


## Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
<b>E.1.2</b>	<b>Stavební objekty a technické vybavení</b>	
E.1.2.1	Stavba	600 007,11
E.1.2.2	Vytápění	163 779,00
E.1.2.3	Vzduchotechnika	2 959 662,00
E.1.2.4	Elektro	2 689 549,30
E.1.2.5	ASDŘ-T	2 030 738,00
E.1.2.6	EPS	273 555,40
E.1.2.7	ZTI	9 110,00
E.1.2.8	Osvětlení	124 133,00
	<b>Objekty celkem</b>	<b>8 850 533,81</b>
	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	
	Zařízení staveniště	132 758,01
	Projektové práce	313 000,00
	<b>Vedlejší a ostatní náklady celkem</b>	<b>445 758,01</b>
	<b>Cena stavby bez DPH v Kč</b>	<b>9 296 291,82</b>
		

# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: Stavba

Část: E.1.2.1

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 29.3.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**600 007,11**

1 Demontáže a bourací práce							
1	1-001	Vybourání železobetonových základů po původních VZT jednotkách, m. č. 218, 247, vč. odvozu a likvidace	m3			14 608,90	
2	1-002	Vybourání ocelových dveří 800/1970 mm včetně ocelového rámu ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 150 mm, m. č. 218, 219, 247, 248, vč. odvozu a likvidace	ks			11 000,00	
3	1-003	Vybourání ocelových dveří 600/1970 mm včetně ocelového rámu ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 100 mm, m. č. 218, vč. odvozu a likvidace	ks			2 615,00	
4	1-004	Vybourání ocelových dveří 600/1970 mm včetně ocelového rámu ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 80 mm, m. č. 247, vč. odvozu a likvidace	ks			1 900,00	
5	1-005	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava velikosti otvoru pro nové dveře 700/1970 mm, m. č. 218, vč. odvozu a likvidace	m3			261,00	
6	1-006	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 80 mm - úprava velikosti otvoru pro nové dveře 700/1970 mm, m. č. 247, vč. odvozu a likvidace	m3			160,45	
7	1-007	Vybourání otvoru pro VZT prostupy ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 80 mm, vč. odvozu a likvidace	m3			199,26	
8	1-008	Vybourání otvoru pro VZT prostupy ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 100 mm, vč. odvozu a likvidace	m3			183,78	
9	1-009	Vybourání otvoru pro VZT prostupy ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 150 mm, vč. odvozu a likvidace	m3			1 182,86	
10	1-010	Demontáž a uskladnění lamelového plechového podhledu, vč. odvozu a likvidace	m2			45 410,40	
2 Zednické práce							
11	2-001	Zazdění otvoru ve stěně tl. 200 mm, zazdění otvorů pálenými cihlami P10 na maltu M5, m. č. 218	m2			132,60	
12	2-002	Zazdění otvoru ve stěně tl. 100 mm, zazdění otvorů pálenými cihlami P10 na maltu M5, m. č. 218	m2			129,84	
13	2-003	Zazdění otvoru ve stěně tl. 150 mm, zazdění otvorů pálenými cihlami P10 na maltu M5, m. č. 222	m2			255,79	
14	2-004	Zazdění otvoru ve stěně tl. 150 mm, zazdění otvorů pálenými cihlami P10 na maltu M5, m. č. chodba	m2			1 579,20	
15	2-005	Překlad 2 x IPE 120 délky 1100 mm ve zděné stěně tl. 150 mm, m. č. 218	ks			2 550,00	
16	2-006	Překlad 1 x IPE 120 délky 1100 mm ve zděné stěně tl. 80 mm, m. č. 247	ks			1 580,00	
17	2-007	Nová zděná předstěna tl. 150 mm (např. Ytong 150 na systémovou maltu)	m2			22 396,99	
18	2-008	Překlad v nové předstěně tl. 150 mm (např. YTONG NOP-150-1250)	ks			1 200,00	
3 Vnitřní výplně otvorů - dveře							

