledu vč. nosného systému - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
37	01/03_003.8		Demontáž tepelné izolace podhledu a její likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
38	01/03_003.9		Demontáž kazet. rastrového podhledu 600x600mm vč. nosného systému - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
39	01/03_004.1		Dodávka a montáž nového podhledu Metro s vlepenou akustickou izolací, vč. nosného systému		m2				
40	01/03_004.2		Dodávka a montáž nového podhledu Metro s vlepenou akustickou izolací, vč. nosného systému		m2				
41	01/03_004.3		Dodávka a montáž nového podhledu Metro s vlepenou akustickou izolací, vč. nosného systému		m2				
42	01/03_004.4		Dodávka a montáž rastrového kovového podhledu s perforovanými deskami, vč. nosného systému		m2				
43	01/03_004.5		Dodávka a montáž tepelné izolační vrstvy tl. 150mm pro podstrovní instalaci, celoplošné lepené event. kotvené		m2				
44	01/03_004.6		Dodávka a montáž tepelné izolační vrstvy z minerální vlny tl. 150mm		m2				
45	01/03_004.7		Dodávka a montáž rastrového minerálního podhledu, vč. nosného systému		m2				
46	01/03_004.8		Dodávka a montáž pevného SDK podhledu vč. nosné konstrukce		m2				
47	01/03_004.9		Dodávka a montáž pevného podhledu z cementovláknitých desek vč. nosné konstrukce		m2				
3 OBKLADY									
48	01/03_005.1		Demontáž hladkého mramorového obkladu tl. 30 mm (suchá montáž)	včetně odvozu a likvidace	m2				
49	01/03_005.2		Demontáž profilovaného mramorového obkladu tl. 50 mm (suchá montáž)	včetně odvozu a likvidace	m2				
50	01/03_005.3		Demontáž hladkého žulového obkladu tl. 30 mm (klasická montáž) včetně podkladní vrstvy - v ploše nutné pro stavební práce a desek poškozených	včetně odvozu a likvidace	m2				
51	01/03_005.4		Demontáž a likvidace keramického obkladu	včetně odvozu a likvidace	m2				
52	01/03_006.1		Dodávka a montáž - nový hladký mramorový obklad leštěný tl. 30 mm (suchá montáž) vč. případné opravy/výměny nosných prvků		m2				
53	01/03_006.2		Dodávka a montáž - nový profilovaný mramorový obklad tl. 50 mm (suchá montáž) vč. případné opravy/výměny nosných prvků		m2				
54	01/03_006.3		Dodávka a montáž - nový hladký žulový obklad leštěný tl. 30 mm (klasická montáž) vč. podkladní vrstvy		m2				
55	01/03_006.4		Očištění kam. obkladů (včetně polepů) a zbavení antigrafiti nátěrů		m2				
56	01/03_006.5		Nové antigrafiti nátěry		m2				
57	01/03_006.6		Dodávka a montáž nového keramického obkladu 600x300mm vč. podkladní vrstvy a rohových lišt nerez		m2				
58	01/03_006.7		Lokální opravy keramického obkladu 200x300	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nového	m2				
59	01/03_006.8		Lokální opravy keramického obkladu 300x300	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nového	m2				
60	01/03_006.9		Očištění keramických obkladů		m2				
61	01/03_006.10		Lokální opravy keramického obkladu 150x150	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nového	m2				
62	01/03_006.11		Dodávka a montáž nového keramického obkladu vč. podkladní vrstvy		m2				
63	01/03_006.12		Dodávka a montáž zeleného skleněného obkladu, lepený k podkladu		m2				
64	01/03_006.13		Dodávka a montáž zrcadla v obkladu		m2				
4 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE									
65	01/03_007.1		Demontáž základního instalačního kanálu (zadlážděná přebetonovaná ocel. kce), vč. poklopů	včetně odvozu a likvidace	m2				
66	01/03_007.2		Demontáž otevíravé mříže	včetně odvozu a likvidace	ks				
67	01/03_007.3		Demontáž kotvení odbav.čáry - likvidace	včetně odvozu a likvidace	kg				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
68	01/03_007.4		Demontáž dělicího zábradlí, repase a uložení		m				
69	01/03_007.5		Výbourání odvodňovacích žlabů	včetně odvozu a likvidace	m				
70	01/03_007.6		Demontáž ocel. schodišť. Madel, repase a uložení		m				
71	01/03_007.7		Demontáž nerez schodišť. Madel, repase a uložení		m				
72	01/03_007.9		Demontáž zavěšeného zákrytu klima jednotky (nerez ocel. konstrukce, opláštění perforovaným plechem - tahokov nerez)	včetně odvozu a likvidace	ks				
73	01/03_007.10		Demontáž dvířek vč. rámu skříně MXDA - likvidace	včetně odvozu a likvidace	ks				
74	01/03_007.11		Demontáž mřížek - likvidace	včetně odvozu a likvidace	ks				
75	01/03_007.12		Demontáž pochozí mříže - poklopu, vč. rámu	včetně odvozu a likvidace	ks				
76	01/03_007.13		Demontáž ocel. zábradlí, repase a uložení		m2				
77	01/03_007.15		Demontáž portálu OV - konstrukce z ocel. profilů opláštěná perforovaným plechem - tahokov, lakované	včetně odvozu a likvidace	ks				
78	01/03_007.16		Demontáž a likvidace závěsů svítidel	včetně odvozu a likvidace	kg				
79	01/03_008.1		Ocelové překlady nového otvoru ve zdivu	dodávka a montáž	kg				
80	01/03_008.2		Očištění, vytmelení, přebroušení a nový nátěr madel - ocel. profil 40x100mm		m				
81	01/03_008.3		Zpětná montáž repasovaných madel (vč. nátěru) - ocel. profil 40x100mm		m				
82	01/03_008.4		Zpětná montáž repasovaných nerez madel ø50mm		m				
83	01/03_008.5		Repase dvířek a rámu údržby 200x200mm - nerez leštěný		ks				
84	01/03_008.6		Repase dvířek a rámu H+S+HP - nerez leštěný		ks				
85	01/03_008.7		Nové odvodňovací žlaby vč. osazení	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
86	01/03_008.8		Dodávka a montáž kotvení odbav.čáry	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
87	01/03_008.10		Zpětná montáž repasovaného dělicího zábradlí - 1ks (u PM) pevný dl.0,5m+0,5m, 1ks (u AOC) pevný dl.3,4m, 2ks otočné dl.1,7+0,75m		m				
88	01/03_008.12		Otevíravá/demontovatelná mříž (klima jednotka), hliník 1,25x2,2m	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
89	01/03_008.13		Nová ocelová konstrukce zaklopení kanálu (žár. zinkováno) pro položení dlažby	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
90	01/03_008.14		Nové mřížky VZT vč. rámu - nerez leštěný, cca 500x400, 400x400	dodávka a montáž vč. kotvení	ks				
91	01/03_008.15		Nová dvířka skříně MXDA vč. rámu - nerez leštěný	dodávka a montáž vč. kotvení	kg				
92	01/03_008.16		Portál pro označení provozovny a osazení technologie - konstrukce z ocel. profilů opláštěná perforovaným plechem - tahokov	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
93	01/03_008.17		Dodávka a montáž ocel. poklopu vč. rámu	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
94	01/03_008.18		Ocelové překlady nového otvoru ve zdivu 3x 1120 dl.1,7m	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
95	01/03_008.19		Dodávka a montáž ocel. konstrukce informačního portálu	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
96	01/03_008.20		Zadlažďovací poklop instalačního kanálu	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
97	01/03_008.21		Repase zábradlí - vč. nátěru a nového nerez obložení		m2				
98	01/03_008.22		Úprava a zpětná montáž repasovaného zábradlí - vč. nátěru a nového nerez obložení		m2				
99	01/03_008.23		Ocelové překlady pro vynesení příčky - nika klima - 2x L60x60x6 dl.1,55m	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
100	01/03_008.24		Nové ocelové U profily ztužující stropní trámy	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
101	01/03_008.25		Nové poklopy instalačního kanálu - pachotěsné	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
102	01/03_008.26		Očištění, vytmelení, přebroušení a nový nátěr zábradlí a madla		m				
103	01/03_008.27		Očištění mříž. vrat (pozink), výplň pletivem		ks				
104	01/03_008.28		Repase ocel. poklopu vč. rámu (slzičkový plech)		ks				
105	01/03_008.29		Nové mřížky VZT vč. rámu - nerez leštěný, 1500x300	dodávka a montáž vč. kotvení	kg				
106	01/03_008.30		Dodávka a montáž závěsů svítidel včetně nových ocel. profilů pro zavěšení - ocel žárové zinkovaná	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
107	01/03_008.31		Dodávka a montáž nosné ocel. konstrukce pro podhled Metro - ocel žárově zinkovaná	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
108	01/03_008.32		Dodávka a montáž ocel. konstrukce podhledu podél uměleckých děl - ocel žárově zinkovaná	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
109	01/03_008.33		Dodávka a montáž lemovacího profilu kazetového podhledu Metro - PL tl.2mm - ocel žárově zinkovaná	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
110	01/03_008.34		Dodávka a montáž profilovaného hliníkového obkladu	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m2				
111	01/03_008.X1		Ostatní zámečnické konstrukce	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
5 OKNA, DVEŘE, PROSKLENÉ KONSTRUKCE									
112	01/03_009.1		Demontáž prosklených stěn obchodní jednotky vč. dveří a nosné konstrukce - likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2				
113	01/03_009.2		Vybourání stávajících jednokřídlých dveří vč. zárubní	včetně odvozu a likvidace	ks				
114	01/03_009.3		Vybourání dveří s obložením profilovaným plechem, vč. zárubní a nadsvětlení	včetně odvozu a likvidace	ks				
115	01/03_009.4		Demontáž sanitárních stěn	včetně odvozu a likvidace	m2				
116	01/03_009.5		Demontáž kovových prosklených dveří vč. zárubně - likvidace	včetně odvozu a likvidace	ks				
117	01/03_009.6		Demontáž dvoukřídlých požárních dveří s obložením profilovaným plechem, vč. zárubní a nadsvětlení	včetně odvozu a likvidace	ks				
118	01/03_009.7		Demontáž jednokřídlých požárních dveří s obložením profilovaným plechem, vč. zárubní a nadsvětlení	včetně odvozu a likvidace	ks				
119	01/03_009.8		Demontáž vstupní prosklené stěny obchodní jednotky vč. nosné konstrukce	včetně odvozu a likvidace	m2				
120	01/03_009.9		Vybourání stávajících jednokřídlých dveří vč. zárubně	včetně odvozu a likvidace	ks				
121	01/03_009.10		Vybourání stávajících jednokřídlých plechových dveří vč. zárubně	včetně odvozu a likvidace	ks				
122	01/03_009.11		Vybourání stávajících dvoukřídlých plechových dveří vč. zárubně	včetně odvozu a likvidace	ks				
123	01/03_009.12		Vybourání jednokřídlých požárních dveří vč. zárubní	včetně odvozu a likvidace	ks				
124	01/03_009.13		Vybourání dvoukřídlých požárních dveří vč. zárubní	včetně odvozu a likvidace	ks				
125	01/03_010.1		Nové vstupní stěny, zasklení bezpečnostním sklem, obklad nerez v barvě Tombak, 4x dvoukřídlové dveře	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	m2				
