

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-3 - KP 5404

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 11.03.2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Subterra a.s.

IČ:

45309612

DIČ:

CZ45309612

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 769 772,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 769 772,58	21,00%	791 652,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 561 424,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-3 - KP 5404

Místo: Praha - Modřany

Datum: 11.03.2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Subterra a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 769 772,58

HSV - Práce a dodávky HSV

3 088 093,31

1 - Zemní práce	1 191 648,46
-----------------	--------------

2 - Zakládání	17 421,94
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 270,12
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	60 306,46
--------------------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	399 002,55
------------------------	------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	703 036,03
--	------------

8 - Trubní vedení	67 416,64
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	164 024,10
--	------------

997 - Přesun sutě	189 483,41
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	283 483,60
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

416 281,43

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	177 073,97
---	------------

712 - Povlakové krytiny	1 601,35
-------------------------	----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 226,88
-------------------------------------	-----------

751 - Vzduchotechnika	66 533,75
-----------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	6 151,67
-----------------------------	----------

767 - Konstrukce zámečnické	88 182,60
-----------------------------	-----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	403,13
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	64 108,08
M - Práce a dodávky M	11 061,68
21-M - Elektromontáže	5 874,31
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	4 406,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	781,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	254 336,16
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	28 930,60
VRN3 - Zařízení staveniště	76 853,53
VRN4 - Inženýrská činnost	3 794,18
VRN6 - Územní vlivy	39 294,76
VRN7 - Provozní vlivy	105 463,09