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
19	3-001	Nové ocelové dveře levé jednokřídlé 800/1970 včetně ocelového rámu do stávajícího otvoru ve zděné stěně tl. 150 mm, s PO EW 90 DP1-C - dodávka a montáž vč. zárubně (rámu), kování a ostatních prvků	ks			159 120,00	
20	3-002	Nové ocelové dveře levé jednokřídlé 700/1970 včetně ocelového rámu do stávajícího otvoru ve zděné stěně tl. 100 mm, s PO EW 90 DP1-C - dodávka a montáž vč. zárubně (rámu), kování a ostatních prvků	ks			39 780,00	
21	3-003	Nové ocelové dveře pravé jednokřídlé 700/1970 včetně ocelového rámu do stávajícího otvoru ve zděné stěně tl. 80 mm - dodávka a montáž vč. zárubně (rámu), kování a ostatních prvků	ks			1 250,00	
<b>4 Podhledy</b>							
22	4-001	Opětovná montáž původní lamelových plechových podhledů	m2			57 168,45	
<b>5 Úpravy povrchů stěn a stropů</b>							
23	5-001	Očištění a odstranění nepevných částí omítek (20% plochy) stěn a stropů, m. č. 218, 247	m2			29 582,25	
24	5-002	Nové jádrové + vápenocementové omítky stěn a stropů (10% plochy), m. č. 218, 247	m2			108 468,25	
25	5-003	Nová výmalba stěn a stropu, m. č. 218, 247	m2			15 382,77	
26	5-004	Nové jádrové + vápenocementové omítky stěn a stropů, v místech zazděných otvorů a nových dveří	m2			3 378,00	
27	5-005	Nová výmalba stěn a stropu, v místech zazděných otvorů a nových dveří	m2			378,00	
28	5-006	Systémová omítka na novou přízdívku (např. systémové omítky na Ytong)	m2			15 820,00	
29	5-007	Malba na novou přízdívku (základní + 2x svrchní nátěr, barevnost dle investora)	m2			1 993,32	
<b>6 Úpravy povrchů podlah</b>							
30	6-001	Vyčištění, odmaštění, odstranění nepevných a poškozených částí podlahy a její vyspravení (50% plochy) pomocí jednosložkové suché maltové směsi pro sanace poškozených betonových a železobetonových podlah od tl. 5 mm (např. HASOFT Spravbeton), m. č. 218, 247	m2			34 480,00	
31	6-002	Nový nátěr nátěr podlahy, bezprašný s vysokou otěruvzdorností, výbornou přilnavostí k ošetřovanému povrchu a odolností proti ropným produktům a chemickým látkám, včetně soklu 100 mm – barva šedá RAL 7035, m. č. 218, 247	m2			25 860,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

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

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

# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: Vytápění

Část: E.1.2.2

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 29.3.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**163 779,00**

<b>Potrubní rozvody</b>							
1	2-001	ocelové závitové potrubí DN20 včetně ohybů a montáže	m			3 600,00	výkres č. 003
2	2-002	ocelové závitové potrubí DN25 včetně ohybů a montáže	m			17 200,00	výkres č. 003
3	2-003	ocelové závitové potrubí DN32 včetně ohybů a montáže	m			5 160,00	výkres č. 003
<b>Armatury</b>							
4	2-004	Montáž závitových armatur se dvěma závity do DN50	ks			1 144,00	
5	2-005	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil s omezovačem průtoku DN 20 s plynulou regulací, tlaková ztráta ventilu 15 kPa +	ks			8 960,00	výkres č. 003
6	2-006	Kulový kohout s vypouštěním, DN20, PN10, závitový	ks			185,00	výkres č. 003
7	2-007	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil s omezovačem průtoku DN 25 s plynulou regulací, tlaková ztráta ventilu 23 kPa + pohon, prokabelování	ks			28 440,00	výkres č. 003
8	2-008	Kulový kohout s vypouštěním, DN25, PN10, závitový	ks			630,00	výkres č. 003
<b>Izolace a povrchová úprava potrubí</b>							
9	2-009	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií DN20	m			2 500,00	výkres č. 003
10	2-010	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií DN25	m			10 400,00	výkres č. 003
11	2-011	Tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií DN32	m			2 100,00	výkres č. 003
12	2-012	Nátěry syntetické potrubí antikorozi+základní + vrchní do DN65	m			660,00	výkres č. 003
<b>Ostatní</b>							
13	2-013	tlaková zkouška	kpl			4 500,00	
14	2-014	proplach potrubí a zařízení	kpl			900,00	
15	2-015	topná zkouška	hod			25 200,00	
16	2-016	zaregulování	hod			28 800,00	
17	2-017	vyregulování vyvažovacích ventilů	ks			5 000,00	
18	2-018	demontáž stávajícího strojního vybavení (rozdělovače/sběrače, trubní vedení)	kpl			18 400,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být :**

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

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

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

# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: Vzduchotechnika

Část: E.1.2.3

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 29.3.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**2 959 662,00**