126	01/03_010.2		Nové protipožární dvoukřídlé dveře EI,90DP1-C3 s obložením profilovaným plechem, vč. obkladu event. mřížky nade dveřmi, vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
127	01/03_010.3		Nové protipožární jednokřídlé dveře EI,90DP1-C3 s obložením profilovaným plechem, vč. obkladu event. mřížky nade dveřmi, vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
128	01/03_010.4		Nové sanitární stěny WC	dodávka a montáž	m2				
129	01/03_010.5		Nové prosklená stěna s požární odolností EI120DP1, s posuvnými dveřmi EI,60DP1-C3 (dodávka a montáž), nad dveřmi s plnou výplní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	m2				
130	01/03_010.6		Nové prosklená stěna s požární odolností EI120DP1, s posuvnými dveřmi EI,60DP1-C3 (dodávka a montáž) nad dveřmi s plnou výplní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	m2				
131	01/03_010.7		Nové prosklená stěna s požární odolností EI120DP1, s posuvnými dveřmi EI,60DP1-C3 (dodávka a montáž), nad dveřmi s plnou výplní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	m2				
132	01/03_010.9		Nové požární jednokřídlé dveře EW90DP1-C3 vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
133	01/03_010.10		Nové požární dvoukřídlé dveře EW90DP1-C3 vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
134	01/03_010.11		Nové jednokřídlé dveře vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
135	01/03_010.12		Nové dvoukřídlé dveře vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
136	01/03_010.13		Nové pevně zasklené okno, bezpečnostní izolační dvojsklo, hliníkové (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	m2				
137	01/03_010.14		Posuvné dveře s el. pohonem - celoprosklené (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
138	01/03_010.15		Vstupní portál - posuvné dveře s el. pohonem (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
139	01/03_010.16		Vstupní turniket a pevné zábrany (dodávka a montáž) - š.chodby 2,7m	dodávka a montáž	ks				
140	01/03_010.17		Nové požární dvoukřídlé dveře EI,90DP1-C3,S ₂₀₀ (kouřotěsné provedení) vč. zárubně (dodávka a montáž)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
141	01/03_010.18		Nová konstrukce prosklené stěny PM a bankomatu, izolační dvojsklo, obklad nerez v barvě Tombak	dodávka a montáž	m2				
142	01/03_010.19		Posuvná mříž do pouzdra, tyčová výplň, ručně uzamykací - 1000x2200	dodávka a montáž	ks				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
6 DLAŽBY									
143	01/03_011.1		Demontáž a likvidace porušené kamenné dlažby - žula, UV + UP	včetně odvozu a likvidace	m2				
144	01/03_011.2		Demontáž kamenné dlažby - v ploše nutné pro stavební práce (demolice stropu, instal. kanálu apod. - výměna)	včetně odvozu a likvidace	m2				
145	01/03_011.3		Demontáž a likvidace keramické dlažby 300x300	včetně odvozu a likvidace	m2				
146	01/03_011.4		Demontáž a likvidace keramické dlažby, vč. lepidla a soklů	včetně odvozu a likvidace	m2				
147	01/03_011.5		Demontáž a likvidace schodišťových stupnic	včetně odvozu a likvidace	m2				
148	01/03_011.6		Demontáž a likvidace schodišťových podstupnic	včetně odvozu a likvidace	m2				
149	01/03_011.X1		Demontáž a likvidace porušených schodišťových stupnic (výst. 2-6)	včetně odvozu a likvidace	m2				
150	01/03_011.X2		Demontáž a likvidace porušených schodišťových podstupnic (výst. 2-6)	včetně odvozu a likvidace	m2				
151	01/03_012.1		Dodávka a montáž nové kamenné dlažby, vč. dilatačních lišt - žula		m2				
152	01/03_012.2		Očištění a hloubková úprava kam. dlažby v celé ploše		m2				
153	01/03_012.3		Obnova protiskluzných karborundových pásků na schodech	demontáž, odvoz a likvidace původních, dodávka a montáž nových	m				
154	01/03_012.4		Provedení nových pásů pro slabozraké na schod.stupních	dodávka a montáž	m				
155	01/03_012.5		Vyfrézování vodicích linií pro nevidomé		m				
156	01/03_012.6		Dodávka a montáž nové keramické dlažby 600x600mm, vč. dilatačních lišt		m2				
157	01/03_012.7		Oprava dlažby spojená s osazením nových odvodňovacích žlábků	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
158	01/03_012.8		Vyrovnání zborcené kamenné dlažby		m2				
159	01/03_012.9		Lokální opravy keramické dlažby 300x300 vč. soklu	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
160	01/03_012.10		Lokální opravy keramické dlažby 150x150 vč. soklu	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
161	01/03_012.11		Lokální opravy keramické dlažby 300x300 vč. schod. stupňů a soklu	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
162	01/03_012.12		Očištění a hloubková úprava ker. dlažby v celé ploše		m2				
163	01/03_012.13		Lokální opravy dlažby Teraco 250x250 vč. soklu	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
164	01/03_012.14		Očištění a hloubková úprava dlažby Teraco v celé ploše, vč. soklu		m2				
165	01/03_012.15		Dodávka a montáž schod. stupnic vč. protiskluzných pásků		m2				
166	01/03_012.16		Dodávka a montáž schodišťových podstupnic-žula		m2				
167	01/03_012.17		Dodávka a montáž nové keramické dlažby - zázemí		m2				
7 SANAČNÍ PRÁCE									
168	01/03_013.1		Vyspravení instal. kanálu sanačními hmotami	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
169	01/03_013.2		Sanace průsaků - výztuž i beton sanovat sanačními hmotami - WC+výst.6	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
170	01/03_013.3		Vyspravení konstrukcí sanačními hmotami	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
171	01/03_013.4		Sanace průsaků - výztuž i beton sanovat sanačními hmotami	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
172	01/03_013.5		Vyspravení stropní konstrukce sanačními hmotami - výst. vyrovnávací	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
173	01/03_013.6		Vyspravení konstrukcí sanačními hmotami	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
174	01/03_013.7		Vyspravení desky schodiště sanačními hmotami	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
8 OSTATNÍ									
175	01/03_014.1		Ochrana uměleckých děl - plastika + keram. stély	dodávka, montáž, údržba, domontáž, odvoz a likvidace	m2				
176	01/03_014.2		Odborná očista - restaurování uměleckých děl		m2				
177	01/03_014.3		Stržení stávající nášlapné vrstvy (PVC), vč. očištění, odmaštění	včetně odvozu a likvidace	m2				
178	01/03_014.4		Vybourání podlahy pro založení nových příček	včetně odvozu a likvidace	m2				
179	01/03_014.5		Obnova nátěru dělicí linie - placená-neplacená část		m				
180	01/03_014.6		Dilatační spáry - odstranění nepevných částí, poškozených omítek, nátěrů, očištění	včetně odvozu a likvidace	m				
181	01/03_014.7		Dilatační spáry - vyspravení okolí spáry, zatmelení trvale pružným tmelem		m				
182	01/03_014.8		Chránička kabelová ohebná DN100	dodávka a montáž	m				
183	01/03_014.9		Očista kanálu a odstranění nepevných částí		m2				
184	01/03_014.10		Odstranění nepevných částí, poškozených omítek, nátěrů, očištění	včetně odvozu a likvidace	m2				
185	01/03_014.11		Důkladná mechanická očista vč. omytí tlakovou vodou		m2				
186	01/03_014.12		Vyspravení podlahy po demontáži záklopu kanálu a odvodň. žlabů	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
187	01/03_014.13		Vyspravení podlahy, přestěrkování	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
188	01/03_014.14		Bezprašný nátěr podlah		m2				
189	01/03_014.15		Vyspravení omítky	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
190	01/03_014.16		Nové omítky vč. vyspravení stávajících		m2				
191	01/03_014.17		Nové omítky		m2				
192	01/03_014.18		Očista a vyspravení stropních omítek		m2				
193	01/03_014.19		Nátěr stropu		m2				
194	01/03_014.20		Očista stropní konstrukce - odstranění nepevných částí, poškozených omítek, nátěrů, očištění		m2				
195	01/03_014.21		Lokální opravy omítky	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
196	01/03_014.22		Vyspravení podlahy, přestěrkování	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
197	01/03_014.23		Nové PVC vč. pokládky	dodávka a montáž	m2				
198	01/03_014.24		Očista vybourané podlahy od nepevných částí a mastnot		m2				
199	01/03_014.25		Vyspravení podlahy, přestěrkování	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
200	01/03_014.26		Plastbetonová podlaha, vč. spojovacího můstku a nátěru, vč. soklu		m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
201	01/03_014.27		Vyspravení betonové podlahy, přestěrkování	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
202	01/03_014.28		Bezprašný nátěr betonových podlah		m2				
203	01/03_014.29		Lokální opravy omítky	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
204	01/03_014.30		Nepropustný bezotěrový nátěr podlahy a stěn v.1,5m		m2				
205	01/03_014.31		Nové omítky vč. vyspravení stávajících		m2				
206	01/03_014.32		Nátěr stěn - bezotěrový omyvatelný v.2,0m		m2				
207	01/03_014.33		Očista od nepevných částí, solných výkvětů, nečistot a mastnot		m2				
208	01/03_014.34		Nátěr cementovláknitých podhledů		m2				
209	01/03_014.35		Prahy dřevěné - buk	dodávka a montáž	ks				
210	01/03_014.36		Chránička kabelová 40/32, s protahovacím drátem	dodávka a montáž	m				
211	01/03_014.37		Demontáž zdvojené podlahy	včetně odvozu a likvidace	m2				
212	01/03_014.38		Demontáž vybavení a zařízení místnosti PM (400)	včetně odvozu a likvidace	kpl				
213	01/03_014.39		Dodávka a montáž rozebíratelné zdvojené podlahy, krytina PVC		m2				
214	01/03_014.40		Dodávka a montáž nového vybavení a zařízení místnosti PM (400)		kpl				
215	01/03_014.44		Demontáž stávající technologie (VZT, klimajednotka, umyvadlo apod.)	včetně odvozu a likvidace	kpl				
216	01/03_014.45		Demontáž portálu / čelní stěny	včetně odvozu a likvidace	kpl				
217	01/03_014.X1		Malby ve všech dotčených místnostech		m2				
218	01/03_014.X2		Přenosné hasicí přístroje dle požadavku PBŘ - PHP CO2 89B	dodávka a montáž	ks				
219	01/03_014.X3		Přenosné hasicí přístroje dle požadavku PBŘ - PHP PG 21A	dodávka a montáž	ks				
220	01/03_014.X4		Sondy pro zjištění kvality betonu		ks				
9 IZOLACE									
221	01/03_015.1		Vyspravení hydroizolace po bouracích pracích - hydroizolační nátěr vč. zpevňujícího penetračního nátěru		m2				
222	01/03_015.2		Hydroizolační nátěr schodiště vč. zpevňujícího penetračního nátěru		m2				