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-3 - KP 5404

Místo: Praha - Modřany

Datum: 11.03.2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Subterra a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 769 772,58
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 088 093,31
D	1		Zemní práce				1 191 648,46
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	94,330	11,50	1 084,80
	VV		6*4,5*0,75+3,8*4,6+3,8*6,0+6,5*5,2		94,330		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	3,000	125,68	377,04
	VV		2*1,5 "KP 5404"		3,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	106,71	320,13
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,900	80,62	72,56
	VV		0,15*6,0 "dlážděná obruba v chodníku u východní šachty"		0,900		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	112,300	213,43	23 968,19
	VV		6*4,5*0,5+3,8*(3,5+19,5+3,0)		112,300		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	120,430	240,69	28 986,30
	VV		6,1*4,6*0,5+4,0*(3,6+19,8+3,2)		120,430		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	157,70	1 577,00
	VV		2*5,0		10,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	34,000	77,07	2 620,38
	VV		5,0+5,0+6,0+6,0*3		34,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	343,85	3 094,65
	VV		3*(3) "zajištění kabelů ve výkopu"		9,000		
10	K	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,720	4 970,37	3 578,67
	VV		4*0,6*0,3 "vyvěšení tělesa kabelovodu ve výkopu"		0,720		
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	343,796	1 083,71	372 575,16
	VV		(3,5+19,5+3)*(3,8*1,2+2*0,5*1,0) "trasa zpevněné plochy"		144,560		
	VV		(4,6+6,0)*(3,8*1,7+2*0,5*1,0) "trasa nezpevněné plochy"		79,076		
	VV		(6,0*4,5*1,5)+(6,0+4,5)*2*0,5*1,0 "východní šachta"		51,000		
	VV		(6,5*5,2*1,7)+(6,5+5,2)*2*0,5*1,0 "západní šachta"		69,160		
	VV		Součet		343,796		
12	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	429,745	305,91	131 463,29
	VV		343,796*1,25 "nakypření 25%"		429,745		
13	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,400	92,48	3 181,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv (43,756-16,236)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypřením 25%"		34,400		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	214,873	346,22	74 393,33
			vv (343,796*0,5)*1,25 "odvoz na skládku"		214,873		
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	343,797	768,32	264 146,11
			vv 214,873*1,6		343,797		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	214,873	23,72	5 096,79
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	343,796	272,70	93 753,17
			vv (3,5+19,5+3)*(3,8*1,2+2*0,5*1,0) "trasa zpevněné plochy"		144,560		
			vv (4,6+6,0)*(3,8*1,7+2*0,5*1,0) "trasa nezpevněné plochy"		79,076		
			vv (6,0*4,5*1,5)+(6,0+4,5)*2*0,5*1,0 "východní šachta"		51,000		
			vv (6,5*5,2*1,7)+(6,5+5,2)*2*0,5*1,0 "západní šachta"		69,160		
			vv Součet		343,796		
18	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	515,694	292,86	151 026,14
			vv (343,796*0,8)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		515,694		
19	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	135,855	48,61	6 603,91
			vv 7,0*5,5*0,75+4,8*5,6+4,8*7,0+7,5*6,2		135,855		
20	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	28,530	686,51	19 586,13
			vv 135,855*0,15*1,4		28,530		
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,855	24,89	3 381,43
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,793	112,17	761,97
			vv 135,855*0,05		6,793		
	D	2	Zakládání				17 421,94
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	17,400	24,54	427,00
			vv 1*((0,4+1,4)*4*1,0)+1*((0,4+1,5+0,4+2,8)*2*1,0)		17,400		
24	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	20,010	26,08	521,86
			vv 17,400*1,15		20,010		
25	K	2169061R0	Vyčištění dna drenážních šachet	m2	1,280	2 276,50	2 913,92
			vv 2*(0,8*0,8)		1,280		
26	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	3,360	1 358,79	4 565,53
			vv 1*((1,4*4)*0,6)		3,360		
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,129	69 718,05	8 993,63
			vv 1*((18*1,0*4)+(4*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "vyztužení podzemní části nové VZT"		0,118		
			vv 1*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "vyztužení nadzemní části nové VZT"		0,011		
			vv Součet		0,129		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 270,12
28	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	5,760	1 997,87	11 507,73
			vv 1*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "nový nadzemní VZT objekt"		5,760		
29	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	1,000	762,39	762,39
			vv 1 "nadzemní VZT objekt"		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				60 306,46
30	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,316	6 805,81	2 150,64
			vv (1)*(1,56*1,56*0,13) "krycí desky VZT"		0,316		
31	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,454	6 639,81	3 014,47
			vv 2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,12) "drenážní poklapy"		0,454		
32	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	11,950	954,47	11 405,92
			vv (1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4) "pro VZT"		3,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$(2)*((1+0,3)*(1+0,3))+1)*((1+0,3)*(1,8+0,3))$ "bezpečnostní bednění"		6,110		
	VV		$2*(0,8*0,8+0,6*0,15*4)$ "drenážní poklapy"		2,000		
	VV		Součet		11,950		
33	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	11,950	154,14	1 841,97
34	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	9,950	254,92	2 536,45
	VV		$(1)*(1,6*1,6+1,6*0,2*4)$ "pro VZT"		3,840		
	VV		$(2)*((1+0,3)*(1+0,3))+1)*((1+0,3)*(1,8+0,3))$ "bezpečnostní bednění"		6,110		
	VV		Součet		9,950		
35	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	9,950	79,44	790,43
36	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,046	69 718,05	3 207,03
	VV		$(1)*29,5*0,001$ "krycí deska pro VZT"		0,030		
	VV		$2*(1,2*8*0,617+0,8*12*0,222)*0,001$ "drenážní poklapy"		0,016		
	VV		Součet		0,046		