<b>Zař.č. 5.1</b>		<b>Větrání garáže čistících mechanismů</b>			
1	3-00-001	Odtahový ventilátor RM 200 N; Vo=500m3/h; dp=200Pa; 147W; 230V; 0,6A; včetně klapky s přípravou pro servo	ks	7 315,00	5.1.1 UN 247
2	3-00-002	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø200 TPM 018/01.40	ks	14 815,00	5.1.10 UN 247
3	3-00-003	Odvodní vyústka NOVA-C-1 600x100 R1	ks	15 400,00	5.1.20 UN 255
4	3-00-004	Odvodní vyústka NOVA-C-1 425x75 R1	ks	1 210,00	5.1.21 UN 256
5	3-00-005	SPIRO Ø 160	m	775,00	
6	3-00-006	SPIRO Ø 180	m	940,00	
7	3-00-007	SPIRO Ø 250	m	288,00	
<b>Zař.č. 6.1</b>		<b>Větrání služebních místností</b>			
8	3-00-008	Rekuperační větrací jednotka Duovent Compact DV 1500; Vp=1100m3/h, Vo=800m3/h, sestava: přívodní a odvodní ventilátor (0,61kW, 0,9A, 400V), 2x filtrační komora (F7-sání, M5-odvod), deskový rekuperační výměník, vodní ohřivač 13,97 kW; 2x štkící klapka těsná MSKT 355 s přípravou pro servo, 4x spojovací manžeta VPM 255; 4x síťový kabel SF-D 200 nebo rovnocenný	kpl	195 000,00	6.1.1 UN 247
9	3-00-009	Tlumič hluku MAA 200/900	ks	2 530,00	6.1.5 UN 247
10	3-00-010	Tlumič hluku MAA 250/900	ks	2 745,00	6.1.6 UN 247
11	3-00-011	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø200 TPM 018/01.40	ks	14 550,00	6.1.10 UN 247
12	3-00-012	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø200 TPM 018/01.40	ks	14 550,00	6.1.11 UN 244
13	3-00-013	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø250 TPM 018/01.40	ks	14 890,00	6.1.12 UN 247
14	3-00-014	Lamelová požární klapka FDML 300x300-.40 - TPM 130/17	ks	16 050,00	6.1.13 UN 248
15	3-00-015	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø200 TPM 018/01.40	ks	12 450,00	6.1.15 UN 252
16	3-00-016	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø200 TPM 018/01.40	ks	12 450,00	6.1.16 UN 252
17	3-00-017	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø200 TPM 018/01.40	ks	12 450,00	6.1.17 UN 253
18	3-00-018	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø250 TPM 018/01.40	ks	14 890,00	6.1.18 UN 248
19	3-00-019	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø250 TPM 018/01.40	ks	14 890,00	6.1.19 UN 248
20	3-00-020	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø250 TPM 018/01.40	ks	14 890,00	6.1.20 UN 247
21	3-00-021	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø355 TPM 018/01.40	ks	16 020,00	6.1.21 UN 247
22	3-00-022	Přívodní vyústka NOVA-C-1 325x125 R1	ks	488,00	6.1.30 UN 247
23	3-00-023	Přívodní vyústka NOVA-C-2 400x100 R1	ks	705,00	6.1.31 UN 249
24	3-00-024	Přívodní vyústka NOVA-C-2 325x75 R1	ks	4 120,00	6.1.32
25	3-00-025	Přívodní vyústka NOVA-C-2 425x75 R1	ks	475,00	6.1.33 UN 253
26	3-00-026	Odvodní vyústka NOVA-C-1 325x75 R1	ks	3 104,00	6.1.34