Následující vybavení není součástí investice a není předmětem výběrového řízení - NEOCEŇOVAT!

01/03_014.41.1	zásobník na toaletní papír	ks
01/03_014.41.2	zásobník na hygienické sáčky	ks
01/03_014.41.3	nerezový dávkovač mýdla	ks
01/03_014.41.4	automatický elektrický osoušeč rukou	ks
01/03_014.41.5	kovový dvojtý háček	ks
01/03_014.41.6	odpadkový koš velký	ks
01/03_014.41.7	urinálová dělicí stěna, keramická	ks
01/03_014.41.8	umyvadlová deska	ks
01/03_014.41.9	kartáč na WC s nerez držákem	ks
01/03_014.41.10	zrdcadlo v obkladu	ks
01/03_014.41.12	nerezový koš 4,5L	ks
01/03_014.41.13	měnička mincí	ks
01/03_014.41.14	zásobník na mýdlo malý	ks

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
01/03_014.41.15	nástěné zdcadlo 400x900 mm				ks				
01/03_014.41.16	madlo 800mm, nerez				ks				
01/03_014.41.17	madlo 700 mm, nerez				ks				
01/03_014.41.18	madlo 900 m m, nerez				ks				
01/03_014.41.19	svislé madlo 500 mm, nerez				ks				
01/03_014.41.20	přebalovací pult, horizontální závěsný, cca 87x45 cm				ks				
01/03_014.41.21	nouzové tlačítko				ks				
01/03_014.41.22	potvrzovací tlačítko nouze				ks				
01/03_014.42	piktogramy na WC								
01/03_014.43.1	židle				ks				
01/03_014.43.2	pracovní stůl				ks				
01/03_014.43.3	skříň				ks				
01/03_014.43.4	posuvná zástěna				ks				

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 01_04 Stavební a architektonické řešení - ET

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 KONSTRUKCE									
1	01/04_001.01		vybourání železobetonových základů ve strojovně; vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
2	01/04_001.02		vybourání železobetonových základů v ET a NK; vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
3	01/04_001.03		vybourání stropní konstrukce nad strojovnou- (ocelový plech tl.8mm) - vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku součást technologie eskalátorů	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
4	01/04_001.04		demontáž ocelových stropních nosníků a jeřábových drah ve strojovně - vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku součást technologie eskalátorů	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	kg				
5	01/04_001.05		vybourání stropní konstrukce v místě nového dolního úložného trámu- NK	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
6	01/04_001.06		kompletní vybourání podlahových vrstev (cca 50mm - dlažba teraco vč. malt.lože) vytvořený povrch bude dokonale očištěn a odmaštěn (m.č. 301)	včetně odvozu a likvidace	m2				
7	01/04_001.08		vybourání schodiště v ET	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
8	01/02_001.09		vybourání konzol podél ET - (NK)ún	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
9	01/02-001.10		vybourání nabetonávky v místě nových sloupů	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
10	01/02_001.11		vybourání horního portálu - monierka tl.120mm+ nosná konstrukce - ocelvé L profily, uschovat pro zpětnou montáž	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
11	01/02_001.12		vybourání dolního portálu - monierka tl.120mm+ nosná konstrukce - ocelvé L profily, uschovat pro zpětnou montáž	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
12	01/02_001.13		vybourání prostupu (žb konstrukce) pro tlakové průchodky	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
13	01/04_002.01		železobetonové sloupy - strojovna et strojovna et + kotvení dp stáv. kce pomocí 4x chem. kotvy do betonu	včetně bednění a výztuže	ks				
14	01/04_002.02		železobetonový trám - strojovna et	včetně bednění a výztuže	m3				
15	01/04_002.03		stropní železobetonová stropní deska - strojovna et	včetně bednění a výztuže	m3				
16	01/04_002.05		železobetonové střední podpory - et	včetně bednění a výztuže	m3				
17	01/04_002.06		železobetonové sloupy - napínací komora + kotvení dp stáv. kce pomocí 4x chem. kotvy do betonu	včetně bednění a výztuže	m3				
18	01/04_002.07		železobetonový trám - napínací komora + kotvení dp stáv. kce pomocí 16x chem. kotvy do betonu	včetně bednění a výztuže	m3				
19	01/04_002.08		konzoly podél eskalátorů - napínací komora	včetně bednění a výztuže	m3				
20	01/04_002.09		příčka zděná P15 na maltu MVC M5 tl. 150mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
21	01/04_002.10		zabetonování kabelového kanálu betonem C12/15 - strojovna et		m3				
22	01/04_002.11		sanace a rozšíření stávajících schodů podél eskalátorů na šířku 500mm	včetně bednění a výztuže	m3				
23	01/04_002.12		příčka zděná P15 na maltu MVC M5 tl. 150mm (požární předěly kabelový prostor)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
24	01/02_002.13		horní portál (zpětná montáž nosné konstrukce - ocelové L profily+monierka tl. cca 120mm)	kompletní provedení	m2				
25	01/02_002.14		dolní portál (zpětná montáž nosné konstrukce - ocelové L profily+monierka tl.cca 120mm)	kompletní provedení	m2				
26	01/02_002.15		nová konstrukce prostupu (žb konstrukce) pro tlakové průchodky	včetně bednění a výztuže	m3				
2 ZONTY									
27	01/04_003.01		demontáž zontů v ET a NK	včetně odvozu a likvidace	m2				
28	01/04_003.02		demontáž podélných odvodňovacích žlábků	včetně odvozu a likvidace	m				
29	01/04_003.03		demontáž svislé svody-PVC	včetně odvozu a likvidace	m				
30	01/04_004.01		montáž nových zontů v ET	dodávka a montáž	m2				
31	01/04_004.02		podélné odvodňpvcací žlábký-nerez	dodávka a montáž	m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
32	01/04_004.03		svislé svody-nerez	dodávka a montáž	m				
33	01/04_004.04		nové zonty v NK(ún)	dodávka a montáž	m2				
3 PODHLEDY									
34	01/04_005.01		demontáž a vytřídění eloxovaného kazetového podhledu (napínací komora- ÚN)		m2				
35	01/04_005.02		demontáž a likvidace hliník. eloxovaných vykrývacích plechů napínací komora UN	včetně odvozu a likvidace	m2				
36	01/02_005.03		likvidace vytříděných porušených kazet podhledu		m2				
37	01/04_005.04		demontáž a likvidace akustické izolace děrovaných kazet	včetně odvozu a likvidace	m2				
38	01/04_005.05		očista a uskladnění použitelných kazet		m2				
39	01/04_005.06		demontáž a likvidace podélných lamel podhledu-šikmá část ET	včetně odvozu a likvidace	m2				
40	01/04_005.07		demontáž a likvidace akustické izolace lamelového podhledu (šikmá část)	včetně odvozu a likvidace	m2				
41	01/04_005.08		demontáž oprava délky(přerušení v místě kabelového roštu) a repase L profilu pro uchcení podhledu L35x35x3 dl.3,340m; 1,6kg/m; 63kusů		kg				
42	01/04_006.01		dodávka a montáž nových eloxovaných kazet podhledu (napínací komora-ÚN)		m2				
43	01/04_006.02		montáž očištěných uskladněných hliník. eloxovaných kazet podhledu (napínací komora- ÚN)		m2				
44	01/04_006.03		dodávka a montáž nových elox.vykrývacích plechů v napínací komoře UN		m2				
45	01/04_006.04		dodávka a montáž lamelového podhledu (šikmá část)-lamely š.180mm, mezeza 20mm, barva HD7360 Bronze		m2				
46	01/04_006.05		dodávka a montáž akustické izolace pro děrované kazety staré i nové-UN		m2				
47	01/04_006.06		dodávka a montáž akustické izolace pro lamelový podhled (šikmá část)		m2				
48	01/04_006.08		montáž oprava délky a repase L profilu pro uchcení podhledu, 1400+2x690mm		kg				
4 OBKLADY									
49	01/04_008.01		demontáž a likvidace kamenného soklu - suchá montáž	včetně odvozu a likvidace	m2				
50	01/04_008.02		demontáž a likvidace kamenného obkladu včetně nosné konstrukce - suchá montáž	včetně odvozu a likvidace	m2				
51	01/04_008.03		demontáž, očista a uskladnění obkladu z profilovaného eloxovaného Al plechu v šikmé části ET včetně nosné konstrukce		m2				
52	01/04_008.04		demontáž požárního obkladu ocelových nosníků- azbest (Kabelový prostor pod esk.)	včetně odvozu a ekologické likvidace	m2				
53	01/04_008.05		demontáž keramického obkladu ve strojovně esk.	včetně odvozu a likvidace	m2				
54	01/04_008.06		demontáž a likvidace nosných profilů A,B,C kamen. obkladu	včetně odvozu a likvidace	m				
55	01/04_008.07		demontáž a uskladnění profilovaných-prýskaných obkladů		m2				
56	01/04_008.08		demontáž a uskladnění žulového soklu čela napínací komory		m2				
57	01/04_009.01		dodávka a montáž kamenného soklu - suchá montáž		m2				
58	01/04_009.02		dodávka a montáž kamenného obkladu - suchá montáž		m2				
59	01/04_009.03		nový požární obklad ocelových nosníků s odolností 180min. (Kabelový prostor)	dodávka a montáž	m2				
60	01/04_009.04		požární obklad ocelových nosníků s odolností 180min. (Strojovna)	dodávka a montáž	m2				
61	01/04_009.05		montáž uskladněných profilovaných-prýskaných obkladů		m2				
62	01/04_009.06		dodávka a montáž profilů A, B, C		m				
63	01/04_009.07		repase a zpětná montáž uskladněného obkladu z profilovaného eloxovaného Al plechu v šikmé části ET včetně nosné konstrukce		m2				
64	01/04_009.08		dodávka a montáž žulového soklu čela napínací komory		m2				
65	01/04_009.09		dodávka a montáž profilovaných-prýskaných obkladů čel		m2				
66	01/04_009.10		montáž uskladněného soklu čela nap. komory		m2				
5 DLAŽBY									
67	01/04_010.01		vybourání dlažby pro výměnu eskalátorů UN	včetně odvozu a likvidace	m2				
68	01/04_011.01		dodávka a montáž dlažby včetně podkladních vrstev po výměně eskalátorů UN		m2				
69	01/04_011.02		přebroušení staré dlažby		m2				
70	01/04_011.03		hloubková chemická úprava celé dlažby		m2				
6 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE									
71	01/04_012.01		demontáž a likvidace stáv.pryž. svodidla včetně ocel. stojek	včetně odvozu a likvidace	m				
72	01/04_012.02		demontáž a uskladnění skříně suchovodu včetně nerez dvířek		ks				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
73	01/04_012.03		demontáž a likvidace skříňové ovládací eskalátorů včetně nerez dvířek	včetně odvozu a likvidace	ks				
74	01/04_012.04		demontáž VZT mříží lineárních a jejich uskladnění		m				
75	01/04-012.05		demontáž ocelového poklopu 600x900mm	včetně odvozu a likvidace	ks				
76	01/04-012.06		demontáž ocelové konstrukce pro suchý kamenný oklad	včetně odvozu a likvidace	kg				
77	01/04_012.07		demontáž ocelového žebříku	včetně odvozu a likvidace	kg				
78	01/04_012.08		demontáž zakrytí poklopů včetně rámu, žebrovaný plech včetně vybourání ocelových rámu	včetně odvozu a likvidace	m2				
79	01/04_012.09		demontáž ocelových konstrukcí např. rámy pod rozvaděče, poklopy na kanálech atd.	včetně odvozu a likvidace	kg				
80	01/04_012.10		demontáž požárního poklopu 600x900; technický prostor	včetně odvozu a likvidace	ks				
81	01/04_012.11		demontáž kabelových konstrukcí, 2x stojiny, 5výložníku (aszbest desky)	včetně odvozu a ekologické likvidace	m				
82	01/02-012.12		demontáž a likvidace závěsů pro svítidla-šikmá část	včetně odvozu a likvidace	ks				
83	01/02-012.13		demontáž a likvidace závěsů svítidel v UN	včetně odvozu a likvidace	ks				
84	01/02-012.14		demontáž a uskladnění skříňky údržby včetně nerez dvířek		ks				
85	01/02_012.15		demontáž a uskladnění L35x35x3 pro za vřesení podhledů a vřidel v šikmé části		ks				
86	01/04_013.01		dodávka a montáž dvoutrubk.nerez svodidla včetně stoje(nerez leštěný)	dodávka a montáž vč. kotvení	m				
87	01/04_013.02		repase a opětovné osazení skříňové suchovodu včetně nových nerez dvířek		ks				
88	01/04-013.03		dodávka a montáž požárního poklopu 600x900mm, EW90DP1-C; technický prostor	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	ks				
89	01/04_013.04		repase a montáž uskladněnýchVZT mříží lineárních(nerez leštěný)		m				
90	01/04_013.05		dodávka a montáž nového ocelového poklopu 600x900mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	ks				
91	01/04_013.06		nová ocel. konstrukce pro uchycení feal lišt kamenných obkladů	dodávka a montáž	kg				
92	01/04-013.07		dodávka a montáž ocelového rozebíratelného zábradlí ve strojovně esk.	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	kg				
93	01/04-013.08		doplnění kce pro uchycení podhledu v místě el. krabic	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	kg				
94	01/02-013.09		konstrukce pro kotvení kabelových lávek v kabelovém prostoru pod esk. - U120	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	kg				
95	01/02-013.10		stavební oddělení kabelových, které nesouvisí se zařízením eskalátorů - ocelový plech, ocelové profilyplech v tl. 1mm, styčná plocha stěna, strop, podlaha; materiál nerez; demontovatelnost	dodávka a montáž vč. kotvení	m2				
96	01/04_013.11		nové kabelové konstrukce - systémová konstrukce, těžké provedení včetně nehořlavých desek (cemvin), 2 stojiny, 2x5 výložníků šířky 400mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	m				
97	01/02_013.12		repase a úprava délky -(přerušení v místě kabelového roštu)- stávajících L35x35x3, na které je uchycený podhled, svítidla a rošty		ks				
98	01/02_013.13		konstrukce pro uchycení svítidel	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	kg				
99	01/02_013.14		dvířka údržby	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	ks				
7 OKNA, DVEŘE, PROSKLENÉ STĚNY									
100	01/04_014.01		demontáž požárních dveří 600/1200 (kabelový prostor)	včetně odvozu a likvidace	ks				
101	01/04_014.02		demontáž kovových dveří 800/1970	včetně odvozu a likvidace	ks				
102	01/04_014.04		demontáž požárních dveří 2200/2500	včetně odvozu a likvidace	ks				
103	01/04_015.01		nové požární dveře 600/1200 EW90DP1-C (kabelový prostor)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
104	01/02_015.02		nové kovové dveře 800/1970	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
105	01/04_015.03		nové požární dveře 900x1970 EW90DP1-C (m.č.301.A)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
106	01/04_015.04		nové požární dveře 2200x2500 EW90DP1- C (301)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
8 SANAČNÍ PRÁCE									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
107	01/04_016.01		Sanace průsaků tunelového ostění -Očištění od rzi a sanytru vč. ložných a styčných spár mezi jednotlivými tybinky, vč. šroubových otvorů - Širší spáry (cca 50 mm) se uvolní a očistí na hloubku min 50 mm a zaplní těsněním na bázi rozplínavých cementů - V případě silného zatékání podél šroubů v přírubách litinového ostění šrouby vyměnit, včetně těsnících bralenových podložek - Částečná výměna šroubů ve styčných i ložných sparách – odhad 50% - Průsaky ve styčných i ložných sparách a v místech šroubů těsněny polyuretanovými hmotami dle technologického postupu výrobce (řádné vyplnění spár, vysoušení plamenem, polyuretanový nátěr, krycí izolační nátěr...)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
108	01/04_016.02		Sanace žb konstrukce v kabelovém prostoru a napínací komoře - mechanické odbourání degradovaného betonu a odstranění sanytru - otryskání tlakovou vodou 500-1000 bar nebo opískování - očištění a pasivování odhalené výztuže - utěsnění stávajících průsaků injektážní technologií - reprofilace odbouraných betonů	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
109	01/04_016.03		Injektáž lokálních průsaků tj. Odbourání betonu, čištění tlakovou vodou/pískováním/chemicky, pasivace výztuže, plošná injektáž, reprofilace odbouraných betonů+celoplošná minerální popř. PU hydroizolační stěrka (NK, kabelový prostor)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
110	01/04_016.04		Stávající schodiště v kabelovém prostoru zasazovat sanačními hmotami na betonové konstrukce dle technologického postupu výrobce	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
111	01/04_016.05		Stávající schodiště v et zasazovat sanačními hmotami na betonové konstrukce dle technologického postupu výrobce musí se oravit a rozšířit	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
9 OSTATNÍ									
112	01/04_017.01		v celém prostoru kabelového kanálu (m.č.303.6) provést očištění a odstranění poškozených železobetonových konstrukcí podlahy, stěny, strop		m2				
113	01/04_017.02		vyčištění odvodňovacích žlábků (kabelový prostor m.č.303.6)		m2				
114	01/04-017.03		stávající schodiště očistit, odstranit nepevné části v kabelovém prostoru a zrelé plechy na stávajícím schodišti (kabelový prostorm.č.303.6)		m2				
115	01/04_017.05		bezpečnostní nátěr hrany		m				
116	01/04_017.06		po demontáži obkladu očistit ocelové nosníky stropu - U300+2x L120mm; dl. 4,2m, 20kusů (kabelový prostorm.č.303.6)		m2				
117	01/04-017.07		stávající konstrukce (podlahové, stropní, stěnové) očistit a odmastit, odstranit nepevné části, poškozené nátěry a omítky (NK, Technické prostory ET , strojovna m.č.301)		m2				
118	01/04-017.08		vyčištění odvodňovacích žlábků v technickém prostoru esk.		m				
119	01/04_017.10		bezprašný nátěr podlah (NK, technický prostor ET)		m2				
120	01/04_017.11		omyvatelný nátěr stěn do v. 1500mm (strojovna m.č.301)		m2				
121	01/04_017.12		doplnění a vyspavení podlahy - bet. mazanina 50mm (strojovna m.č.301, Technické prostory ET , NK)		m2				
122	01/01_017.13		plastbetonová podlaha včetně epoxidového nátěru (strojovna m.č.301)		m2				
123	01/04_017.14		bezprašný nátěr podlah (m.č.303.6)		m2				
124	01/01-017.15		v celé strojovně a NK provést opravu omítek		m2				
125	01/04_017.16		nové VC omítky na nových příčkách		m2				
126	01/04_017.17		nové omítky v místech vybouraných keramických obkladů		m2				
127	01/04_017.18		Žlábký - vyspavení sanační maltou (kabelový prostor)		m2				
128	01/04_017.19		nátěr žlábků dvousložkovým hydroizolačním nátěrem (kabelový prostor)		m2				
129	01/04_017.20		nátěr žlábků dvousložkovým hydroizolačním nátěrem v technickém prostoru esk., NK		m2				
130	01/02_017.23		očista kamenných obkladů čel od grafiti a antigrafiti nátěru		m2				
131	01/02_017.24		demontáž požárního předelu ve stropu mezi kabelákem a strojovnou	včetně odvozu a likvidace	m2				
132	01/02_017.25		nový požární předel (strop) mezi kabelákem a strojovnou, s odolností 180mim	dodávka montáž	m2				
133	01/02_017.26		nový antigrafiti nátěr		m2				
134	01/04-017.30		antikoroziční nátěr ocelových a zámečnických konstrukcí - odhad		m2				
135	01/04_017.31		malby ve všech dotčených místnostech, není popsáno na výkresech		m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
136	01/04_017.32		nátěr betonových konstrukcí - stěn a stropů, není popsáno na výkresech		m2				
137	01/04_017.33		požární přepážky včetně požární clony á max.7000mm odolnost EI90min	dodávka montáž	ks				
10 POMOCNÉ KONSTRUKCE									
138	01/04_018.01		Montážní dřevěná plošina	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m2				
139	01/04_018.02		Podepření stropních kabelového prostoru pod eskalátory v době zavážení eskalátorů, betonářské stojky na 50kn, trámký, hranoly 140x140mm	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m2				
140	01/04_018.03		Podepření stropních konstrukcí nástupiště v době zavážení eskalátorů, betonářské stojky na 50kn, trámký, hranoly 140x140mm	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m2				
141	01/04_018.05		Ocelová montážní konstrukce úv	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	kg				
142	01/04_018.06		Montážní háky na ostění	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	kg				
143	01/04_018.07		Montážní háky a konstrukce kotvené na železobetonové konstrukce úv	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	kg				
144	01/04_018.08		Trvalá ochrana dlažby	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m2				
145	01/04_018.09		dočasná ochrana dlažby v době zavážení eskalátorů - dodávka a montáž		m2				
146	01/04_018.10		demontáž a likvidace těžké ochrany dlažby		m2				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 01_05 Stavební a architektonické řešení - Stanice