37	K	452323161	Krčec nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,302	6 651,67	8 660,47
	VV		$2*(1,4*4*0,35*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2)$		1,302		
38	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	14,880	758,83	11 291,39
	VV		$2*(1,4*4*0,4*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,4*2)$		14,880		
39	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,221	69 718,05	15 407,69
	VV		$(3)*73,5*0,001$		0,221		
D	5		Komunikace pozemní				399 002,55
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	123,530	328,43	40 570,96
	VV		$(6*4,5*0,5+3,8*(3,5+19,5+3,0))*1,1$		123,530		
41	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	13,920	405,51	5 644,70
	VV		$1*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*2+1*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2)*2$ "okolo VZT - 2 vrstvy"		13,920		
42	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	132,473	704,30	93 300,73
	VV		$(6,1*4,6*0,5+4,0*(3,6+19,8+3,2))*1,1$		132,473		
43	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	123,530	16,60	2 050,60
44	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	132,473	9,49	1 257,17
45	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	45,353	764,76	34 684,16
	VV		$(6,1*4,6*0,5+4,0*(3,6+3,2))*1,1$ "chodníky"		45,353		
46	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	0,900	474,27	426,84
	VV		$0,15*6,0$ "dlážděná obruba v chodníku u východní šachty"		0,900		
47	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,960	348,59	2 426,19
	VV		$(1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+(1)*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+2,8)*2)$ "okolo VZT objektů"		6,960		
48	M	59246012	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm	m2	8,352	658,06	5 496,12
	VV		$6,960*1,2$ "vymývaná dlažba okolo nadzemních objektů - 20% prořez"		8,352		
49	K	D1N6IIPII	Silnice II., III.tř. netuhé zat III podl PII-ACO11 40mm, ACL16 60mm, ACP16 50mm, spoj. postřík, SCC8/10 130, ŠD150	m2	132,473	1 608,97	213 145,08
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				703 036,03
50	K	622325252	Oprava vnější vápenné omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 1 v rozsahu do 30%	m2	18,060	527,63	9 529,00
	VV		$(1)*((1,5+2,8)*2,1*2)$ "nadzemní část VZT objektů"		18,060		
51	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	18,060	457,68	8 265,70
	VV		$(1)*((1,5+2,8)*2,1*2)$ "nadzemní část VZT objektů"		18,060		
52	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,834	4 194,94	70 617,62
	VV		$(35,6*2,8+(3,5*5,0)+(5,5*4,2))*0,12$		16,834		
53	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	14,800	147,02	2 175,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1)*(1,5*4)+(1)*((1,5+2,9)*2) "VZT objekty"		14,800		
54	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	1,466	362,82	531,89
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,038		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT"		0,297		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1*0,02 "v kolektoru"		0,647		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1*0,02 "ve výkopu"		0,485		
	VV		Součet		1,466		
55	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	33,600	342,66	11 513,38
	VV		(2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(2)*(2,4+2,5*2) "spáry v kolektoru"		26,000		
	VV		2*(2,8+2*0,5) "ve výkopu"		7,600		
	VV		Součet		33,600		
56	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	106,682	435,14	46 421,61
	VV		10% ploch stěn krčku				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče"		1,890		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT"		14,846		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1 "v kolektoru"		65,720		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1 "ve výkopu"		24,226		
	VV		Součet		106,682		
57	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	621,435	99,60	61 894,93
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		6,300		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklapy + VZT"		49,485		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1)) "v kolektoru"		323,390		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7) "ve výkopu"		242,260		
	VV		Součet		621,435		
58	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčů	m2	7,330	205,12	1 503,53
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,1 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,189		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,1 "poklapy + VZT"		1,485		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1*0,1 "v kolektoru"		3,234		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1*0,1 "ve výkopu"		2,423		
	VV		Součet		7,330		
59	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	58,640	1 849,66	108 464,06
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,8 "sanace střešní desky rozvaděče"		1,512		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,8 "poklapy + VZT"		11,876		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1*0,8 "v kolektoru"		25,871		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1*0,8 "ve výkopu"		19,381		
	VV		Součet		58,640		
60	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	14,660	4 529,30	66 399,54
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,2 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,378		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,2 "poklapy + VZT"		2,969		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1*0,2 "v kolektoru"		6,468		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1*0,2 "ve výkopu"		4,845		
	VV		Součet		14,660		
61	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	390,297	571,50	223 054,74
	VV		(1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT"		3,682		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklapy z povrchu"		7,440		
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		6,300		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2) "poklapy + VZT z kolektoru"		49,485		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1)) "v kolektoru"		323,390		