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
27	3-00-027	Odvodní vyústka NOVA-C-1 425x75 R1	ks			625,00	6.1.35
28	3-00-028	Odvodní vyústka NOVA-C-1 400x100 R1	ks			580,00	6.1.36 UN 248
29	3-00-029	Odvodní vyústka NOVA-C-1 325x125 R1	ks			330,00	6.1.37 UN 247
30	3-00-030	Odvodní vyústka NOVA-C-1 525x75 R1	ks			1 470,00	6.1.38 UN 244
31	3-00-031	SPIRO Ø 160	m			6 510,00	
32	3-00-032	SPIRO Ø 200	m			7 904,00	
33	3-00-033	SPIRO Ø 225	m			1 280,00	
34	3-00-034	SPIRO Ø 250	m			7 200,00	
35	3-00-035	SPIRO Ø 315	m			3 780,00	
36	3-00-036	SPIRO Ø 355	m			1 950,00	
37	3-00-037	Tepelná izolace	m <sup>2</sup>			7 560,00	
38	3-00-038	Požární izolace 90 minut	m <sup>2</sup>			5 080,00	
<b>Zař.č. 13</b>		<b>Větrání šaten a umývár</b>					
39	3-00-039	Rekuperační větrací jednotka Duovent Compact DV 1000; Vp=600m <sup>3</sup> /h, Vo=900m <sup>3</sup> /h, sestava: přívodní a odvodní ventilátor (0,35kW, 1,5A, 230V), 2x filtrační komora (F7-sání, M5-odvod), deskový rekuperační výměník, vodní ohřivač 7,6 kW; 2x štkící klapka těsná MSKT 250 s přípravou pro servo, 4x spojovací manžeta VBM 250; 4x klapka SF D 200 nebo rovnocenná	ks			195 000,00	13.1 UN 247
40	3-00-040	Tlumič hluku MAA 250/900	ks			5 490,00	13.5 UN 247
41	3-00-041	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø250 TPM 018/01.40	ks			14 890,00	13.10 UN 247
42	3-00-042	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks			14 900,00	13.11 UN 247
43	3-00-043	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø250 TPM 018/01.40	ks			14 890,00	13.12 UN 247
44	3-00-044	Přívodní vyústka NOVA-C-2 525x75 R1	ks			2 568,00	13.20
45	3-00-045	Přívodní vyústka NOVA-L-2 300x100 R1	ks			1 176,00	13.21
46	3-00-046	Odtahová vyústka NOVA-C-1 325x75 R1	ks			776,00	13.22 UN 231
47	3-00-047	Odtahová vyústka NOVA-C-1 225x75 R1	ks			1 260,00	13.23
48	3-00-048	Odtahová vyústka NOVA-C-1 525x75 R1	ks			1 960,00	13.24
49	3-00-049	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m <sup>2</sup>			722,00	
50	3-00-050	SPIRO Ø 125	m			155,00	
51	3-00-051	SPIRO Ø 160	m			6 200,00	
52	3-00-052	SPIRO Ø 200	m			1 482,00	
53	3-00-053	SPIRO Ø 250	m			8 064,00	
54	3-00-054	SPIRO Ø 315	m			8 316,00	
55	3-00-055	Požární izolace 90 minut	m <sup>2</sup>			12 700,00	
56	3-00-056	Tepelná izolace	m <sup>2</sup>			7 560,00	
<b>Zař.č. 5.2</b>		<b>Větrání garáže čistících mechanismů</b>					
57	3-00-057	Odtahový ventilátor RM 160 N; Vo=300m <sup>3</sup> /h; dp=150Pa; 96W; 230V; 0,4A; včetně klapky s přípravou pro servo	ks			7 450,00	5.2.1 UN 218
58	3-00-058	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø180 TPM 018/01.40	ks			12 400,00	5.2.10 UN 218
59	3-00-059	Odvodní vyústka NOVA-C-1 600x100 R1	ks			833,00	5.2.20 UN 223
60	3-00-060	SPIRO Ø 160	m			155,00	
61	3-00-061	SPIRO Ø 180	m			940,00	
62	3-00-062	SPIRO Ø 250	m			288,00	
<b>Zař.č. 6.2</b>		<b>Větrání služebních místností</b>					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
63	3-00-063	Přívodní jednotka IRB 315A Ecowatt; Vp=1350m3/h; dp=200Pa; 298W; 1,3A; 230V; sestava: ventilátor, teplovodní ohřivač IBW 225-2 17,1kW; filtr IFL 315, klapka IJK 315 s přípravou pro servo, včetně pružných manžet nebo rovnocenná	ks			78 000,00	6.2.1 UN 218
64	3-00-064	Regulátor konst. průtoku RPM-K 160 SL.01 TPM 094/13	ks			6 100,00	6.2.5 UN 218
65	3-00-065	Regulátor konst. průtoku RPM-K 200 SL.01 TPM 094/13	ks			3 455,00	6.2.6 UN 218
66	3-00-066	Tlumič hluku IAA 200	ks			2 530,00	6.2.7 UN 218
67	3-00-067	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x250 TPM 018/01.40	ks			14 900,00	6.2.10 UN 218
68	3-00-068	Požární klapka PKTM-90/CZ 250x200 TPM 018/01.40	ks			14 890,00	6.2.11 UN 222
69	3-00-069	Požární klapka PKTM-90/CZ 250x200 TPM 018/01.40	ks			14 890,00	6.2.12 UN 219
70	3-00-070	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40	ks			14 550,00	6.2.13 UN 218
71	3-00-071	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40	ks			14 550,00	6.2.14 UN 218
72	3-00-072	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks			16 050,00	6.2.15 UN 219
73	3-00-073	Přívodní vyústka NOVA-B-2 325x125 R1	ks			488,00	6.2.20 UN 219
74	3-00-074	Přívodní vyústka NOVA-B-2 325x75 R1	ks			2 575,00	6.2.21
75	3-00-075	Přívodní vyústka NOVA-B-2 425x75 R1	ks			950,00	6.2.22 UN 221
76	3-00-076	Přívodní vyústka NOVA-B-2 525x125 R1	ks			550,00	6.2.23 UN 202
77	3-00-077	Stěnová mřížka SMM 20 - 200x150	ks			1 160,00	6.2.24
78	3-00-078	Stěnová mřížka SMM 20 - 300x150	ks			944,00	6.2.25
79	3-00-079	Stěnová mřížka SMM 20 - 200x100	ks			1 300,00	6.2.26
80	3-00-080	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m <sup>2</sup>			32 800,00	
<b>Zař.č. 21</b>		<b>Větrání sdělovací a releové místnosti</b>					
81	3-00-081	Přívodní jednotka Flexomix 060; Vp=1600m3/h; dp=200Pa; 0,78 kW; 3,4A; 230V; sestava: ventilátor, teplovodní ohřivač 14,1kW, filtry G4+F7, klapka s přípravou pro servo, včetně spojovacích manžet nebo rovnocenná	ks			245 000,00	21.1 UN 208
82	3-00-082	Požární klapka PKTM-90/CZ 800x280 TPM 018/01.40	ks			25 400,00	21.12 UN 208
83	3-00-083	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x280 TPM 018/01.40	ks			18 800,00	21.13 UN 208
84	3-00-084	Lamelová požární klapka FDML 200x300-.40 - TPM 130/17	ks			16 050,00	21.14 UN 222
85	3-00-085	Lamelová požární klapka FDML 500x400-.40 - TPM 130/17	ks			17 400,00	21.15 UN 222
86	3-00-086	Přívodní vyústka NOVA-B-1 400x150 R1	ks			3 528,00	21.20
87	3-00-087	Přívodní vyústka NOVA-B-1 225x125 R1	ks			488,00	21.21
88	3-00-088	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m <sup>2</sup>			13 120,00	
89	3-00-089	Požární izolace 90 minut	m <sup>2</sup>			22 860,00	
		<b>Demontáž</b>					
90	3-00-090	Kompletní demontáž všech stávajících systémů určených k demontáži	kpl			249 450,00	
		<b>Ostatní</b>					
91	3-00-091	Montáž VZT	kpl			489 000,00	
92	3-00-092	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg			732 000,00	
93	3-00-093	Revizní zprávy PK a FDML	kpl			89 000,00	
94	3-00-094	Popisy s čísly zařízení a směry proudění	kpl			9 800,00	
95	3-00-095	Bezpečnostní nátěry a označení podchozích výšek	kpl			5 500,00	
96	3-00-096	Zkoušky a revize vč. zaregulování	kpl			29 150,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být: .**