Datum: 31.7.2024

4.11.2024 Vysvětlení č. 8

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 KONSTRUKCE									
1	01/05_001.01		Vybourání betonových zákrytů odvodňovacích žlabů Š.300mm (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m				
2	01/05_001.02		Vybourání beton.základů pod VZT (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
3	01/05_001.03		Vybourání nových otvorů pro VZT (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
4	01/05_001.04		Vybourání panelové stěny u pilířů (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
5	01/05_001.05		Vybourání části panelového stropu nad (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
6	01/05_001.06		Vybourání příčky tl.100mm (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
7	01/05_001.07		Vybourání podlahy pro založení noých příček š.200mm (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
8	01/05_001.08		Vybourání nových otvorů ve zdivu (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
9	01/05_001.09		Vybourání čelní stěny SST+ spoj. chodba - zdivo tl.150mm, MVC (UN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
10	01/05_001.10		Demontáž zkorodovaných ocelových stropních nosníků (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	kg				
11	01/05_001.11		Demontáž a likvidace stropních PZD desek	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
12	01/05_002.01		Nová příčka z pórobetonu š.0,20m (UPN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
13	01/05_002.02		Doplnění vybourané panelové stěny u pilířů (UPN), dozdění CPP	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
14	01/05_002.03		Podlaha+dolní klenby-cement.potěr hlazený, pálený do černa + nátěr (UPN)		m2				
15	01/06_002.04		Zazdění nevyužitých otvorů (UPN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
16	01/05_002.05		Zasekání nových odvodň. trubek do podlahy - náhrada povrch.žlábků (UPN)		m2				
17	01/05_002.06		Podlaha cement. potěr hlazený + nátěr- m.č.106 a 107 (UPN)		m2				
18	01/05_002.07		Zazdění dveřního otvoru mezi m.č.104 a 105 v příčce š=100mm(UPN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
19	01/05_002.08		Vyzdění čelní stěny SST z CP tl. 300mm, malta vápenocementová (UN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
20	01/05_002.09		Překlad pro dveře š.1100mm do čelní stěny SST z CP tl. 30 (UN)		ks				
21	01/05_002.10		Dodávka a montáž montáž nových ocelových stropních nosníků(UPN)		kg				
22	01/05_002.11		Dodávka a montáž - náhrada poškozených PZD desek (strop nad UPN)		m2				
2 ZONTY									
23	01/05_003.01		Demontáž: laminátové zonty, oblouky-ocel - přechodové plechy a další doplňkové konstrukce - apod.	včetně odvozu a likvidace	m2				
24	01/05_003.02		Demontáž odvodňovacích žlábků š.150mm	včetně odvozu a likvidace	m				
25	01/05_003.03		Demontáž svody pvc vč. odvozu a likvidace sutí (za kolejištěm+pilíře)	včetně odvozu a likvidace	m				
26	01/05_004.01		Nové zonty: nerez - oblouky zontů, desky, včetně všech úchytů,spojovacího materiálu, nosné trubky, žlábků, přechodových plechů a pod. 100%; táhla; 50% nové, 50%repase;	dodávka a montáž	m2				
27	01/05_004.02		Nerez žlaby r.š. 260mm - dodávka a montáž (za kolejištěm + průchody mezi pilíři)	dodávka a montáž	m				
28	01/05_004.03		Svody nerez Ø75 -dl.3m dodávka a montáž	dodávka a montáž	ks				
3 OBKLADY									
29	01/05_005.01		Demontáž a likvidace mramorového obkladu suchá montáž	včetně odvozu a likvidace	m2				
30	01/05_005.02		Demontáž a likvidace mramorového obkladu prýskaného tl.50mm- klasická montáž	včetně odvozu a likvidace	m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
31	01/05_005.03		Demontáž a likvidace žulového soklu - klasická montáž	včetně odvozu a likvidace	m2				
32	01/05_005.04		Demontáž a likvidace kamenného soklu suchá montáž	včetně odvozu a likvidace	m2				
33	01/05_005.05		Demontáž a likvidace Al nosných lišt obkladů- suchá montáž (POL. A, B, C)	včetně odvozu a likvidace	m				
34	01/05_005.06		Očista kamen.obkladu,odstranění starých antigrafiti nátěrů a grafiti, přeleštění		m2				
35	01/03_005.07		Bourání keram.obkladu (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
36	01/05_006.01		Dodávka a montáž mramorového obkladu pro suchou montáž - leštěný supíkovický, tl. 30mm		m2				
37	01/05_006.02		Dodávka a montáž mramorového obkladu supíkovického prýskaného-klasická montáž, tl.50mm		m2				
38	01/05_006.03		Dodávka a montáž soklů-žula kozárovická leštěná -klasická montáž, tl.30mm		m2				
39	01/05_006.04		Dodávka a montáž soklů-žula kozárovická leštěná -suchá montáž, tl.30mm		m2				
40	01/05_006.05		Dodávka a montáž Al nosných lišt obkladů-suchá montáž (pol.A, B, C)		m				
41	01/05_006.06		Dodávka a provedení antigrafiti nátěrů		m2				
42	01/05_006.07		Dodávka a montáž keram. obkladu - náhrada za porušený(UPN)		m2				
4 PODHLEDY									
43	01/05_007.01		Demontáž a likvidace Al eloxovaných lemovacích- vykrývacích plechů	včetně odvozu a likvidace	m2				
44	01/05_007.02		Demontáž a likvidace rovného kazetového podhledu	včetně odvozu a likvidace	m2				
45	01/05_007.03		Demontáž, očista, vytřídění a uskladnění Al eloxovaných kazet podhledu		m2				
46	01/05_007.04		Demontáž a uskladnění názvů stanice včetně podkladních desek		ks				
47	01/05_008.01		Dodávka a montáž vykrývacích Al eloxovaných plechů		m2				
48	01/05_008-02		Dodávka a montáž plného kazetového podhledu		m2				
49	01/05_008.03		Montáž repasovaných uskladněných desek plného kazetového podhledu		m2				
50	01/05_008.04		Dodávka a montáž nového kazetového děrovaného podhledu		m2				
51	01/05_008.05		Montáž repasovaných uskladněných děrovaných desek podhledu		m2				
52	01/05_008.06		Repase a montáž uskladněných názvů stanice včetně podkladních desek		ks				
53	01/05_008.07		Dodávka a montáž minerálního rastrového podhledu 600x600mm ve stanovištích DS (m.č.200+201)		m2				
5 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE									
54	01/05_010.01		Demontáž a uskladnění lavic		ks				
55	01/05_010.02		Demontáž a likvidace svodidla a včetně stojek	včetně odvozu a likvidace	m				
56	01/05_010.03		Demontáž a uskladnění branek na konci nástupiště		ks				
57	01/05_010.04		Demontáž a uskladnění nerezových madel na stěnách		m				
58	01/05_010.05		Demontáž a likvidace zákrytů svítidel	včetně odvozu a likvidace	ks				
59	01/05_010.06		Demontáž a uskladnění VZT mřížky lineární		m				
60	01/05_010.07		Demontáž a uskladnění dvojskříň H+HP včetně nerez dvířek		ks				
61	01/05_010.08		Demontáž a uskladnění hydrantových skříní včetně dvířek		ks				
62	01/05_010.09		Demontáž a uskladnění dvířek údržby		ks				
63	01/05_010.10		Demontáž a uskladnění košů		ks				
64	01/05_010.11		Demontáž a uskladnění maskování TU		m2				
65	01/05_010.12		Demontáž a likvidace kabelových lávek š.400mm - 7 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	včetně odvozu a ekologické likvidace	m				
66	01/05_010.13		Demontáž a likvidace kabelových lávek - 3 výložníky včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	včetně odvozu a ekologické likvidace	m				
67	01/15_010.14		Demontáž a likvidace kabelových lávek - 5 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	včetně odvozu a ekologické likvidace	m				
68	01/05_010.15		Demontáž a likvidace mříže mezi m.č.104 a 105 (UPN)	včetně odvozu a likvidace	kg				
69	01/05_010.16		Demontáž a likvidace zdvojené podlahy ve stanovištích DS (m.č.200+201)	včetně odvozu a likvidace	m2				
70	01/05_010.17		Demontáž a likvidace plech.opláštění zontů ve stanovištích DS (m.č.200+201)	včetně odvozu a likvidace	m2				
71	01/05_010.18		Demontáž a likvidace ocel. konstrukce pro kotvení Al lišt suché montáže kamenných obkladů	včetně odvozu a likvidace	kg				
72	01/05_010.19		Demontáž a likvidace L profilů pro zavěšení informačního systému	včetně odvozu a likvidace	kg				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
73	01/05_010.20		Demontáž a likvidace kabelových lávek š.400mm . 5 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest!)	včetně odvozu a likvidace	m				
74	01/05_010.21		Demontáž a likvidace plech. zákrytu-podlahy v m.č.101	včetně odvozu a likvidace	kg				
75	01/05_011.01		Repase a montáž uskladněných lavic		ks				
76	01/05_011.02		Dodávka a montáž nových svodidel a stojek-nerez leštěný	dodávka a montáž vč. kotvení	kg				
77	01/05_011.03		Repase a montáž uskladněné branky (konce nástupišť)		ks				
78	01/05_011.04		Repase a montáž nerezových madel na stěnách, při nemožnosti repase dodávka a montáž nových		m				
79	01/05_011.05		Repase a montáž VZT mřížky lineární		m				
80	01/05_011.06		Dodávka a montáž zákrytu š=0,3m(žebírkový plech + závitová zatluokací nerezová kotva) středního a chodbového odvodňovacího žlabu včetně částí osazovacího profilu (UPN)	dodávka a montáž vč. kotvení	m				
81	01/05_011.07		Dodávka a montáž podlahy (žebírkový plech) v chodbě č.101 - opravy- včetně částí osazovacího profilu (UPN)	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
82	01/05_011.08		Dodávka a montáž nerezových rour jako náhrady za vybourané hadice odvodnění (UPN)	dodávka a montáž vč. kotvení	kg				
83	01/05_011.09		Dodávka a montáž nerez.odvodň trubek - náhrada povrch.žlábků (UPN)	dodávka a montáž vč. kotvení	kg				
84	01/05_011.10		Repase a zpětná montáž uskladněných dvojskříní H++HP včetně dvířek		ks				
85	01/05_011.11		Repase a zpětná montáž uskladněných hydrant. skříní včetně nerez dvířek		ks				
86	01/05_011.12		Repase a zpětná montáž uskladněných košů		ks				
87	01/05_011.13		Repase a montáž poklopů na nástupišti		ks				
88	01/05_011.14		Dodávka a montáž skříně suchovodu včetně nerez dvířek	dodávka a montáž vč. kotvení	ks				
89	01/05_011.15		Repase a zpětná montáž skříněk údržby včetně nerez dvířek		ks				
90	01/05_011.16		Repase s zpětná montáž maskování tlakového uzávěru		m2				
91	01/05_011.17		Dodávka a montáž obkladů dveří elox.Al profily	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m2				
92	01/05_011.18		Dodávka a montáž kabelového roštu s požární odolností 750stC 90 min. - š.200mm - UN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
93	01/05_011.19		Dodávka a montáž kabelového roštu s požární odolností 750st.C 90min. š.400mm - UN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
94	01/05_011.20		Dodávka a montáž kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750st.C90min - 3 výložníky š.400mm - UPN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
95	01/05_011.21		Dodávka a montáž kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750stC 90min- 4 výložníky š.400mm - UPN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
96	01/05_011.22		Dodávka a montáž kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750stC 90min- 6 výložníků š.400mm - UPN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
97	01/05_011.23		Dodávka a montáž kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750stC - 10 výložníků š.400mm - UPN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
98	01/05_011.24		Dodávka a montáž žaluziové stěny ve spojovací chodbě UN	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
99	01/05_011.25		Dodávka a montáž obkladu nad dveřmi do m.č.202 z nástupišť elox.profil. plechem	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m2				
100	01/05_011.26		Dodávka a montáž nerez.obkladu(brus320) na ostění šachetních dveří výtahu	dodávka a montáž vč. kotvení	m2				
101	01/05_011.27		Dodávka a montáž polepu ostění dveří Al elox.plechem (tl.1,5mm)-tmavě vínová barva	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m2				
102	01/05_011.28		Dodávka a montáž zdvojené podlahy ve stanovištích DS(m.č.200+201)	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m2				
103	01/05_011.29		Nová ocel. konstrukce pro uchycení Al lišt suché montáže kamenných obkladů	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
104	01/05_011.30		Nový ocel. L 40x40x4 dl.0,56m pro zavěšení informačního systému a panelů IKV	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	kg				
105	01/05_011.31		Dočasná kce podepření hrany nástupišť	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	kg				
6 OKNA, DVEŘE, PROSKLENÉ STĚNY									
106	01/05_012.01		Demontáž a likvidace dveří jednokřídých včetně zárubní UPN	včetně odvozu a likvidace	ks				
107	01/05_012.02		Demontáž a likvidace dveří jednokřídých protipožárních včetně zárubní UPN	včetně odvozu a likvidace	ks				
108	01/05_012.03		Demontáž a likvidace dveří jednokřídých protipožárních včetně zárubní UN	včetně odvozu a likvidace	ks				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
109	01/05_013.01		Dodávka a montáž dveří jednokřídlých protipožárních včetně zárubní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
110	01/05_013.02		Dodávka a montáž dveří jednokřídlých protipožárních včetně zárubní s přípravou pro obložení	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
111	01/05_013.03		Dodávka a montáž dveří jednokřídlých včetně zárubní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
112	01/05_013.04		Dodávka a montáž jednostranné příčky z vláknocement. desek jako předstěny před zonty v místn. DS (v oblouku) - (m.č.200+201)	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	m2				
113	01/05_013.05		Repase stěn opláštění stanovišť DS		m2				
114	01/05_013.06		Repase stěn DS - nové zasklení izolačním bezpečnostním dvojsklem s 30% zatmavením		m2				
7 DLAŽBA									
115	01/05_014.01		Vybourání porušené keram. dlažby (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
116	01/05_014.02		Vybourání dlažby včetně podkladních vrstev - nad rozebíranou částí stropu	včetně odvozu a likvidace	m2				
117	01/05_014.03		Vybourání porušených částí dlažby včetně podkladních vrstev	včetně odvozu a likvidace	m2				
118	01/05_015.01		Oprava porušené dlažby(vyplnění prasklin, otvorů,vyrovnění)	demontáž včetně odvozu a likvidace, dodávka a montáž nové	m2				
119	01/05_015.02		Dodávka a montáž keramické dlažby (teraco)-opravy (UPN)		m2				
120	01/05_015.03		Dodávka a montáž dlažby ze slinuté karamiky (m.č.104, 105)		m2				
121	01/05_015.04		Dodávka a montáž nové dlažby včetně podkladních vrstev (nad rozebíranou částí stropu)		m2				
122	01/05_015.05		Hloubková chemická úprava dlažby UN		m2				
123	01/05_015.06		Otryskání dlažby na rampách v propojovací chodbě UN		m2				
8 SANAČNÍ PRÁCE									
124	01/05_016.01		Sanace litinových tybinků-očištění	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
125	01/05_016.02		Sanace spar litinového ostění - přetěsnění tybinků(těsní se pouze spáry)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
126	01/05_016.03		Sanace železobetonových tybinků-očištění	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
127	01/05_016.04		Sanace hran železobetonových tybinků	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
128	01/05_016.05		Sanace spar železobetonových tybinků - přetěsnění tybinků (těsní se pouze spáry)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
129	01/05_016.06		Plošná sanace ŽB čel	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
130	01/05_016.07		Plošná sanace ŽB VZT štol	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
131	01/05_016.08		Sanace metalizolace kce spojek na nástupišti (očištění, nátěr, vyvaření)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
132	01/05_016.09		Lokální injektáž průsaků PUR hmotou za líc tybinku(vrty)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
133	01/05_016.10		Sanace obnažené výztuže tybinků + sanace průsaků sanační maltou (včetně inhibitoru koroze)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
134	01/05_016.11		Oprava ocelové izolace u tlakového uzavěru v UN	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
135	01/05_016.12		Oprava tokretových nástřiků ocel. konst. pilířů a průvlaků mezi nimi ve stanici	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
136	01/05_016.13		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, betonu C30/37	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m3				
137	01/05_016.14		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, výztuž B500 B	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	kg				
138	01/05_016.15		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, ocel S235	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	kg				
139	01/05_016.16		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, šroubová spojka výztuže f 32	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	ks				
140	01/05_016.17		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, bourání beton B500	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m3				
141	01/05_016.18		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, bourání a vyřezávání stávající výztuže	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	kg				
142	01/05_016.19		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, bourání a vyřezávání stávající konstrukční oceli	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	kg				
143	01/05_016.20		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, Provizorní podepření, Ocel S235	Dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz	kg				
144	01/05_016.21		Sanace ŽB průvlaku v pilířové části stanice, Provizorní podepření, Dřevo S10	Dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m3				
9 OSTATNÍ									
145	01/05_017.01		Vybourání stávajících hadic odvodnění (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m				
146	01/05_017.02		Vyčištění odvodňovacích trubek (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m				
147	01/05_017.03		Vyčištění středového a chodbového odvodňovacího žlabu š.0,3m (UPN)		m				
148	01/05_017.04		Vyčištění nekrytého odvodňovacího žlabu pod kabelovými lávkami (UPN)		m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
149	01/05_017.05		Vyčištění otevřených odvodňovacích žlábků (UPN)		m				
150	01/05_017.06		Vyspravení a vodovzdorný nátěr nekrytých odvodňovacích žlabů pod kabel.lávkami (UPN)		m2				
151	01/05_017.07		Vyspravení a vodovzdorný nátěr otevřených odvodňovacích žlábků (UPN)		m				
152	01/05_017.08		Vyspravení a vodovzdorný nátěr středového a chodbového odvodňovacího žlabu (UPN)		m2				
153	01/05_017.09		Nová štuková omítka -opravy stěny (UPN)		m2				
154	01/05_017.10		Nová vápenná omítka -opravy stěny (UPN)		m2				
155	01/05_017.11		Nová cementová omítka -opravy stěny (UPN)		m2				
156	01/05_017.12		Nová štuková omítka -opravy stropů (UPN)		m2				
157	01/05_017.13		Nová vápenná omítka -opravy stropů (UPN)		m2				
158	01/05_017.14		Nová malba stěn (UPN+UN)		m2				
159	01/05_017.15		Nová malba stropů (UPN)		m2				
160	01/05_017.16		Nový pačok stropů (UPN)		m2				
161	01/05_017.17		PVC s pryžovou podložkou za použití nehořlavých tmelů a lepidel (UPN)	dodávka a montáž	m2				
162	01/05_017.18		Očista podlah a dolních kleneb (UPN)		m2				
163	01/05_017.19		Očista stropů (UPN)		m2				
164	01/05_017.20		Očista stěn (UPN)		m2				
165	01/05_017.21		Začištění stěn po osazení dveří (UPN)		m2				
166	01/05_017.22		Vybourání degradovaného protipož. obkladu stáv.stropních nosníků (UPN)-opravy	včetně odvozu a likvidace	m2				
167	01/05_017.23		Dodávka a montáž-náhrda- protipož. obkladu stávajících stropních nosníků (UPN)-opravy		m2				
168	01/05_017.24		Očista a nátěr hrany nástupiště spec. nátěrem		m2				
169	01/05_017.25		Očista a omyvatelný nátěr kolejiště		m2				
170	01/05_017.26		Očista a nátěr čel LST a PST		m2				
171	01/05_017.27		Demontáž a likvidace akustické izolace děrovaných kazet podhledu	včetně odvozu a likvidace	m2				
172	01/05_017.28		Ocelové stropní osníky UPN- očista, ochrana proti korozi a protipožární obložení (50%)		m2				
173	01/05_017.29		Odstranění a likvidace PVC v m.č.106(UPN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
174	01/05_017.30		Dočasná těžká ochrana dlažby v době zavážení eskalátorů - dodávka a montáž(hobra 15mm, plech 5mm)	Dodávka, montáž, údržba	m2				
175	01/05_017.31		Demontáž a likvidace těžké ochrany dlažby	včetně odvozu a likvidace	m2				
176	01/05_017.32		Lehká ochrana dlažby - dodávka a montáž(fólie PVC 0,6mm, hobra 15mm, překližka 22mm)	Dodávka, montáž, údržba	m2				
177	01/05_017.33		Demontáž a likvidace lehké ochrany dlažby	včetně odvozu a likvidace	m2				
178	01/05_017.34		Dodávka a montáž akustické izolace na děrované kazety podhledu		m2				
179	01/05_017.35		Dodávka a montáž tepelné izolace nad podhledem a v podlaze stanovišť DS (m.č.200 a 201)		m3				
180	01/05_017.36		Demontáž protipožárního obkladu měněných nosníků	včetně odvozu a likvidace	m3				
181	01/05_017.37		Dodávka a montáž protipožárního obkladu nových nosníků - 3 vrstvy desek tl.20mm, skladba na R180		m2				

Součástí jednotkových cen položek musí být :
- **dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 01_06 Stavební a architektonické řešení - TGT