	VV		Součet		390,297		
62	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,466	590,47	865,63
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,038		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT"		0,297		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1*0,02 "v kolektoru"		0,647		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1*0,02 "ve výkopu"		0,485		
	VV		Součet		1,466		
63	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	77,801	412,62	32 102,25
	VV		10% ploch stěn krčku				
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče"		1,890		
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3 "poklapy + VZT"		14,846		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+(3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+(4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1 "v kolektoru"		32,339		
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*0,1 "ve výkopu"		24,226		
	VV		2*((1,5+0,1*2)*(1,5+0,1*2)-0,8*0,8) "drenážní poklapy"		4,500		
	VV		Součet		77,801		
64	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	17,422	604,70	10 535,08
	VV		(1)*(1,56*1,56+1,56*0,2*4) "pro nové krycí hlavice VZT"		3,682		
	VV		(2)*(1,4*0,4*4)+(1)*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklapy z povrchu"		7,440		
	VV		(1)*(1,5*3,0+(1,5+3,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		6,300		
	VV		Součet		17,422		
65	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	33,600	1 463,13	49 161,17
	VV		(2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(2)*(2,4+2,5*2) "spáry v kolektoru"		26,000		
	VV		2*(2,8+2*0,5) "ve výkopu"		7,600		
	VV		Součet		33,600		
D	8		Trubní vedení				67 416,64
66	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	209,87	419,74
	VV		2 "drenážní poklapy"		2,000		
67	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	1 209,39	2 418,78
	VV		2 "drenážní poklapy"		2,000		
68	M	2866193R01	<i>poklop kompozitní A15 600 x 600 mm, tl.30mm</i>	kus	2,000	2 449,62	4 899,24
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	551,34	1 654,02
70	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 290,02	3 870,06
71	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		2 "poklapy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		2,000		
72	M	286619R06	<i>poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm</i>	kus	1,000	53 559,59	53 559,59
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	595,21	595,21
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				164 024,10
74	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	409,06	4 090,60
	VV		2*5,0		10,000		
75	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,400	276,26	15 028,54
	VV		5,0+5,0+6,0+6,0*3		34,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1)*((1,4+0,4*2)*4)+(1)*((1,4+0,4*2+2,8+0,4*2)*2) "obrubníky podél VZT objektů"		20,400		
	VV		Součet		54,400		
76	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	40,800	239,51	9 772,01
	VV		(5,0+5,0+6,0+6,0*3)*1,2 "20% prořez"		40,800		
77	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	24,480	116,20	2 844,58
	VV		((1)*((1,4+0,4*2)*4)+(1)*((1,4+0,4*2+2,8+0,4*2)*2))*1,2 "obrubníky podél VZT objektů - 20% prořez"		24,480		
78	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	26,730	187,34	5 007,60
	VV		(6,1+4,6+(3,6*2+3,2*2))*1,1		26,730		
79	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	26,730	109,08	2 915,71
80	K	931994131	Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	7,500	98,17	736,28
	VV		(1)*(0,95*4+1,85*2) "montážní poklopy"		7,500		
81	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	32,125	75,88	2 437,65
	VV		(5)*(2,57*2,5)		32,125		
82	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	321,250	3,56	1 143,65
	VV		(5)*(2,57*2,5)*10		321,250		
83	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	32,125	46,24	1 485,46
84	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	468,000	4,74	2 218,32
	VV		(5)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"		468,000		
85	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	144,000	16,60	2 390,40
	VV		2*((2,4+0,6*2)*(10+10)) "podlaha + lávky 2x u drenážního poklopu"		144,000		
86	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	96,000	78,25	7 512,00
	VV		(2)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky"		16,000		
	VV		(2)*(12*2) "venkovní VZT žaluzie"		48,000		
	VV		(2)*(2*8) "žebříky"		32,000		
	VV		Součet		96,000		
87	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	96,000	99,60	9 561,60
88	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,264	7 718,78	9 756,54
	VV		(2)*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+(1)*((1,4+2,3)*2*0,3*0,2) "věnce poklopů"		1,264		
89	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	3,909	5 634,36	22 024,71
	VV		(1)*((1,4+2,3)*1,45*2*0,3+1,5*2,3*0,2) "nadzemní část VZT objektů"		3,909		
90	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	1,000	872,66	872,66
	VV		1 "krycí desky VZT"		1,000		
91	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	16,834	3 296,20	55 488,23
	VV		(35,6*2,8+(3,5*5,0)+(5,5*4,2))*0,12 "krycí vrstva izolace ve výkopu"		16,834		
92	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,378	5 714,98	2 160,26
	VV		2*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,1) "drenážní poklopy"		0,378		
93	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	18,060	26,08	471,00
	VV		(1)*((1,5+2,8)*2,1*2) "nadzemní část VZT objektů"		18,060		
94	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	10,000	610,63	6 106,30
	VV		(2)*(2,5*0,5*2)*2 "oprava podlah - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		10,000		
D	997		Přesun sutě				189 483,41
95	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	126,123	331,99	41 871,57
96	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 396,337	15,42	36 951,52
	VV		126,123*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 396,337		