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

- *dotávku 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.**

# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: Elektro

Část: E.1.2.4

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 29.3.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**2 689 549,30**

1	742101	Skříňový rozvaděč RM06.2	kus			426 800,00	002, 023 dodávka rozvaděče, montáž, manipulaci, uskladnění, dopravu rozvaděče, připojení a zkoušky.
2	742101	Skříňový rozvaděč RM52	kus			640 500,00	002, 024 dodávka rozvaděče, montáž, manipulaci, uskladnění, dopravu rozvaděče, připojení a zkoušky.
3	742106	Deblokovací skříň DSE7	kus			15 450,00	002, 025
4	749001	Demontáž stávající el. instalace	hod			81 000,00	002
5	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t			12 480,00	002
6	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			2 440,00	002
7	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			5 400,00	002
8	745095	Protipožární opatření kabelových tras podélné	m			7 280,00	002, 101, 102, 103
9	749009-1	Přezbrojení vývodů v hlavním rozvaděči RM	kus			67 000,00	002, 011, 026
10	749009-2	Dozbrojení vývodů v rozvaděči	kus			89 100,00	002, 021, 022
11	749999	Gravírované štítky na přeznačení vývodů	kus			370,80	002, 021, 022
12	749902	Stavební přípomoc	hod			12 900,00	002
13	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus			32 800,00	002, 022, 023, 024 Dodávka, montáž, označení, utěsnění.
14	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus			2 095,20	002, 023, 024 Dodávka a montáž
15	747704	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 16A, nástěnná IP 54	kus			2 522,00	002, 023, 024 Dodávka a montáž
16	747705	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus			2 760,20	002, 023, 024 Dodávka a montáž
17	745021	Kabelový rošt metalizovaný R11 -M	m			104 260,00	002, 101, 102, 103 dodávka kabelového roštu na třmenové přichytky včetně odbočovacích dílu a výložníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, třmenové přichytky, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
18	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m			94 256,00	
19	745024	Kabelový rošt metalizovaný R41 -M	m			67 500,00	
20	745009	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m			74 641,00	002, 101, 102, 103 Dodávka kabelového žlabu včetně odbočovacích dílu a výložníků, kotvicího materiálu, izolačních podložek, metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
21	745089	Kabelový zákryt ZR 200	m			2 677,20	002, 101, 102, 103
22	745091	Kabelový zákryt ZR 400	m			1 983,60	002, 101, 102, 103
23	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m			14 938,00	002, 101, 102, 103 Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m nářez
24	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm <sup>2</sup>	m			1 350,00	002 Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
25	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm <sup>2</sup>	m			1 552,00	002 Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
26	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus			436,80	002 Dodávka montáž označení
27	743041	Kabel Cu "R" M 4J x 70 mm2	m			310 793,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
28	743037	Kabel Cu "R" M 4J x 16 mm2	m			12 356,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
29	743050	Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm2	m			8 164,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
30	743049	Kabel Cu "R" M 5J x 4 mm2	m			3 286,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
31	743063	Kabel Cu "R" M 7J x 2,5 mm2	m			8 445,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
32	743048	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2	m			33 363,50	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
33	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm2	m			14 167,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
34	743072	Kabel Cu "R" M 370 x 1,5 mm2	m			30 110,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
35	743068	Kabel Cu "R" M 19J x 1,5 mm2	m			5 290,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
36	743062	Kabel Cu "R" M 7J x 1,5 mm2	m			101 032,00	021, 022, 023, 024 Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
37	743803	Kabelová koncovka 4x70	kus			4 850,00	002
38	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			92 800,00	002 včetně zajištění účasti dotčených osob.
39	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			49 600,00	002
40	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			20 800,00	Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu.
41	749986	Vypracování realizační dokumentace	kus			230 000,00	002

**Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012**

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- *dotávku 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.**

# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: ASDŘ-T

Část: E.1.2.5

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 4.4.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**2 030 738,00**

<b>Rozvaděč 39AB1</b>							
1	5-001	Rozšiřující základna pro 8 pozic, PCD2.C2000	ks			20 600,00	020
2	5-002	Propojovací kabel mezi základnami K106	ks			951,00	020
3	5-003	Úprava rozvaděče 39AB1 (svorky, pojistky, průchodky - dle 020)	kpl			28 500,00	020
4	5-004	Modul 16 digitálních vstupů 24 VDC PCD2.E165	ks			9 700,00	020
5	5-005	Modul 8 analogových vstupů 0(4) - 20 mAss PCD2.W210	ks			8 240,00	020
6	5-006	Modul 4 analogových výstupů univerzální PCD2-W410	ks			15 520,00	020
7	5-007	Modul 8 analogových vstupů 0-10 V PCD2.W200	ks			8 050,00	020
8	5-008	Sada označovacích štítků	ks			1 520,00	020
9	5-009	Sada samolepících štítků pro I/O moduly	ks			1 520,00	020
10	5-010	Napájecí zdroj stabilizovaný 230 VAC/24 VDC, 5 A	ks			4 840,00	020
11	5-011	Dvojvodičová řadová svorka - ORANŽOVÁ, 800 V, 24 A	ks			3 258,00	020
12	5-012	Pojistková svorka s otočným držákem pro pojistku	kpl			1 015,00	020
<b>Rozvaděč 39AB2</b>							
13	5-013	Úprava rozvaděče 39AB2 (svorky, pojistky, průchodky - dle 021)	kpl			29 600,00	021
14	5-014	Modul 16 digitálních vstupů 24 VDC PCD2.E165	ks			9 700,00	021
15	5-015	Modul 8 analogových vstupů 0(4) - 20 mAss PCD2.W210	ks			8 050,00	021
16	5-016	Modul 4 analogových výstupů univerzální PCD2-W410	ks			7 760,00	021
17	5-017	Sada označovacích štítků	ks			760,00	021
18	5-018	Sada samolepících štítků pro I/O moduly	ks			760,00	021
19	5-019	Napájecí zdroj stabilizovaný 230 VAC/24 VDC, 5 A	ks			4 840,00	021
20	5-020	Dvojvodičová řadová svorka - ORANŽOVÁ, 800 V, 24 A	ks			2 715,00	021
21	5-021	Pojistková svorka s otočným držákem pro pojistku	kpl			1 015,00	021
<b>Instrumentace</b>							
22	5-022	Snímač teploty prostorový s převodníkem v hlavici, typ NS510A, tř. přesnosti B, měřicí rozsah: 0-100 st. C., výstupní signál: 4-20 mAss	ks			17 460,00	010, 012
23	5-023	Teploměr bez jímky do VZT potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss	ks			23 600,00	010, 012
24	5-024	Teploměr příložený s převodníkem 4-20 mAss pro potrubí HV	ks			12 400,00	010, 012
25	5-025	Snímač diferenčního tlaku kontaktní 0-500 Pa, 604.91, pro filtr	ks			20 370,00	010, 012
26	5-026	Snímač průtoku vzduchu kontaktní F62SA9100, ventilátor	ks			11 400,00	010, 012
27	5-027	Tlačítko T10 ve skřínce, IP44 1/1 se signálkou, dobíjení	ks			1 442,00	010, 012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
28	5-028	Tlačítko MS1 ve skříňce, IP44 1/1 pro volbu AUT-RUČ (specifikace dle př. 013)	ks			7 350,00	010, 012
29	5-029	Servopohon pro vzt klapky, s řídicí elektronikou SUT typ: ASM 124S F132,, moment 15 Nm, 24 VDC, pro přímou montáž na klapku, řídicí signál: 0-10 V, Zpětné hlášení polohy 0-10 V, s dvojitým sig. kontaktem_MV505446	ks			19 700,00	010, 012
30	5-030	NF230A Servopohon pro vzt klapky, s havarijní funkcí, se zpětnou pružinou, moment 10 Nm, 230 VAC, pro přímou montáž na klapku, s pomocným signalizačním kontaktem_S2AF otevřeno/zavřeno	ks			70 000,00	010, 012
<b>Kabely, trasy</b>							
31	5-031	Kabel Cu-R-M 19x1,5	m			95 670,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
32	5-032	Kabel Cu-R-M 10x2x1	m			23 477,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
33	5-033	Kabel Cu-R-M 30x2x1	m			150 120,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
34	5-034	Kabel Cu-R(O) 4x2x1	m			82 060,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
35	5-035	Kabel Cu-R(O) 2x2x1	m			283 950,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
36	5-036	Kabelový žlab do š.300 vč vč spojovacího materiálu, přepážky a montáže PO(750) 90M	m			705 575,00	050, 051 Dodávka, montáž, výložníky, kotvení.
37	5-037	Kabelová C-lišta	m			36 000,00	050, 051 Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásy.
38	5-038	Požární ucpávky	m2			15 000,00	050, 051
39	5-039	Ocelové konstrukce	kg			4 000,00	050, 051
40	5-040	Nátěry kovových konstrukcí	kpl			7 500,00	050, 051
41	5-041	Stavební přípomocce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl			16 800,00	050, 051
<b>Demontáže</b>							
42	5-042	demontáž stávajícího zařízení VZT	kpl			35 200,00	001
43	5-043	Odvoz demontovaného materiálu, vč. ekologické likvidace	t			18 900,00	001
<b>Software</b>							
44	5-044	Aplikační SW	kpl			58 300,00	001
45	5-045	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl			51 650,00	001
<b>Ostatní</b>							
46	5-046	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zkoušky	hod			27 000,00	001
47	5-047	komplexní zkoušky	hod			21 600,00	001
48	5-048	revize a revizní zpráva	hod			24 800,00	001
49	5-049	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			20 500,00	001

**Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012**

**Součástí jednotkových cen položek musí být: .**

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

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

# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: EPS

Část: E.1.2.6

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 3.4.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**273 555,40**

<b>Dodávka zařízení EPS</b>							
1	6-001	Akku 12V/24Ah, Vds G	ks			14 791,20	záloha napájení zařízení EPS, viz přílohy 009-012
2	6-002	Štítek s číslem hlásiče	ks			538,00	Označení hlásičů nových a následných v lince 2 viz příloha 003
3	6-003	Koppler - 12 rel. progr. výstupů	ks			15 984,00	viz příloha 009-012
4	6-004	Koppler - 4/2 vstupy/výstupy	ks			10 604,00	viz příloha 009-012
5	6-005	kryt pro esser koppler	ks			1 748,00	viz příloha 009-012
6	6-006	napájecí zdroj 24V 6A v oc. Krytu,	ks			11 652,00	viz příloha 009-012
7	6-007	vyvažovací modul (10K +1K)	ks			77,60	viz příloha 009-012
8	6-008	kryt hlásiče plastový	ks			50,00	pro zakrytí hlásičů v prostorách, kde budou stavební práce
<b>Montážní materiál</b>							
9	6-009	Skříň TRITON 40x60x120 zamykací s universálním klíčem	ks			39 000,00	viz příloha 005-008
10	6-010	Svorka WAGO 2,5	ks			896,00	viz příloha 009-012
11	6-011	koncový spínač pizzato - FR 555	ks			423,80	viz příloha 009-012
12	6-012	Lišta Betterman	m			1 393,00	viz příloha 005-008
13	6-013	Pancéřová trubka P 29	m			57,90	viz příloha 005-008
14	6-014	relé 12V/ kont. 230V/2A vč patice	ks			14 338,80	viz příloha 009-012
15	6-015	LED dioda indikační do patice relé	ks			2 422,00	viz příloha 009-012
16	6-016	Montážní lišta relé	ks			252,40	viz příloha 009-012
17	6-017	Průchodka PG36	ks			206,40	pro utěsnění příchozích kabelů elektro viz příloha 009-012
18	6-018	Průchodka PG29	ks			83,80	pro utěsnění příchozích kabelů EPS viz příloha 009-012
19	6-019	označovací štítky	ks			209,60	označení kabelu EPS pro snadnou identifikaci
<b>montáž EPS</b>							
20	6-020	přezkoušení funkce ústředny	ks			11 500,00	viz příloha 003, 004
21	6-021	měření smyčky	ks			1 820,00	měření správnosti zapojení linky
22	6-022	programování ústředny	ks			36 900,00	naprogramování podle přílohy 003 a 004
23	6-023	štítek k patici	ks			586,00	označení hlásičů upravené linky podle přílohy 003
24	6-024	přezkoušení vedlejších funkcí ústředny	ks			3 120,00	přezkoušení funkce vazeb na VZT klapky
25	6-025	montáž skříně RSE vč vybavení	ks			2 500,00	montáž podle schéma v příl. 009-012
26	6-026	Montážní lišta relé	ks			676,40	součást každé skříně RSE
27	6-027	Montáž relé	ks			2 032,80	součást každé skříně RSE
28	6-028	montáž vstupu a výstupu	ks			736,00	součást každé skříně RSE
29	6-029	mont. AKU	ks			326,00	součást každé skříně RSE
30	6-030	montáž nap. Zdroje	ks			211,20	součást každé skříně RSE