Datum: 31.7.2024
31.10.2024 Vysvětlení č. 4

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1	KONSTRUKCE								
1	01/06_001.01		Vybourání příčky š.0,15m (UN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
2	01/06_001.02		Vybourání příčky š.0,15m kolem měněných dveří (UN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
3	01/06_001.03		Odbourání příček š.0,15m u zontů (UN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
4	01/06_001.04		Vybourání betonových zákrytů odvodňovacího žlabu středního a chodbového včetně osazovacích profilů	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m				
5	01/06_001.05		Vybourání schodů v m.č.121 (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
6	01/06_001.06		Vybourání příčky š.150mm v m.č.130 (UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
7	01/06_001-07		Vybourání základů pod ventilátory (UN+UPN) + podlahových vrstev v m.č.131	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
8	01/06_001.08		Vybourání nových otvorů ve zdivu pro VZT (UN+UPN)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
9	01/06_001.09		Vybourání otvorů v ŽB desce (UPN-UN) v m.č.304 - pod novými rozvaděči	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
10	01/06_001.10		Vybourání ŽB schodiště včetně podesty (m.č.247)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
11	01/06_001.11		Vybourání ŽB desky zastropení jímký včetně 2poklopů(m.č.126)	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
12	01/06_001.12		Vybourání příčky š.100mm mezi m.č.121 a 122 (UPN) a mezi m.č.122a123	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
13	01/06_001.13		Vybourání sloupků v m.č.131, 132, ŽB stropu mezi UPN a UN - včetně všech podlahových vrstev a vložených konstrukcí	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
14	01/06_001.14		Vybourání ŽB a OK stropu v místnosti č.245	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
15	01/06_001.15		Demontáž obetonovaných ocelových sloupů v místnosti č.131	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m				
16	01/06_001.16		Vybourání části stropní desky v místnosti č.246	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
17	01/06_001.17		Vybourání části stáv. ŽB trámů	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
18	01/06_001.18		Vybourání příček pro osazení nových dveří	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
19	01/06_001.19		Vybourání stěny (UPN) š.170 mm mezi m.č. 120A a 121 a 122	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
20	01/06_001.20		Vybourání prostupů ve stávajících stěnách UPN	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
21	01/06_001.21		Vybourání prostupů ve stávajícím stropu UPN	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
22	01/06_001.22		Vybourání prostupů ve stávajících stěnách UN	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m3				
23	01/06_002.01		Vyzdění příčky z cihel plných š.0,15m (UN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
24	01/06_002.02		Dozdění příček z cihel plných š.0,15m u měněných dveří(UN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
25	01/06_002.03		Dozdění příček š.0,15m u zontů (UN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
26	01/06_002.04		Podlaha-cement.potěr hlazený, pálený do černa + nátěr-opravy (UN)		m2				
27	01/06_002.05		Podlaha plastbeton chodba m.č.221 s 228 (UN)		m2				
28	01/06_002.06		Dobetonování a vyspravení hran bouraných odvodňovacích žlabů(UPN)		m3				
29	01/06_002.07		Výplňový beton-srovnání podlahy m.č.121 (UPN)		m3				
30	01/06_002.08		Podlaha-cement.potěr hlazený, pálený do černa + nátěr - opravy (UPN)		m2				
31	01/06_002.09		Zazdění nevyužitých otvorů (UN+UPN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
32	01/06_002.10		Podlaha antistatická stěrka + epoxydový nátěr, opdolnost na pojezd		m2				
33	01/06_002.11		Vyzdění příčky tl.200mm mezi m.č. 234 , 231, 233	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
34	01/06_002.12		Konstrukce pro ochranu provozovaných zařízení včetně větrání a popřípadé chlazení (241, 245, 246)	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
35	01/06_002.13		Nová ocelová konstrukce stropu nad DT	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	t				
36	01/06_002.14		Nová ŽB k-ce stropu nad DT	vč. bednění (výztuž vykázána zvlášť v položce 01/06_002-35)	m2				
37	01/06_002.15		Stěna zakončená věncem, tl. 200mm - zděná z pórobetonu, překlady nade dveřmi, oboustranné omítnutá	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
38	01/06_002.16		Nové ŽB zastropení jímký včetně dvou pachotěsných poklopů	vč. bednění (výztuž vykázána zvlášť v položce 01/06_002-37)	m3				
39	01/06_002.17		Nová příčka z cihel plných š.150mm mezi m.č.121 a122 , 123a124, 120-1(UPN)	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
40	01/06_002.18		Dobetonování stávajících otvorů v podlaze místnosti č.246	vč. bednění a výztuže	m3				
41	01/06_002.19		Dozdění stávajících otvorů v příčkách	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m3				
42	01/06_002.20		Nové ŽB trámy m.č.246.2 a m.č.247	vč. bednění a výztuže	m3				
43	01/06_002.21		Dobetonování ŽB desky m.č.242.2 a m.č.247	vč. bednění a výztuže	m3				
44	01/06_002.22		Zabetonování starých instalačních žlabů v m.č.304.6a, 304.6b	vč. bednění a výztuže	m3				
45	01/06_002.23		Zazdění otvoru ve stěně tl. 170 mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
46	01/06_002.24		Zabetonování stávajícího kanálu pod příčkou mezi m.č.120A a 122	vč. bednění a výztuže	m2				
47	01/06_002.25		Vyzdění příčky tl. 150 mm	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
48	01/06_002.26		Zabetonování ŽB stropu v m.č.233.1	vč. bednění a výztuže	m2				
49	01/06_002.30		Zazdění prostupů v nových a starých stěnách	vč. bednění a výztuže	m2				
50	01/06_002.31		Provedení prostupů v nových stěnách MDT	včetně odvozu a likvidace, vč. řezání a vrtání	m2				
51	01/06_002.32		Výbetonování stropní desky nad UPN v m.č.245 a č.246	vč. bednění a výztuže	m2				
52	01/06_002.33		Nová příčka v UN mezi místnostmi č.240 a č.245.1 z cihel plných	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
53	01/06_002.34		Nové ostění tl 150 mm z cihel plných	vč. kotvení ke stávajícím konstrukcím	m2				
54	01/06_003.35		Nová podlaha: betonová mazanina tl. 70 mm v m.č. 221 a 228 (UN)		m2				
55	01/06_002.34	1	Nová podlaha: plastbeton 100% tl. 20 mm v m.č. 221 a 228 (UN)		m2				
56	01/06_002.35		Výztuž ŽB stropu nad DT		t				
57	01/06_002.36		Výztuž ŽB věnce stěn v m.č.245.X		t				
58	01/06_002.37		Výztuž zastropení jímký		t				
2 ZONTY									
59	01/06_003.01		Demontáž: laminátové zonty, oblouky-ocel - přechodové plechy a další doplňkové konstrukce - apod.	včetně odvozu a likvidace	m2				
60	01/06_003.02		Demontáž odvodňovacích žlábků	včetně odvozu a likvidace	m				
61	01/06_003.03		Demontáž svody pvc Ø75, vč. odvozu a likvidace suti	včetně odvozu a likvidace	m				
62	01/06_003.04		Demontáž ocelové zámečnické konstrukce - úchyty pro zavěšení technologie (kabelové konstrukce, vzt apod.) cca 250kg (odhad dle želeviského)	včetně odvozu a likvidace	kg				
63	01/06_004.01		Nové zonty: nerez - oblouky zontů, desky, včetně všech úchytů, spojovacího materiálu, nosné trubky, žlábků, přechodových plechů a pod. 100%; táhla; 50% nové, 50%repase;	dodávka a montáž	m2				
64	01/06_004.02		Nerez žlaby r.š. 260mm - dodávka a montáž	dodávka a montáž	m				
65	01/06_004.03		Svody nerez Ø75 - dodávka a montáž	dodávka a montáž	m				
66	01/06_004.04		Ocelové zámečnické konstrukce - úchyty pro zavěšení technologie (kabelové konstrukce, vzt apod.)	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	kg				
67	01/06_004.05		Ocelová konstrukce pro zakočení požárních příče u ostění tunelu	dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	kg				
3 OBKLADY									
68	01/06_005.01		Bourání keram. soklu (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
69	01/06_005.02		Bourání porušeného keram. soklu (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
70	01/06_005.03		Bourání porušeného keram. obkladu (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
71	01/06_005.04		Bourání kyselinovzdorného obkladu (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
72	01/06_005.05		Bourání porušeného keram. obkladu (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
73	01/06_005.06		Demontáž a likvidace kamenného obkladu (suchá montáž)včetně nosné konstrukce - veřejná část (712/2)	včetně odvozu a likvidace	m2				
74	01/06_006.01		Dodávka a montáž keram. soklu-slinutá keramika (UPN)		m2				
75	01/06_006.02		Dodávka a montáž keram. soklu jako náhrada za porušený-klas.montáž(UN)		m2				
76	01/06_006.03		Dodávka a montáž keram. obkladu jako náhrada za porušený(UN)		m2				
77	01/06_006.04		Dodávka a montáž kyselinovzdorného obkladu (UN)		m2				
78	01/06_006.05		Dodávka a montáž keramického obkladu-opravy (UPN)		m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
4	ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE								
79	01/06_009.01		Demontáž mříže (UN mezi m.č.240 a 245.1)	včetně odvozu a likvidace	ks				
80	01/06_009.02		Demontáž pororostové podlahy včetně nosných profilů v m.č.248 (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
81	01/06_009.03		Demontáž a likvidace ochranných plechů před laminátovými zonty (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
82	01/06_009.04		Demontáž a likvidace poklopu včetně osazení (UPN)	včetně odvozu a likvidace	ks				
83	01/06_009.05		Demontáž a likvidace stávajících zavazecích kolejnic pro trafa	včetně odvozu a likvidace	t				
84	01/06_009.06		Demontáž a likvidace kabelových lávek - 7 výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest)	včetně odvozu a likvidace	m				
85	01/06_009.07		Demontáž a likvidace kabelových lávek - 5výložníků včetně nosných desek pro kabely (azbest)	včetně odvozu a likvidace	m				
86	01/06_009.08		Demontáž a likvidace zákrytů instalačních žlabů v m.č.304.6a, 304.6b - včetně osazovacích profilů	včetně odvozu a likvidace	t				
87	01/06_010.01		Dodávka a montáž zákrytu š=0,3m(žebírkový plech)středního a chodbového odvodňovacího žlabu včetně částí osazovacího profilu (UPN)	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
88	01/06_010.02		Dodávka a montáž nerezových rour jako náhrady za vybourané hadice odvodnění (UPN)	dodávka a montáž	kg				
89	01/06_010.03		Dodávka a montáž opláštění odvodňov. U profilu nerez plechem (UN)	dodávka a montáž	m2				
90	01/06_010.05		Dodávka a montáž pororostové podlahy včetně nosných profilů v m.č.248 (UN)	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	t				
91	01/06_010.06		Dodávka a montáž ocel. poklopu včetně osazení (UPN)	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
92	01/06_010.07		Dodávka a montáž ocel. schodiště včetně podest (m.č.247) - žárově zinkováno	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	t				
93	01/06_010.08		Dodávka a montáž manipulačních typových zavazecích bodů - ocel.oko v podlaze	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
94	01/06_010.09		Dodávka a montáž manipulačního úchytu v ostění stanice v kolejišti - pro zavážení traf	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
95	01/06_010.10		Dodávka a montáž kolejnic pro zavážení traf	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	t				
96	01/06_010.11		Dodávka a montáž protipožárního zákrytu rezervního otvoru ve stropní desce	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m2				
97	01/06_010.13		Dodávka a montáž rámů pod nové rozvaděče v MDT	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	t				
98	01/06_010.16		Dodávka nových kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750st.C 90min - 4 výložníky š.400mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
99	01/06_010.17		Dodávka nových kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750st.C 90min - 6 výložníků š.400mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
100	01/06_010.18		Dodávka nových kabelových lávek včetně nosných desek pro kabely 60kg/mb s požární odolností 750st.C 90min - 7 výložníků š.400mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
101	01/06_010.19		Nové kabelové rošty š.400 mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
102	01/06_010.21		Dodávka nerezové chráničky DN200	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	m				
103	01/06_010.22		Dodávka nerezové chráničky DN100-dl.600mm	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	ks				
104	01/06_010.23		Nové překlady nad odtvory pro VZT	dodávka a montáž vč. kotvení, protikorozních a povrchových úprav	t				
5	DVEŘE								
105	01/06_011.01		Demontáž a likvidace dveří protipožárních jednokř. včetně zárubní (UPN)	včetně odvozu a likvidace	ks				
106	01/06_011.02		Demontáž a likvidace dveří jednokřídých včetně zárubní (UN)	včetně odvozu a likvidace	ks				
107	01/06_011.03		Demontáž a likvidace dveří dvoukřídých včetně zárubní (UN)	včetně odvozu a likvidace	ks				
108	01/06_011.04		Demontáž a likvidace dveří protipožárních jednokř. včetně zárubní (UN)	včetně odvozu a likvidace	ks				
109	01/06_011.05		Demontáž a likvidace dveří protipožárních dvoukř. včetně zárubní (UN)	včetně odvozu a likvidace	ks				
110	01/06_012.01		Dodávka a montáž dveří protipožár. jednokřídých včetně zárubní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
111	01/06_012.02		Dodávka a montáž dveří protipožárních dvoukřídých včetně zárubní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
112	01/06_012.03		Dodávka a montáž dveří jednokřídých včetně zárubní	dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních prvků	ks				
6	DLAŽBA								
113	01/06_013.01		Vybourání porušené keram. dlažby (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
114	01/06_013.02		Vybourání porušené keram. dlažby (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
115	01/06_013.03		Vybourání kyselinovzdorné dlažby (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
116	01/06_013.04		Vybourání dlažby v chodbě m.č.221 a 228 (UN)	včetně odvozu a likvidace	m2				
117	01/06_014.01		Dodávka a montáž slinuté keramické dlažby-chodby (UPN)		m2				
118	01/06_014.02		Dodávka a montáž keramické dlažby-opravy (UPN)		m2				
119	01/06_014.03		Dodávka a montáž keramické dlažby-opravy (UN)		m2				
120	01/06_014.04		Dodávka a montáž kyselinovzdorné dlažby (UN)		m2				
7 SANAČNÍ PRÁCE									
121	01/06_015.01		Sanace litinových tybinků-očistění	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
122	01/06_015.02		Sanace spar litinového ostění - přetěsnění tybinků(těsní se pouze spáry)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
123	01/06_015.03		Sanace železobetonových tybinků-očistění	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
124	01/06_015.04		Sanace hran železobetonových tybinků	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
125	01/06_015.05		Sanace spar železobetonových tybinků - přetěsnění tybinků (těsní se pouze spáry)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
126	01/06_015.06		Plošná sanace ŽB čel	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
127	01/06_015.07		Plošná sanace ŽB VZT štol	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
128	01/06_015.08		Sanace metalizolace kce spojek na nástupišti (očistění, nátěr, vyvafení)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
129	01/06_015.09		Lokální injektáž průsaků PUR hmotou za líc tybinku(vrty)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
130	01/06_015.10		Sanace obnažené výztuže tybinků + sanace průsaků sanační maltou (včetně inhibitoru koroze)	kompletní provedení vč. dodávek dle PD	m2				
8 OSTATNÍ									
131	01/06_016.01		Vybourání stávajících obetonovaných hadic odvodnění (UPN)	včetně odvozu a likvidace	m				
132	01/06_016.02		Vyspravení dolních kleneb (UPN)		m2				
133	01/06_016.03		Vyčištění, vyspravení a vodovzdorný nátěr středového a chodbového odvodňovacího žlabu š.0,3m (UPN)		m				
134	01/06_016.04		Vyčištění otevřených odvodňovacích žlábků (UPN)		m				
135	01/06_016.05		Vyspravení a vodovzdorný nátěr otevřených odvodňovacích žlábků (UPN)		m2				
136	01/06_016.06		Vyčištění,vyspravení a vodovzdorný nátěr otevřeného odvodň. žlábků m.č.224 (UN)		m				
137	01/06_016.07		Vyčištění válcovaného odvodň. U profilu a nový nátěr proti korozi (UN)		m				
138	01/06_016.08		Nová štuková omítka -opravy stěny (UPN)		m2				
139	01/06_016.09		Nová vápenná omítka -opravy stěny (UPN)		m2				
140	01/06_016.10		Nová štuková omítka -opravy stropů (UPN)		m2				
141	01/06_016.11		Nová vápenná omítka -opravy stropů (UPN)		m2				
142	01/06_016.12		Nový omyvatelný nátěr stropů -opravy (UPN)		m2				
143	01/06_016.13		Nová malba stěn (UPN)		m2				
144	01/06_016.14		Nový omyvatelný nátěr stěn (UPN)		m2				
145	01/06_016.15		Nová malba stropů (UPN)		m2				
146	01/06_016.16		Nový pačok stropů (UPN)		m2				
147	01/06_016.17		PVC krytina s indexem is menším než 100mm/min na nehořlavém podkladě, lepená nehořlavými lepidly, antistatická úprava menší nebo rovno 10 na 9 ohmů (UN)	dodávka a montáž	m2				
148	01/06_016.18		Očista podlah a dolních kleneb (UPN)		m2				
149	01/06_016.19		Očista stropů (UPN)		m2				
150	01/06_016.20		Očista stěn (UPN)		m2				
151	01/06_016.21		Nový bezprašný nátěr betonů (UPN)		m2				
152	01/06_016.22		Vyčištění otevřeného odvodňovacího žlabu š=300mm pod kabelovými lávkami (UPN)		m				
153	01/06_016.23		Vyspravení a nátěr otevřeného odvodňovacího žlabu š.300mm pod kabelovými lávkami (UPN)		m				
154	01/06_016.24		Nová štuková omítka -opravy stěny (UN)		m2				
155	01/06_016.25		Nová vápenná omítka -opravy stěny (UN)		m2				
156	01/06_016.26		Nová vápenná omítka -opravy stropů (UN)		m2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
157	01/06_016.27		Nová malba stěn (UN)		m2				
158	01/06_016.28		Nový bezprašný nátěr stěn (UN)		m2				
159	01/06_016.29		Nová malba stropů (UN)		m2				
160	01/06_016.30		Nový bezprašný nátěr stropů (UN)		m2				
161	01/06_016.31		PVC krytina s indexem is menším než 100mm/min na nehořlavém podkladě, lepená nehořlavými lepidly, antistatická úprava menší nebo rovno 10 na 9 ohmů (UN)	dodávka a montáž	m2				
162	01/06_016.32		Očista podlah (UN)		m2				
163	01/06_016.33		Očista stropů (UN)		m2				
164	01/06_016.34		Očista stěn (UN)		m2				
165	01/06_016.35		Oprava maleb po opravách a instalaci technologie		m2				
166	01/06_016.36		Metalizolace stropu (UN-m.č.242,243,244) - očista, nátěr		m2				
167	01/06_016.37		Ochrana keram.dlažby-chodby (UN) - Překližka 4mm+hobra 15mm+fólie PVC 0,6mm	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	m2				
168	01/06_016.38		Dodávka a montáž protipožárního obložení ocel.sloupků m.č.130 (UPN)		m2				
169	01/06_016.39		Začištění stěn po osazení dveří (UPN)		m2				
170	01/06_016.40		Začištění stěn po osazení dveří (UN)		m2				
171	01/06_016.41		Začištění stěn - dozdivěk k zontům (UN)		m2				
172	01/06_016.42		Vyčištění trubek odvodnění ústíků do středového žlabu (UPN)		m				
173	01/06_016.43		Očištění a nátěr žebříku s košem a bez koše v m.č. 248 (UN)		m				
174	01/06_016.44		Omlítka nových (pórobeton.stěn (m.č.245,246,247,233)		m2				
175	01/06_016.45		Vybourání veškerých základků pod ventilátory ve stroj. VZT	včetně odvozu a likvidace	ks				
176	01/06_016.46		Provedení a následné zabetonování jádrových vrtů d=160mm v MDT - strop mezi UN a UPN	včetně odvozu a likvidace	ks				
177	01/06_016.47		Vyčištění stěn jímký a nový gumoasfaltový nátěr stěn (m.č.126)		m2				
178	01/06_016.48		Dodávka a montáž protipožárního obkladu (180min) stropní konstrukce pod rozvodnou a transformovnou		m2				
179	01/06_016.49		Odstranění a likvidace PVC (m.č.123)	včetně odvozu a likvidace	m2				
180	01/06_016.50		Nová cement.omlítka hlazená+nátěr (m.č.123+124)		m2				
181	01/06_016.51		Ocelové stropní nosníky (UPN) očista, ochrana proti korozi a protipožární obložení cca 50%plochy	kompletní protikorozní opatření vč. očištění, dodávka a montáž protipožárního obložení	m2				
182	01/06-016.52		Ochrana citlivých zařízení v m.č. 245.X a 246.X a 241 Při etapovém provádění stavebních prací musí být funkční zařízení dostatečně ochráněná dle výše uvedeného standardu s možností přístupu pro servisování	dodávka, montáž, údržba, demontáž, odvoz a likvidace	kpl				
183	01/06-016.53		Dodávka a montáž protipožárního obložení zontů m.č.245.6		m2				
184	01/06-016.54		Očista a nový gumoasfaltový nátěr jímký (UPPN)		m2				
185	01/06_016.55		Vyspravení poškozené podlahy v m.č.120, č.121, č.125 a č.126	bourání včetně odvozu a likvidace, provedení kompletní skladby podlahy vč. dodávek	m2				
186	01/06_016.56		Vyspravení poškozené omlítky a malby v m.č.120, č.121, č.125 a č.126	bourání včetně odvozu a likvidace, nová omlítka a malba	m2				
187	01/06_016.57		Polymermalta v drážkách v místnosti č.245.X a 246.X		m3				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 03_01 Osvětlení