97	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	126,123	877,40	110 660,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				283 483,60
98	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	853,892	130,42	111 364,59
99	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	853,892	201,57	172 119,01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				416 281,43
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				177 073,97
100	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	267,680	29,64	7 934,04
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7) "stropy"		242,260		
	VV		2*(0,5*1,4*4)+1*(0,5*(1,4+2,3)*2)+1*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(0,5*(1,5+2,8)*2) "krčky"		20,320		
	VV		(1)*(1,7*3,0) "podkladní vrstva střešní krytiny"		5,100		
	VV		Součet		267,680		
101	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,094	60 232,61	5 661,87
	VV		267,680*0,00035		0,094		
102	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	242,260	28,45	6 892,30
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)		242,260		
103	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	509,940	144,65	73 762,82
	VV		(35,6*(2,8+2*0,5)+(3,5+2*0,5)*(5,0+2*0,5)+(5,5+2*0,5)*(4,2+2*0,5)+1,4*4*1,5*4+(2,3+1,4)*2*1,7)*2 "stropy - 2 vrstvy"		484,520		
	VV		2*(0,5*1,4*4)+1*(0,5*(1,4+2,3)*2)+1*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(0,5*(1,5+2,8)*2) "krčky"		20,320		
	VV		(1)*(1,7*3,0) "podkladní vrstva střešní krytiny"		5,100		
	VV		Součet		509,940		
104	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	611,928	52,17	31 924,28
	VV		509,940*1,2		611,928		
105	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	107,840	271,52	29 280,72
	VV		3*(1,7*1,4*4)+1*(1,7*(1,4+2,3)*2)+1*(1,5*(1,5+2,8)*2) "krčky"		54,040		
	VV		(35,6*(2*0,5)+(3,5+5,0)*2*0,5+(5,5+4,2)*2*0,5) "svislé hrany"		53,800		
	VV		Součet		107,840		
106	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	17,520	144,65	2 534,27
	VV		1*(1,45*4)*1,2+1*((1,55+2,85)*2)*1,2 "VZT objekty"		17,520		
107	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	9,840	141,09	1 388,33
	VV		(2)*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+(1)*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,9*1,8) "poklapy"		9,840		
108	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	19,680	87,74	1 726,72
	VV		9,840*2		19,680		
109	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	3,364	113,83	382,92
	VV		(3)*(0,1*1,4*4)+(1)*(0,1*(1,4+2,3)*2) "poklapy a nové VZT objekty - napojované spáry"		2,420		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(4)*(1,0*1,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*((1,0+1,85)*1,55*2+(1,5+2,35)*0,5*2)*0,3*0,02 "poklapy + VZT"		0,297		
	VV		((4,0*2,6+(4,0+2,6)*2*(0,35+0,5))+((3,4*1,9+(3,4+1,9)*2*(0,35+0,5))+((4,0+2,6+3,4+1,9)*2*2,5+36*(2,1*2+2,1))*0,1*0,02 "v kolektoru"		0,647		
	VV		Součet		3,364		
110	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	5,046	139,91	705,99
	VV		3,364*1,5		5,046		
111	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	32,600	163,63	5 334,34
	VV		(3)*(1,4*4)+1*((1,4+2,3)*2)+1*((1,4+2,8)*2) "Poklapy a nadzemní objekty"		32,600		
112	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	20,538	163,63	3 360,63
	VV		32,600*0,5*1,2		19,560		
	VV		19,56*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		20,538		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,827	1 290,02	4 936,91
114	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,827	326,06	1 247,83
D 712			Povlakové krytiny				1 601,35
115	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	5,100	136,35	695,39
	VV		(1)*(1,7*3,0) "vrchní vrstva střešní krytiny"		5,100		
116	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s složkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	7,038	116,20	817,82
	VV		5,100*1,2		6,120		
	VV		6,12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,038		
117	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,042	1 242,60	52,19
118	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,042	856,07	35,95
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				12 226,88
119	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	29,600	61,66	1 825,14
	VV		(8)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		24,000		
	VV		(2)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		5,600		
	VV		Součet		29,600		
120	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	29,600	24,42	722,83
	VV		(8)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		24,000		
	VV		(2)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		5,600		
	VV		Součet		29,600		
121	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	4,000	98,06	392,24
	VV		4 "montáž krabic po sanacích"		4,000		
122	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	4,000	80,62	322,48
	VV		4 "demontáž krabic před sanacemi"		4,000		
123	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	6,600	56,91	375,61
	VV		(2)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		6,600		
124	K	741330041	Montáž stykač střídací vestavný třípólový do 16 A	kus	1,000	206,31	206,31
125	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	1,000	903,49	903,49
126	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	6,000	456,49	2 738,94
	VV		6 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		6,000		
127	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	6,000	142,28	853,68
	VV		6 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		6,000		
128	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	37,600	103,16	3 878,82
	VV		(8)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		37,600		
129	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,001	4 861,30	4,86
130	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,001	2 478,07	2,48
D 751			Vzduchotechnika				66 533,75
131	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevybušného D do 500 mm	kus	1,000	2 300,22	2 300,22
132	M	429143R01	ventilator axiální DIN 500, IP 55, nevybušný, Exx zona 1, výkon 0,641 kW / 400 V, 1,5A (např. TCB1/4-500 Ex)	kus	1,000	57 748,61	57 748,61