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
31	6-031	Programování nadstavby	ks			22 000,00	úprava SW vybavení u hasičů, na CD a technickém pracovišti podle skutečného provedení
32	6-032	přezkoušení vazby na pož. stanici a CD	ks			4 900,00	přezkoušení naprogramovaných funkcí
<b>Rozvodná síť</b>							
33	6-033	montáž skříně	ks			2 100,00	dodávka skříně
34	6-034	hmoždinka kovová	ks			1 684,00	úchytná součást podpůrných prvků
35	6-035	kabel 1P1 v trubce	m			84,60	kabel uložený v trubce v místě průchodu s ostatními kabely
36	6-036	kabel 1P1 na liště	m			1 692,00	Kabel vedený v trase dané v přílohách 005 až 008
37	6-037	trubka panc. P 29	m			43,50	dodávka trubky vč. uložení
38	6-038	uzemnění	ks			246,00	propoj mezi skříní RSE a zemnicím vodičem v rozvodně
39	6-039	forma do 1P	ks			1 120,00	úprava ukončení kabelu 2x1
40	6-040	svorka WAGO 2,5	ks			6 992,00	součást do které se zapojují vodiče
41	6-041	vývodka P13 ,P16	ks			58,40	montáž průchodky do skříně RSE
42	6-042	Kabelová C-lišta	m			3 600,00	dodávka a montáž včetně kotvení a upínacích pásek
<b>Kabely</b>							
43	6-043	Kabel v provedení -V- 1P1	m			2 292,00	dodávka kabelu rozvod EPS podle příl. 005-008
44	6-044	vodič Y1,5	m			306,00	dodávka vodiče pro účely přizemnění skříně
<b>Ostatní</b>							
45	6-045	programové vybavení vyplývající z realizační dokumentace	kpl			20 500,00	úprava SW podle přílohy 003 a 004 do servisního notebooku
46	6-046	komplexní zkoušky	hod			10 800,00	vyzkoušení funkce vazeb EPS na VZT a slaboproud
47	6-047	Revize zařízení	kpl			14 500,00	provedení revize a zhotovení revizní zprávy
48	6-048	Zhotovení zásahové dokumentace	kpl			5 500,00	úprava map pro výjezd hasičů podle skutečného provedení

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

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

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

## OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: ZTI

Část: E.1.2.7

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

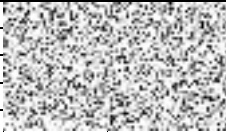
Zhotovitel:

Datum: 29.3.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**9 110,00**

800-721							
1	722 16 0156	Kondenzát - měděné potrubí DN 32	m			2 900,00	
2	722 23 1075	Zpětný ventil DN 32	ks			690,00	
3	R-721 21 0001	Sífon DN 32	ks			630,00	
4	721 14 0905	Vsazení nové odbočky DN 32 od potrubí DN 100	ks			4 780,00	
5	721 29 0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m			110,00	

**Součástí jednotkových cen položek musí být:**

- **dotávku 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 vykázané 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.**



# OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

Objekt: Osvětlení

Část: E.1.2.8

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 29.3.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**124 133,00**

<b>Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..</b>							
1	748003	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel(provedení pro metro) pro přístroje do 10 kg	ks			2 400,00	Dodávka, montáž, kotvení.
<b>Kabelové konstrukce</b>							
2	745007	Kabelové vedení s objímkami	m			4 900,00	
3	745001	Kabelová C-lišta	m			27 000,00	Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásy.
<b>Kabely</b>							
4	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	m			3 045,00	Dodávka, montáž, ukončení
5	743017	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m			5 474,00	Dodávka, montáž, ukončení
<b>Svítidla služební prostory, provedení dle směrnice GR č.22/2012, čl.8.13 a protokolu 68/2014 - TR</b>							
6	748105	Zářivkové svítidlo nouzové osvětlení A1 1x36W HF , zdroj 3000lm,prov.pro metro	ks			7 900,00	Dodávka a montáž
7	748101	Zářivkové svítidlo normální osvětlení A 1x36W 1xHF zdroj 3600lm,prov.pro metro	ks			3 200,00	Dodávka a montáž
8	748107	Zářivkové svítidlo normální osvětlení B 2x36W 2xHF zdroj 3600lm,prov.pro metro	ks			47 520,00	Dodávka a montáž
<b>Instalační přístroje</b>							
9	747717	Přepínač jednopólový č.ř.1 230/10A, na povrch, IP44, komplet	ks			618,00	Dodávka a montáž
10	747702	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M	ks			4 426,00	Dodávka a montáž
11	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	ks			1 640,00	Dodávka a montáž
<b>Ostatní</b>							
12	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			1 080,00	
13	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			5 200,00	
14	749989	Práce na stávajícím zařízení	hod			1 680,00	
15	749001	Demontáž stávající dotčené elektroinstalace	hod			3 800,00	
16	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t			4 250,00	

**Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012**

**Součástí jednotkových cen položek musí být: .**

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

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

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

## OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Oprava VZT zař. č. 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 13, 21 ve stanici metra Vyšehrad

**Objekt:**

**Část:** VON

**Objednatel:** Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

**Zhotovitel:**

**Datum:** 4.4.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

**Celkem**

**445 758,01**

### Zařízení staveniště

**132 758,01**

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	%			132 758,01	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	---	--	--	------------	---

### Projektové práce

**313 000,00**

2.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus			298 000,00	
3.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			15 000,00	