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Rozvaděče									
1	742101	1	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM01	kus				
2	742101	2	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RU01	kus				
3	742101	3	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM02	kus				
4	742101	4	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RU02	kus				
5	742101	5	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM03	kus				
6	742101	6	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM06	kus				
7	742101	7	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RU06	kus				
8	742101	8	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM08	kus				
9	742101	9	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RU08	kus				
10	742101	10	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM16	kus				
11	742101	11	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RU16	kus				
12	742101	12	Skříňový rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RU24	kus				
13	742102	1	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM02.1	kus				
14	742102	2	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM02.2	kus				
15	742102	3	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM08.1	kus				
16	742102	4	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM16.1	kus				
17	742102	5	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Provizorní rozváděč RS01	kus				
18	742102	6	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Provizorní rozváděč RU220.1 (RU01)	kus				
19	749009	1	Dozbrojení rozvaděče	Dozbrojení stávajících rozvaděčů - včetně dozbrojení/úpravy/předrátování rozvaděče, komplet	kpl				
20	749009	2	Dozbrojení rozvaděče	Provizorní dozbrojení stávajících rozvaděčů tunelového osvětlení - včetně dozbrojení/úpravy/předrátování rozvaděče, včetně uvedení do původního stavu, komplet	kpl				
2 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro									
21	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M		kg				
22	748002		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg		kus				
23	748003		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg		kus				
24	748004		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg		kus				
25	748005		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 100 kg		kus				
3 Kabelové konstrukce									
26	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
27	745062	1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
28	745018		Kabelový žlab drátěný - M 200/100	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
29	745050	1	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 200/100	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
30	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M		m				
31	745095		Protipožární přepážka		m				
32	745114		Lišta vkladací provedení kovová P(750)90 - M		m				
33	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro		m				
34	745006		Kabelové vedení se skupinovými držáky		m				
35	745007		Kabelové vedení s objímkami		m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
36	745100		Nerezová ohebná kouřotěsná trubka/chránička, vč. protahovacího drátu, koncovek, spojek, atd., vnitřní prům. min. 40 mm - prov. pro metro		m				
37	03-03-001		Trubka (ohebná korugovaná chránička) prům. 32/24,3mm, pod omítku, do betonu, atd., vč. protahovacího drátu		m				
38	03-03-002		Trubka (ohebná korugovaná chránička) prům. 40/32mm, pod omítku, do betonu, atd., vč. protahovacího drátu		m				
39	745111		Hlavní ochranná přípojnice HOP (HZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání s krytem, min. 5 přípojovacích bodů, povrchová montáž		kus				
40	745607		Bernard svorka		kus				
41	745112		Hlavní ochranná přípojnice HOP (ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání s krytem min. 9 přípojovacích bodů, povrchová montáž		kus				
42	745113		Odlehčení tahu, pro kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut, ve stoupacích trasách		kus				
4 Kabely									
43	743103		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 240 mm2		m				
44	743700		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 120 mm2 pancéřovaný		m				
45	743100		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 120 mm2		m				
46	743099		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 95 mm2		m				
47	743098		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 70 mm2		m				
48	743712		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 50 mm2 pancéřovaný		m				
49	743112		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 50 mm2		m				
50	743096		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 35 mm2		m				
51	743109		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 16 mm2		m				
52	743094		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 16 mm2		m				
53	743124		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 10 mm2		m				
54	743093		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 10 mm2		m				
55	743107		Kabel Cu "V" P(750)90-M 4 x 6 mm2		m				
56	743092		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 6 mm2		m				
57	743138		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 4 mm2		m				
58	743091		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2		m				
59	743091	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2	Kabel určen do venkovního prostředí.	m				
60	743143		Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 2,5 mm2		m				
61	743121		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5x 2,5 mm2		m				
62	743090		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2		m				
63	743090	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm2	Kabel určen do venkovního prostředí.	m				
64	743145		Kabel Cu "V" P(750)90-M 24 x 1,5 mm2		m				
65	743142		Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1,5 mm2		m				
66	743136		Kabel Cu "V" P(750)90-M 12 x 1,5 mm2		m				
67	743133		Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1,5 mm2		m				
68	743133	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1,5 mm2	"O"	m				
69	743120		Kabel Cu "V" P(750)90-M 5 x 1,5 mm2		m				
70	743089		Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2		m				
71	743089	1	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	"O"	m				
72	743089	2	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	Kabel určen do venkovního prostředí.	m				
73	743644		Kabel Cu "R" M 4 x 150 mm2 pancéřovaný	Kabel je opatřen armováním FeZn dráty – mechanická ochrana, vodivé stínění 100%.	m				
74	743044		Kabel Cu "R" M 4 x 150 mm2		m				
75	743042		Kabel Cu "R" M 4 x 95 mm2		m				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
76	743713		Kabel Cu "R" M 4 x 70 mm2 pancéřovaný	Kabel je opatřen armováním FeZn dráty – mechanická ochrana, vodivé stínění 100%.	m				
77	743041		Kabel Cu "R" M 4 x 70 mm2		m				
78	743040		Kabel Cu "R" M 4 x 50 mm2		m				
79	743039		Kabel Cu "R" M 4 x 35 mm2		m				
80	743053		Kabel Cu "R" M 5 x 25 mm2		m				
81	743038		Kabel Cu "R" M 4 x 25 mm2		m				
82	743052		Kabel Cu "R" M 5 x 16 mm2		m				
83	743051		Kabel Cu "R" M 5 x 10 mm2		m				
84	743036		Kabel Cu "R" M 4 x 10 mm2		m				
85	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2		m				
86	743049		Kabel Cu "R" M 5 x 4 mm2		m				
87	743019		Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2		m				
88	743048		Kabel Cu "R" M 5 x 2,5 mm2		m				
89	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2		m				
90	743047		Kabel Cu "R" M 5 x 1,5 mm2		m				
91	743047	1	Kabel Cu "R" M + 5 x 1,5 mm2	Kabel určen do venkovního prostředí.	m				
92	743017		Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2		m				
93	743017	1	Kabel Cu "R" M + 3 x 1,5 mm2	Kabel určen do venkovního prostředí.	m				
94	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	"O"	m				
95	743017	3	Kabel Cu "R" M + 3 x 1,5 mm2	"O", Kabel určen do venkovního prostředí.	m				
96	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2		m				
97	745605		Cu vodič žlutozelený "R" 16 mm2		m				
98	745606		Cu vodič žlutozelený "R" 25 mm2		m				
99	745630		Cu vodič žlutozelený "R" 50 mm2		m				
5 Svítidla do služebních prostorů									
100	748113	1	LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 950lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
101	748113	2	LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 950lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP64,	kus				
102	748113	3	LED svítidlo normální osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 950lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP65	kus				
103	748114	1	LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
104	748114	2	LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP64	kus				
105	748114	3	LED svítidlo nouzové osvětlení 9,8W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 950lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP65	kus				
106	748115	1	LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1675lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
107	748115	2	LED svítidlo normální osvětlení 14,6W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1675lm, 660x101x95mm, provedení pro metro	IP64	kus				
108	748116	1	LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
109	748116	2	LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP64,	kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
110	748116	3	LED svítidlo normální osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP65	kus				
111	748117	1	LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
112	748117	2	LED svítidlo nouzové osvětlení 15,84W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1817lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP64,	kus				
113	748118	1	LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3187lm, 1573x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
114	748118	2	LED svítidlo normální osvětlení 26,82W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3187lm, 1573x101x95mm, provedení pro metro	IP64,	kus				
115	748120	1	LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3970lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
116	748120	2	LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3970lm, 1277x101x95mm, provedení pro metro	IP64,	kus				
117	748121	1	LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, 1573x101x95mm, provedení pro metro	IP52	kus				
118	748121	2	LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, 1573x101x95mm, provedení pro metro	IP64,	kus				
119	748121	3	LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, 1573x101x95mm, provedení pro metro	IP65	kus				
120	748125		LED svítidlo normální osvětlení s vypínačem, 1x elektronický předřadník EP, např. 9W, zdroj 1000lm		kus				
121	748103		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 27W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 2900lm, IP52, provedení pro metro		kus				
122	748104		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 27W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), se stmívatelným předřadníkem, s plyn. regulací, zdroj 2900lm, IP52, provedení pro metro		kus				
123	748165		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 31W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3350lm, IP52, provedení pro metro		kus				
124	748166		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 38W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP, zdroj 4200lm, IP52, provedení pro metro		kus				
125	748183		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 38W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), se stmívatelným předřadníkem, s plyn. regulací, zdroj 4200lm, IP20, provedení pro metro		kus				
6 Svítidla do veřejných prostorů									
126	748198	1	LED svítidlo	LED svítidlo 18W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1900lm, 1000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
127	748198	2	LED svítidlo	LED svítidlo 18W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1900lm, 1000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
128	748198	3	LED svítidlo	LED svítidlo 9W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1000lm, 1000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
129	748198	4	LED svítidlo	LED svítidlo 9W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1000lm, 1000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
130	748198	5	LED svítidlo	LED svítidlo 18W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2000lm, 2000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
131	748198	6	LED svítidlo	LED svítidlo 18W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2000lm, 2000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
132	748198	7	LED svítidlo	LED svítidlo 22,6W, normální osvětlení v antivandal provedení, do zdi/konstrukce, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1984lm, 553x132x125mm, IP44, vč. instalačního pouzdra, provedení pro metro	kus				
133	748198	8	LED svítidlo	LED svítidlo 22,6W, nouzové osvětlení v antivandal provedení, do zdi/konstrukce, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1984lm, 553x132x125mm, IP44, vč. instalačního pouzdra, provedení pro metro	kus				
134	748198	9	LED svítidlo	LED svítidlo 22,6W, normální osvětlení v antivandal provedení, do zdi/konstrukce, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 900lm, 553x132x125mm, IP44, vč. instalačního pouzdra, provedení pro metro	kus				
135	748198	10	LED svítidlo	LED svítidlo 22,6W, nouzové osvětlení v antivandal provedení, do zdi/konstrukce, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 900lm, 553x132x125mm, IP44, vč. instalačního pouzdra, provedení pro metro	kus				
136	748198	11	LED svítidlo	LED svítidlo 22,6W, normální osvětlení v antivandal provedení, do zdi/konstrukce, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1300lm, 553x132x125mm, IP44, vč. instalačního pouzdra, provedení pro metro	kus				
137	748198	12	LED svítidlo	LED svítidlo 22,6W, nouzové osvětlení v antivandal provedení, do zdi/konstrukce, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1300lm, 553x132x125mm, IP44, vč. instalačního pouzdra, provedení pro metro	kus				
138	748198	15	LED svítidlo	LED svítidlo oblé 33W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4160lm, 1500x260x110mm, IP52, provedení pro metro	kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
139	748198	16	LED svítidlo	LED svítidlo oblé 33W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4160lm, 1500x260x110mm, IP52, provedení pro metro	kus				
140	748198	17	LED svítidlo	LED svítidlo 44W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4800lm, 2500x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
141	748198	18	LED svítidlo	LED svítidlo 48W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 5300lm, 2000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
142	748198	19	LED svítidlo	LED svítidlo 48W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 5300lm, 2000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
143	748198	20	LED svítidlo	LED svítidlo 11W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1200lm, 500x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
144	748198	21	LED svítidlo	LED svítidlo 24W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2660lm, 2000x80x80mm, IP52, provedení pro metro	kus				
145	748198	22	LED svítidlo	LED svítidlo do obkladů 50W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1800lm, 1200*500*70mm, IP52, provedení pro metro	kus				
146	748198	23	LED svítidlo	LED svítidlo do obkladů 50W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 1800lm, 1200*500*70mm, IP52, provedení pro metro	kus				
147	748198	24	LED svítidlo	LED svítidlo do obkladů 50W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2000lm, 1200*500*70mm, IP52, provedení pro metro	kus				
148	748198	25	LED svítidlo	LED svítidlo do obkladů 50W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 2000lm, 1200*500*70mm, IP52, provedení pro metro	kus				
149	748198	26	LED svítidlo	LED svítidlo do obkladů 50W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4770lm, 1200*500*70mm, IP52, provedení pro metro	kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
150	748198	27	LED svítidlo	LED svítidlo do obkladů 50W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4770lm, 1200*500*70mm, IP52, provedení pro metro	kus				
151	748198	28	LED svítidlo	LED svítidlo oblé 33W, normální osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4160lm, 1500x260x110mm, IP43, provedení pro metro	kus				
152	748198	29	LED svítidlo	LED svítidlo oblé 33W, nouzové osvětlení, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), stmívatelný elektronický předřadník s protokolem DALI DIM, zdroj 4160lm, 1500x260x110mm, IP43, provedení pro metro	kus				
7 Hromosvod a uzemnění									
153	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm		m				
8 Lokální řídicí systém osvětlení - LŘS (ASDŘ-O)									
154	743090		Metalický kabel Cu (O) 3x2,5 , stíněný,provedení "V" - P (750) 90 - M,		m				
155	750675		Optický kabel 8x SM 9/125 sklo, provedení "V" - P(750)90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť,schválený pro pokládku na kabeleové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken		m				
156	745003		Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)		ks				
157	750818		Čidlo osvětlu ASDŘ-O		kus				
158	750806	1	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RM01(LŘS1)	ks				
159	750806	2	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RU01(LŘS1 + LŘS2)	ks				
160	750806	3	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RM02(LŘS1 + LŘS2)	ks				
161	750806	4	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RU02(LŘS1 + LŘS2)	ks				
162	750806	5	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RM06(LŘS1)	ks				
163	750806	6	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RU06(LŘS1 + LŘS2)	ks				
164	750806	7	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RM08(LŘS1 + LŘS2)	ks				
165	750806	8	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RU08(LŘS1 + LŘS2)	ks				
166	750806	9	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RM16(LŘS1)	ks				
167	750806	10	Uživatelský SW ŘS OSVĚTLENÍ pro podružnou řídicí stanici	řízení osvětlení ve skříní RU16(LŘS1 + LŘS2)	ks				
168	750808		Uživatelský SW ASDŘ-O pro lokální vzualizaci na LCD panelu ve skříní RU08	ve skříní RU08	ks				
169	750813		Dopracování dokumentace LŘS		sada				
170	750815		Adresace, nastavení a SW konfigurace LŘS		celek				
9 Instalační přístroje									
171	747702		Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému, krabice požárně odolná dle platné ZP PAVUS, vč. svorkovnice a vývodek, IP54, pro použití v metru		kus				
172	747701		Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek, IP54, pro použití v metru		kus				
173	747717		Spínač jednopólový č.f.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				
174	747737		Spínač jednopólový č.f.1 230/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
175	747734		Přepínač jednopólový č.f.5 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				
176	747738		Přepínač jednopólový č.f.5 230/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
177	747719		Přepínač jednopólový č.f.6 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				
178	747745		Přepínač jednopólový č.f.6+6 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				
179	747718		Přepínač jednopólový č.f.7 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				
180	747723		Tlačítkový ovladač 230V/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
181	747736		Stmívač pro otočné ovládání a tlačítkové spínání 230V/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
182	747715		Trojpolový spínač 400V/16A, na povrch, IP44, komplet		kus				
183	747720		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet		kus				
184	747735		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet		kus				
185	747742		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
186	747742	1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet	s přepětovou ochranou, barevně rozlišena	kus				
187	747735	1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet	s přepětovou ochranou, barevně rozlišena	kus				
188	747705		Zásuvka jednonásobná 400V/32A, na povrch, IP44, komplet		kus				
189	747708		Houkačka 230V, 50Hz nástěnná		kus				
190	03-09-001		Zvukové tlačítko		kus				
191	03-09-002		Izolační jiskřiště/průrazka s opakovatelnou funkcí, včetně izolátorku		kus				
10 Ostatní									
192	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm		m2				
193	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel		kg				
194	03-10-001		Lešení na údržbu osvětlení do vlastnictví jednotky 810110	Sestava lešení se skládá z: rám 7 příček (úzký) - 4ks, rám 2 příčky (zábradlí úzké) - 2ks, zábradlí 2m (vyztužené) - 2ks, kolečko 200mm - 4ks, nastavitelná noha 0,4m - 4ks, diagonální vzpěra 2m - 4ks, horizontální vzpěra 2m - 1ks, podlážka 2m - 1ks, ochranné lišty (úzké 2m) - 1ks, teleskopický stabilizátor - 4ks.	kus				
195	748201		Ochranná barva		kg				
196	749907		Montážní mechanizmy		kpl				
197	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
198	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus				
199	749987		Práce na stávajícím zařízení		hod				
200	749999		Ostatní drobný materiál	(hmoždinky, šrouby, štítky na kabely, podložky, očka na kabely, elinst. krabice, třmen. příchytky, označovací štítky na kabely oceloplechové s lisovaným nebo gravírovaným textem, kovové příchycovací pásy, atd.)	kpl				
201	749001		Demontáž stávající el. instalace		kpl				
202	748206		Provizorní osvětlení během výstavby, provizorní stavy		kpl				
203	744119		Případné přeložky během výstavby		kpl				
204	749013		Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití		kpl				
205	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
206	749902		Stavební přípomoc - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)		kpl				

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:*
- *dodávka 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 vyžádány zvlášť.*

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 03_02 Silové rozvody pro OV

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro									
1	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M		kg				
2 Kabelové konstrukce									
2	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
3	745062	1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
4	745095		Protipožární přepážka		m				
5	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro		m				
3 Kabely									
6	743039		Kabel Cu "R" M 4 x 35 mm2	Kabel Cu "R" M 4J x 35 mm2.	m				
7	743050		Kabel Cu "R" M 5 x 6 mm2	Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2.	m				
8	743019		Kabel Cu "R" M 3 x 4 mm2	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm2.	m				
9	743062		Kabel Cu "R" M 7 x 1 mm2	Kabel Cu "R" M 7O x 1 mm2.	m				
10	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2		m				
4 Hromosvod a uzemnění									
11	745601		Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm		m				
5 Instalační přístroje									
12	747701		Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek, IP54, pro použití v metru	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Instalační koncové prvky rozmístěny v jednotlivých úrovních stanice metra a dle katalogu místností.	kus				
6 Ostatní									
13	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm		m2				
14	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel		kg				
15	748201		Ochranná barva		kg				
16	749907		Montážní mechanismy		kpl				
17	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
18	749999		Ostatní drobný materiál (hmoždinky, šrouby, štítky na kabely, podložky, očka na kabely, elinst. krabice, třmen. příchytky, označovací štítky na kabely oceloplechové s lisovaným nebo gravírovaným textem, kovové příchycovací pásky, atd.)		kpl				
19	749987		Práce na stávajícím zařízení		hod				
20	749001		Demontáž stávající el. instalace		kpl				
21	R7490001		Případné přeložky během výstavby		kpl				
22	749013		Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití		kpl				
23	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
24	749902		Stavební přípomoc - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, lokální obnova povrchu, záhod drážek, apod. (včetně odvozu a skládkového sutí)		kpl				

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									

- Součástí jednotkových cen položek musí být: .*
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 03_03 Elektroinstalace OV

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Rozvaděče									
1	742102	1	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM21.1.1	kus				
2	742102	2	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM21.2	kus				
3	742102	3	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM21.3	kus				
4	742102	4	Nástěnný rozvaděč oceloplechový	Rozváděč RM21.4	kus				
2 Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro									
5	745097		Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobec P(750)90-M		kg				
6	748002		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 5 kg		kus				
7	748003		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg		kus				
8	748004		Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel (provedení pro metro) pro přístroje do 50 kg		kus				
3 Kabelové konstrukce									
9	745064	1	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
10	745062	1	Kabelový rošt metalizovaný R21 P(750)90-M	s protipožární přepážkou v celé délce	m				
11	745002		Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M		m				
12	745095		Protipožární přepážka		m				
13	745094		Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům. 40 mm - prov. pro metro		m				
14	03-02-001		Trubka (ohebná korugovaná chránička) prům. 32/24,3mm, pod omítku, do betonu, atd., vč. protahovacího drátu		m				
4 Kabely									
15	743018		Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2.	m				
16	743017	1	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2.	m				
17	743017	2	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm2.	m				
18	745604		Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm2		m				
5 Svítidla do služebních prostorů									
19	748120		LED svítidlo normální osvětlení 29,13W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 3970lm, 1277x101x95mm, IP52, provedení pro metro	Označení svítidla v dokumentaci L5.	kus				
20	748121		LED svítidlo normální osvětlení 47,12W, 1x LED modul, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 6183lm, 1573x101x95mm, IP52, provedení pro metro	Označení svítidla v dokumentaci L6.	kus				
21	748146	1	LED svítidlo nouzové osvětlení s vlastním zdrojem a akumulátorem 4,5W, 3 hodiny, svítící při výpadku el. energie, vč. piktogramu, 1x elektronický předřadník EP, zdroj 548lm, IP20, komplet, provedení pro metro	Označení svítidla v dokumentaci N.	kus				
22	748146	2	LED svítidlo nouzové osvětlení s vlastním zdrojem a akumulátorem 4,5W, 3 hodiny, svítící při výpadku el. energie, bez piktogramu, 1x elektronický předřadník EP, zdroj 548lm, IP20, komplet, provedení pro metro	Označení svítidla v dokumentaci N1.	kus				
23	748102		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 27W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 2000lm, IP52, provedení pro metro	Označení svítidla v dokumentaci P1.	kus				
24	748103		Podhledové LED svítidlo normální osvětlení, LED panel 27W, 600 x 600 mm, 1x elektronický předřadník EP (AC 230V a DC 220V), zdroj 2900lm, IP52, provedení pro metro	Označení svítidla v dokumentaci P2.	kus				
6 Hromosvod a uzemnění									
25	745601		Zemní pásek FeZn 30/4 mm		m				
7 Instalační přístroje									
26	747701		Instalační krabice bezhalogenová, vč. svorkovnice a vývodek, IP54, pro použití v metru		kus				
27	747717		Spínač jednopólový č.f.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
28	747737		Spínač jednopólový č.ř.1 230/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
29	747734		Přepínač jednopólový č.ř.5 230/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
30	747739		Přepínač jednopólový č.ř.6 230/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
31	747744		Přepínač jednopólový č.ř.6+1 230/10A, na povrch, IP44, komplet		kus				
32	747747		Přepínač jednopólový č.ř.6+1 230/10A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
33	747720		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet		kus				
34	747741		Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
35	747735		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, na povrch, IP44, komplet		kus				
36	747742		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, pod omítku, IP20, komplet		kus				
8 Ostatní									
37	749904		Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm		m2				
38	748200		Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel		kg				
39	748201		Ochranná barva		kg				
40	749907		Montážní mechanizmy		kpl				
41	749982		Výchozí revize, revizní zpráva		hod				
42	749986		Dokumentace skutečného provedení		hod				
43	749983		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kpl				
44	749999		Ostatní drobný materiál	(hmoždinky, šrouby, štítky na kabely, podložky, očka na kabely, elinst. krabice, třmen. příchytky, označovací štítky na kabely oceloplechové s lisovaným nebo gravírovaným textem, kovové příchycovací pásky, atd.)	kpl				
45	749001		Demontáž stávající el. instalace		kpl				
46	744119		Případné přeložky během výstavby		kpl				
47	749013		Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití		kpl				
48	749901		Požární ucpávky - instalace		m2				
49	749902		Stavební přípomocce - např. průrazy, vrtání, vysekání drážek, lokální obnova povrchu, záhod drážek, apod. (včetně odvozu a skládkovného sutí)		kpl				

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:

- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 04 ZTI

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
721 Kanalizace									
1	7210001		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32 vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
2	7210002		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
3	7210003		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75 vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
4	7210004		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110 vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
5	7210005		Potrubí z litiny SML – bezhrdlé DN 50, vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
6	7210006		Potrubí z litiny SML – bezhrdlé DN 75, vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
7	7210007		Potrubí z litiny SML – bezhrdlé DN100, vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
8	7210008		Potrubí z litiny SML – bezhrdlé DN125, vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
9	7210009		Potrubí z litiny SML – bezhrdlé DN150, vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
10	7210010		Potrubí z litiny SML – bezhrdlé DN200, vč. tvarovek, objímek a kotvení	m					
11	7210011		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301) DN 32 vč. tvarovek 35x1,5mm, mechanické spoje (ref. výr. Victaulic)	m					
12	7210012		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301) DN 40 vč. tvarovek 42x2,0mm, mechanické spoje (ref. výr. Victaulic)	m					
13	7210013		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301) DN 80 vč. tvarovek 88,9x3,0mm, mechanické spoje (ref. výr. Victaulic)	m					
14	7210014		Potrubí z PE100-RC, vč. tvarovek a uchycení DN50 (63x5,8), spoje elektrotvarovky	m					
15	7210015		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d35 mm, tl.20mm	m					
16	7210016		Příruba přivařovací, DN80, nerez, PN16, vč. spojovacího mat. (nerez)	kus					
17	7210017		Elektrošoupě DN80, kanalizační, PN16, pohon (ref. výr.auma), vč. spojovacího materiálu (nerez) kpl.	kus					
18	7210018		Kulový kohout DN 25 (1") PN16	kus					
19	7210019		Kulový kohout DN 32 (5/4") PN16	kus					
20	7210020		Kulový kohout DN 40 (6/4") PN16	kus					
21	7210021		Kulový kohout DN 50 (2") PN16	kus					
22	7210022		Ventil zpětný, PN16, DN32	kus					
23	7210023		Ventil zpětný, PN16, DN40	kus					
24	7210024		Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátů (ref. výr. HL136N)	kus					
25	7210025		Přivzdušnění kanalizace DN50/75, filtr. uhlíkový filtr mezi přírubami, vč. přírub a spoj. materiálu (nerez)	kpl					
26	7210026		Přivzdušnění kanalizace DN100, filtr. uhlíkový filtr mezi přírubami, vč. přírub a spoj. materiálu (litina)	kpl					
27	7210027		Přivzdušňovací ventil s redukční vložkou (ref. výr. HL900N)	kpl					
28	7210028		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m					
29	7210029		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m					
30	7210030		Podlahová vpust' DN100 se sifonem, litinový rošt i mříž, vč. izolační soupravy	kus					
31	7210031		Podlává vpust' DN50 (ref. výr.HL510 NPR-3000), nerez rám i mříž -+ izolační souprava HL83.1	kus					
32	7210032		Podlává vpust' DN100 (ref. výr. HL310 NPR-3000), nerez rám i mříž + izolační souprava (ref. výr. HL83.0)	kus					
33	7210033		Zápachová uzáměrka DN100 mechanická na svislé potrubí	kus					
34	7210034		Kalich pro ukapy se zápachovou uzávěrkou (ref. výr. HL21)	kus					
35	7210035		Prostup tlakovým uzávěrem potrubí DN80 nerez - zatěsnění prostupu, nerezová pažnice DN150	kus					
36	7210036		Protipožární těsnění prostupů	kus					
722 Vodovod									
37	7220001		Potrubí z PP-RCT, vč. tvarovek, DN15 (20x2,3)	m					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
38	7220002		Potrubí z PP-RCT, vč. tvarovek, DN20 (25x2,8)		m				
39	7220003		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 15 vč. tvarovek 18x1,0mm, lisované spoje		m				
40	7220004		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 20 vč. tvarovek 22x1,2mm, lisované spoje		m				
41	7220005		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 25 vč. tvarovek 28x1,2mm, lisované spoje		m				
42	7220006		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 32 vč. tvarovek 35x1,5mm, spoje vicaulic		m				
43	7220007		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 40 vč. tvarovek 42x1,5mm, spoje Victaulic		m				
44	7220008		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 50 vč. tvarovek 54x1,5mm, spoje Victaulic		m				
45	7220009		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 80 vč. tvarovek 88,9x2,0mm, spoje Victaulic		m				
46	7220010		Potrubí z nerezových trubek PN16 (mat. 1.4301, 1.4401) DN 100 vč. tvarovek 108x2,5mm, mechanické spoje Victaulic		m				
47	7220011		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d18 mm, tl.20mm		m				
48	7220012		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d22 mm, tl.20mm		m				
49	7220013		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d28 mm, tl.20mm		m				
50	7220014		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d35 mm, tl.20mm		m				
51	7220015		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d42 mm, tl.20mm		m				
52	7220016		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d54 mm, tl.20mm		m				
53	7220017		Tepelná izolace z kamenné vlny kaširovaná AL folií pro potrubí d89 mm, tl.20mm		m				
54	7220018		Tepelná izolace návleková (PE pěna) tl. 6mm pro potrubí pod omítkou vč. omotávky, d20mm		m				
55	7220019		Tepelná izolace návleková (PE pěna) tl. 6mm pro potrubí pod omítkou vč. omotávky, d25mm		m				
56	7220020		Tepelná izolace návleková (PE pěna) tl. 6mm pro potrubí pod omítkou vč. omotávky, d32mm		m				
57	7220021		Tepelná izolace návleková (PE pěna) tl. 6mm pro potrubí pod omítkou vč. omotávky, d40mm		m				
58	7220022		Kulový kohout DN 15 (½") PN16		kus				
59	7220023		Kulový kohout DN 20 (¾") PN16		kus				
60	7220024		Kulový kohout DN 25 (1") PN16		kus				
61	7220025		Kulový kohout DN 25 (1") PN16 s vypouštěním		kus				
62	7220026		Kulový kohout DN 32 (5/4") PN16		kus				
63	7220027		Kulový kohout DN 40 (6/4") PN16		kus				
64	7220028		Kulový kohout DN 40 (6/4") PN16 s vypouštěním		kus				
65	7220029		Kulový kohout DN 50 (2") PN16		kus				
66	7220030		Výtokový ventil DN 15		kus				
67	7220031		Výtokový ventil DN 20		kus				
68	7220032		Rohový ventil DN 15 (½")		kus				
69	7220033		Pojistný ventil DN 15, PN16		kus				
70	7220034		Pojistný ventil DN 20, PN16		kus				
71	7220035		Pojistný ventil DN 25, PN16		kus				
72	7220036		Redukční ventil DN 15 (T79157616 PN16)		kus				
73	7220037		Redukční ventil DN 20 (T79157616 PN16)		kus				
74	7220038		Redukční ventil DN 40 (T79157616 PN16)		kus				
75	7220039		Redukční ventil DN 50 (T79157616 PN16)		kus				
76	7220040		Ventil zpětný vodovodní, PN16, DN15		kus				
77	7220041		Ventil zpětný vodovodní, PN16, DN20		kus				
78	7220042		Ventil zpětný vodovodní, PN16, DN25		kus				
79	7220043		Ventil zpětný vodovodní, PN16, DN32		kus				
80	7220044		Ventil zpětný vodovodní, PN16, DN40		kus				
81	7220045		Ventil zpětný vodovodní, PN16, DN50		kus				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
82	7220046		Mechanický filtr vodovodní PN16, DN 15		kus				
83	7220047		Mechanický filtr vodovodní PN16, DN 20		kus				
84	7220048		Filtr vodovodní PN16, DN 40 s auto. zpětným proplachem		kus				
85	7220049		Mechanický filtr vodovodní PN16, DN 50		kus				
86	7220050		Vodoměr DN 20		kus				
87	7220051		Vodoměr DN 25		kus				
88	7220052		Vypouštěcí kohout DN15, PN16		kus				
89	7220053		Upravna vody (ref.výr. HYDRODLOW hs40)		kus				
90	7220054		Demontáž a opětovná montáž hydrantové skříně C52		kus				
91	7220055		Zkouška těsnosti potrubí do DN 100		m				
92	7220056		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80		m				
93	7220057		Uzemnění vodovodu, suchovodu		kus				
94	7220058		Protipožární těsnění prostupů		kus				
725 Zařizovací předměty									
95	7250001		WC keramické závěsné, podomítkový montážní prvek pro WC s nádržkou, spachovací nerez deska 3/6 l antivandal		soubor				
96	7250002		WC keramické závěsné pro tělesně postižené, dl=700mm, podomítkový montážní prvek pro WC s nádržkou a profily pro montáž madel, spachovací nerez deska senzor + tlačítko, antivandal		soubor				
97	7250003		Pisoár keramický bílý, automatické inteligentní splachování, vč. zápachové uzávěrky a montážního materiálu, bez viditelného senzoru		soubor				
98	7250004		Nerezové zápuštné oválné umyvadlo shora do desky, bez otvoru pro baterii, vč. Zápachové uzávěrky		soubor				
99	7250005		Umyvadlo keramické pro tělesně postižené 640x550mm, s otvorem pro stojánek, baterii, podomítkový sifon vč. Montáže a montážní sady a baterie		soubor				
100	7250006		Výlevka keramická stacionární, DN100, vč. sklopné mřížky a nádržky vč. přípojovacího kolena a montážního materiálu		soubor				
101	7250007		Automatická umyvadlová baterie s elektronikou ALS pro teplou a studenou vodu, 24 V DC, vč. perlátoru průtok max. 3 litry		soubor				
102	7250008		Baterie dřezová, nástěnná, 150mm, otočné raménko 300mm, kohoutková (dřez, výlevka)		soubor				
103	7250009		Napájecí zdroj pro automatiku pisoárů a umyvadel 230V AC/24V DC		soubor				
104	7250010		WC keramická mísa s nádržkou stacionární s hlubokým splachováním, spodní odpad, montážní sada, přípojovací manžeta		soubor				
105	7250011		WC keramické závěsné, podomítkový montážní prvek pro WC s nádržkou, spachovací + sedátko		soubor				
106	7250012		WC dřepový klozet k zapuštění do podlahy + přípojovací sada s nádržkou		soubor				
107	7250013		Pisoár keramický bílý, automatické inteligentní splachování, vč. zápachové uzávěrky a montážního materiálu, bez viditelného senzoru		soubor				
108	7250014		Umyvadlo zapuštné pro obchodní jednotky, š=530mm, bez otvoru pro stojánkovou baterii, zápachová uzávěrka umyvadlová, výpustný ventil klik-klack, montážní sada) do předstěny		soubor				
109	7250015		Nerezový žlab závěsný š=1500mm (bez otvoru pro stojánkovou baterii, zápachová uzávěrka umyvadlová, výpustný ventil klik-klack, montážní sada) do předstěny		soubor				
110	7250016		Nerezový žlab stacionární š=2000mm (bez otvoru pro stojánkovou baterii, zápachová uzávěrka umyvadlová, výpustný ventil klik-klack, montážní sada) do předstěny		soubor				
111	7250017		Umyvadlo (keramické bílé, š=500mm, bez otvoru pro stojánkovou baterii, zápachová uzávěrka umyvadlová, výpustný ventil klik-klack, montážní sada)		soubor				
112	7250018		Umyvadlo (keramické bílé, š=550mm, bez otvoru pro stojánkovou baterii, zápachová uzávěrka umyvadlová, výpustný ventil klik-klack, montážní sada) do předstěny		soubor				
113	7250019		Výlevka keramická stacionární, DN100, vč. sklopné mřížky a nádržky vč. přípojovacího kolena a montážního materiálu		soubor				
114	7250020		Baterie umyvadlová, nástěnná 150mm, s keramickou kartuší, otočným raménkem, kohoutková		soubor				
115	7250021		Baterie umyvadlová, stojánková, páková, vč. přípojovacích hadic		soubor				
116	7250022		Baterie sprchová, nástěnná, 150mm, kohoutková (sprcha)		soubor				
117	7250023		Baterie dřezová, nástěnná, 150mm, otočné raménko 300mm, kohoutková (dřez, výlevka)		soubor				
726 Elektrická zařízení									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
118	7260001		Zásobníkový ohřivač vody 5L 1,5kW 230V - s montáží		kus				
119	7260002		Zásobníkový ohřivač vody 10L 1,5kW 230V - s montáží		kus				
120	7260003		Zásobníkový ohřivač vody 50L 2,2kW 230V - s montáží		kus				
121	7260004		Zásobníkový ohřivač vody 80L 2,2kW 230V - s montáží		kus				
122	7260005		Ohřivač vody elektrický tlakový 1000l 14kW 430V , s montáží		kus				
123	7260006		Cirkulační čerpadlo -DN 15		kus				
124	7260007		Cirkulační čerpadlo -DN 32		kus				
125	7260008		Čerpací box pro fekální odpad. vody 0,4kW 230V zařízení s jedním čerpadlem kompletní), včetně montáže		kus				
126	7260009		Čerpací box pro fekální odpad. vody 2kW 230V, včetně montáže		kus				
127	7260010		Přenosné sanitární kalové čerpadlo pro čerpání púsaku z výtahové šachty, včetně montáže		kus				
727 Demontáže									
128	7270001		Demontáž potrubí vodovodních do DN 25, včetně odvozu a likvidace odpadu		m				
129	7270002		Demontáž potrubí vodovodních přes 25 do DN 40, včetně odvozu a likvidace odpadu		m				
130	7270003		Demontáž potrubí vodovodních přes 40 do DN 50, včetně odvozu a likvidace odpadu		m				
131	7270004		Demontáž potrubí vodovodních DN 80 do DN100, včetně odvozu a likvidace odpadu		m				
132	7270005		Demontáž potrubí kanalizace do DN100, včetně odvozu a likvidace odpadu		m				
133	7270006		Demontáž potrubí kanalizace DN100 do DN200, včetně odvozu a likvidace odpadu		m				
134	7270007		Demontáž zařizovacích předmětů vč. sifonu		kpl				
135	7270008		Demontáž ohřivače vody do 160l, odvoz k likvidaci		kus				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 05 ASDŘ-O

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
CELKEM:										
2 Rozvaděče										
1	750800		Centrální skříň AB40 (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)		ks					
2	749009		Dozbrojení skříně RE40K		ks					
3 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce										
3	743147		Metalický kabel Cu (O) do 30x1,5 mm2, provedení "V" - P (750) 90 - M, celkové stínění, hnědý plášť		m					
4	745605		Metalický kabel Cu do 1x 16 mm2 zž, provedení "R"		m					
5	756110		svazek patchcordů:2x optický zdvojený patchcord MM 62,5/125, konektory DLC - DLC		m					
6	745050		Kabelový žlab do 200/60 mm s víkem včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M		m					
7	745063		Kabelový žebřík do 300 mm včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	včetně třmenových příchytok	m					
8	745062		Kabelový žebřík do 200 mm včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	včetně třmenových příchytok	m					
9	745002		Kabelová C-lišta včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M		m					
10	745007		Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)		ks					
4 Systémový (licenční) a uživatelský SW										
11	750805		Uživatelský SW ASDŘ-O pro centrální řídicí stanici ve skříní AB40		ks					
12	750808		Úprava uživatelského SW ASDŘ-O v dispečinku osvětlení na CD		ks					
13	750809		Rekonfigurace sítě ethernet ASDŘ-E		ks					
14	750810		Konfigurace lokální sítě ethernet ASDŘ-O ve skříní AB40		ks					
5 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky										
15	750811		Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-O (podklady pro realizaci HW části ASDŘ-O)		kpl					
16	750812		Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-O (podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDŘ-O)		kpl					
6 Ostatní										
17	750817		Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem		kpl					
18	749011		Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem		kpl					
19	750814		Odladění uživatelského SW ASDŘ-O		kpl					
20	750816		Zaregulování systému osvětlení		kpl					
21	749981		Individuální a komplexní zkoušky		kpl					
22	749982		Výchozí revize elektrických zařízení + revizní zpráva		kpl					
23	749983		Zajištění průkazu způsobilosti		kpl					
24	749902		Stavební přípomoc		kpl					
25	749901		Požární těsnění		m2					

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: .
- *dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 07 Vytápění

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Vytápění									
1	VYT-001		El. sálavý panel - pro montáž do stropního podhledu, Příkon 430 W, rozměry: 60x60x2,2 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 9 kg		kus				
2	VYT-002		El. sálavý panel - pro instalaci na strop, Příkon 350 W, rozměry: 60,6x50,6x1,8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 7 kg		kus				
3	VYT-003		El. sálavý panel - pro instalaci na strop, Příkon 630 W, rozměry: 100,6x60,6x1,8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 15 kg		kus				
4	VYT-004		El. sálavý panel - pro instalaci na strop, Příkon 890 W, rozměry: 120,6x70,6x1,8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP65, hmotnost 20 kg		kus				
5	VYT-005		Stavební přípomoc - připevnění sálavých panelů do podhledu pomocí bezpečnostního očka ke stropu , drážkování pro kabely od panelů k rozváděči, zajištění, atd. (sálavé panely do rastru podhledu)		kus				
6	VYT-006		Stavební přípomoc - připevnění sálavých panelů ke stropu , drážkování pro kabely od panelů k rozváděči, zajištění, atd. (sálavé panely uchycené na strop)		kus				
7	VYT-007		Přídavné úchyty pro sálavé panely		kpl				
8	VYT-008		Montáž a osazení sálavých panelů		kus				
9	VYT-009		El. nástěnný přímotop - pro montáž na zeď, Příkon 1500 W, rozměry: 59x45x8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP24, hmotnost 6,0 kg, vč. přístrojové přípojky pod omítku, elektroinstalační krabice		kus				
10	VYT-010		El. nástěnný přímotop - pro montáž na zeď, Příkon 2000 W, rozměry: 74x45x8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP24, hmotnost 7,0 kg, vč. přístrojové přípojky pod omítku, elektroinstalační krabice		kus				
11	VYT-011		El. nástěnný přímotop - pro montáž na zeď, Příkon 3000 W, rozměry: 74x45x8 cm, Napětí: 230V, 50Hz, Třída krytí IP24, hmotnost 8,0 kg, vč. přístrojové přípojky pod omítku, elektroinstalační krabice		kus				
12	VYT-012		Montáž a osazení elektrických přímotopů		kpl				
13	VYT-013		Stavební přípomoc - drážkování pro kabely , zajištění, atd.		kpl				
14	VYT-014		Demontáž stávajících rozvodů, otopných těles a zaslepení stávajících rozvodů na hranici zásahu do stavebních konstrukcí		kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 11 Informační a reklamní systém

Datum: 31.7.2024
8.11.2024 Vysvětlení č. 12

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
IS Informační systém									
1	IS-001		Plastická písmena Metron (název stanice) - demontáž, repase, zpětná montáž	dodávka a montáž	kus				
2	IS-002		Samolepka na podkladu - dvoumodul 1000x500 mm	dodávka a montáž	kus				
3	IS-003		Samolepky v nadpraží vstupní stěny vestibulu - výměna za nové - 10M	dodávka a montáž	kus				
4	IS-004		Samolepka na skle PM - výměna za novou	dodávka a montáž	kus				
5	IS-005		Samolepka fotoluminiscenční 500x500 mm	dodávka a montáž	kus				
6	IS-006		Demontáž prvků infomačního systému	vč. odvozu a likvidace	hod				
7	IS-007		Nenasvětlený jednostranný buton jednomodul 500x500 mm	dodávka a montáž	kus				
8	IS-008		Nenasvětlený oboustranný buton jednomodul 500x500 mm	dodávka a montáž	kus				
9	IS-009		Nenasvětlený jednostranný buton dvoumodul 1000x500 mm	dodávka a montáž	kus				
10	IS-010		Nenasvětlený oboustranný buton dvoumodul 1000x500 mm	dodávka a montáž	kus				
11	IS-011		Nenasvětlený oboustranný buton čtyřmodul 2000x500 mm	dodávka a montáž	kus				
11	IS-012		Nenasvětlený oboustranný buton šestimodul 3000x500 mm	dodávka a montáž	kus				
12	IS-013		Samolepka na podkladu - 1500x250 mm	dodávka a montáž	kus				
12	IS-014		Samolepka fotoluminiscenční 400x200 mm	dodávka a montáž	kus				
13	IS-015		Nenasvětlený oboustranný buton třimodul 1500x500 mm	dodávka a montáž	kus				
RS Reklamní systém									
14	RS-001		Demontáž reklamních poutačů obchodníků a zpětná montáž		kus				
15	RS-002		Součinnost zhotovitele s fy BigBoard při demontáži a zpětné montáži panelů B1 v esk. tunelu.		kpl				
16	RS-003		Ochránění reklamních a dopravních panelů fy BigBoard zhotovitelem		kus				
17	RS-004		Demontáž reklamního panelu fy BigBoard a odvoz		kus				
18	RS-005		Demontáž reklamního panelu fy BigBoard a montáž na nové místo, zapojení		kus				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: SO 12 Ochrana proti bludným proudům, uzemnění, hromosvod

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4		6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Ochrana proti bludným proudům									
1	1-0001		Provařování vybraných výztuží monolitických konstrukcí - zábradelní zidky výstupů z metra pomocnými bodovými svary, svary 50 mm, včetně přílozek Fe prům. 12mm (150x150 do pravého úhlu)		kpl				
2	1-0002		průrazka s opakovatelnou funkcí LEUTRON TSF 50 nebo SALTEK 50 včetně instalace a vybudování přístupu v zákrytu (dvířka)		kus				
3	1-0003		kabel CXKH-R1x50mm2 (B2s1d1a1) s uložením do žlabů, drážek a zhotovení požárních ucpávek pro připojení průrazky s opakovatelnou funkcí a uzemnění portálů k uzemnění metra		m				
4	1-0004		připojení portálů k provařené výztuži zidek		kpl				
5	1-0005		drobný materiál		kpl				
2 Část měření/specializované pracoviště									
6	2-0001		Kabel propojovací Datalogger datový 4x2x0,8 s uložením do žlabů, drážek a zhotovení požárních (B2s1d1a1)		m				
7	2-0002		Kabel propojovací pro analogové přenosy JCXFE-R/st 10x2x1/SWA stíněné páry (B2s1d1a1) s uložením do žlabů, drážek a zhotovení požárních ucpávek		m				
8	2-0003		Kovová měřicí skříň včetně instalace, min. 2000x600x250 mm		kus				
9	2-0004		Datalogger GRAPTHEC GL 840		kus				
10	2-0005		Datalogger GRAPTHEC GL 840 - rozšiřující modul		kus				
11	2-0006		Programování a integrace do dipečinku Kačerov		kpl				
12	2-0007		Měřicí svorky WAGO včetně zakončení kabelů na svorkách		kus				
13	2-0008		Průmyslová zásuvka 230 V do měřicí skříně		kus				
14	2-0009		Ethernet RJ45 modul na DIN lištu + připojení		kus				
15	2-0010		Napájecí kabel CXKH-R 3x1,5 (B2s1d1a1) pro připojení zásuvek v měřicí skříní		m				
16	2-0011		Drobný, pomocný a upevňovací materiál (podružný)		kpl				
17	2-0012		Autorský dozor		hod				
18	2-0013		měření na stávajících vývodech		kpl				
19	2-0014		Kabel propojovací pro analogové přenosy JCXFE-R/st 2x2x1/SWA stíněné páry (B2s1d1a1) s uložením do žlabů, drážek a zhotovení požárních ucpávek		m				
20	2-0015		Měřicí kabely CXKH (R-O) 2x2,5 (B2s1d1a1) s uložením do žlabů, drážek a zhotovení požárních ucpávek		m				
21	2-0016		Kovová měřicí skříň KMO nerez 300x200x100, průchodyk, upevnění, popisy ve standardu pro metru do tubusu		kus				
22	2-0017		pojistka 1,5A včetně pouzdra (na svorkovnici) do skříně KMO		kus				
23	2-0018		nalezení a obnova stávajících vývodů z výztuže pro kříně KMO dle schematu		kpl				
24	2-0019		Skutečné provedení		kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora
Objekt: B.3 Dopravní opatření v metru

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Dopravní opatření v metru									
1	DIO-M-001		informační tabule, rozměr 1000x1000mm		kus				
2	DIO-M-002		informační tabule, rozměr 1500x1000mm		kus				
3	DIO-M-003		úprava hlášení v tramvajích		kpl				
4	DIO-M-004		úprava hlášení v metru - nahrání výlukového a zpětné nahrání		kpl				
5	DIO-M-005		demontáž zařízení, vrácení zpět na místo, montáž, zapojení		hod				
6	DIO-M-006		doprava, usazení a úprava místa, zpětný odvoz náhradního zdroje (DA)		kpl				
7	DIO-M-007		úprava pracoviště 810000 v místnosti dozorčího u 1. koleje		kpl				
8	DIO-M-008		tabule, rozměr 5100x2400mm - info o financování EU		kus				

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- dodávka 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 materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a výměna pohyblivých schodů ve st. metra Flora

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Datum: 31.7.2024

P.Č.	Kód položky		Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CELKEM:									
1 Zařízení staveniště									
1	1-001		Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť		kus				
2 Projektové práce									
2	2-001		Dopracování dokumentace pro provádění stavby		kus				
3	2-002		Dokumentace skutečného provedení stavby		kus				
3 Geodetické práce									
4	3-001		Geodetické práce dodavatele		kus				