133	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	1,000	1 114,54	1 114,54
134	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	1,000	218,17	218,17
135	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	1,000	682,95	682,95
136	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	1,000	3 560,60	3 560,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,238	3 817,89	908,66
D	764		Konstrukce klempířské				6 151,67
138	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	8,320	213,43	1 775,74
	VV		1*(1,4*2,3)+1*(1,7*3,0) "VZT objekty"		8,320		
139	K	764212435	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm	m	9,400	460,05	4 324,47
	VV		(1)*(1,7+3,0)*2 "oplechování střechy"		9,400		
140	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,020	2 572,92	51,46
D	767		Konstrukce zámečnické				88 182,60
141	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	407,750	50,98	20 787,10
	VV		(2)*(5,5*18,25)"žebříky"		200,750		
	VV		(2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie"		132,000		
	VV		(1)*45 "konstrukce pro ventilátor"		45,000		
	VV		(1)*30 "konstrukce pro klapku"		30,000		
	VV		Součet		407,750		
142	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,042	92 483,13	3 884,29
	VV		2*(5,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,042		
143	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,111	92 483,13	10 265,63
	VV		2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,111		
144	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,017	92 483,13	1 572,21
	VV		2*(5,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,017		
145	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,059	92 483,13	5 456,50
	VV		1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,016		
	VV		1*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,018		
	VV		1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"		0,025		
	VV		Součet		0,059		
146	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,169	92 483,13	15 629,65
	VV		2*(5,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,169		
147	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,040	92 483,13	3 699,33
	VV		2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,040		
148	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,053	92 483,13	4 901,61
	VV		1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,018		
	VV		1*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,035		
	VV		Součet		0,053		
149	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	2,160	540,67	1 167,85
	VV		2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie"		2,160		
150	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	471,000	42,68	20 102,28
	VV		(2)*(5,5*18) "žebříky"		198,000		
	VV		(2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie"		213,000		
	VV		(2)*(30) "konstrukce regulační klapky - výplňového plechu"		60,000		
	VV		Součet		471,000		
151	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,302	1 422,82	429,69
152	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,302	948,55	286,46
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				403,13
153	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	1,000	403,13	403,13
	VV		(2)*0,5		1,000		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				64 108,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	33,639	323,69	10 888,61
	VV		7*((2*1,9+0,6*2+1,0*2)*(0,10*2+0,055*4))*1,05+(1,0*1,3*4)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5404"		27,069		
	VV		(100)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle"		6,250		
	VV		(1)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích"		0,320		
	VV		Součet		33,639		
155	M	13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375	t	0,045	92 483,13	4 161,74
	VV		2*1,0*2*10,60*0,001*1,05 "výměna výložníku"		0,045		
156	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	50,803	149,40	7 589,97
	VV		(2)*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		7,722		
	VV		(1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		1,673		
	VV		(1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		3,429		
	VV		(5)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,680		
	VV		7*((2*1,9+0,6*2+1,0*2)*(0,10*2+0,055*4))*1,05+(1,0*1,3*4)*1,05 "sanace ocelových prvků KP 5404"		27,069		
	VV		(100)*(0,25*0,25) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle"		6,250		
	VV		(1)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích"		0,320		
	VV		(1)*(1,7+3,0)*2*0,1+2*(1,6+5,2)*2*0,1 "nátěr oplechování střechy rozvaděče"		3,660		
	VV		Součet		50,803		
157	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	6,604	241,88	1 597,38
	VV		50,803*0,13		6,604		
158	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	50,803	147,02	7 469,06
159	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	5,080	500,36	2 541,83
	VV		50,803*0,10		5,080		
160	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	50,803	151,77	7 710,37
161	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	3,556	630,78	2 243,05
	VV		50,803*0,07		3,556		
162	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	23,494	575,05	13 510,22
	VV		(2)*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4)+12*(0,035*2*0,12)+15*(0,073*2*0,78)+1*(0,083*2*0,78)+1*(0,035*2*0,6))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie"		10,670		
	VV		(2)*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		7,722		
	VV		(1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		1,673		
	VV		(1)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		3,429		
	VV		Součet		23,494		
163	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	32,892	194,45	6 395,85
	VV		23,494*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		32,892		
D	M		Práce a dodávky M				11 061,68
D	21-M		Elektromontáže				5 874,31
164	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	0,045	8 928,18	401,77
	VV		(1)*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče"		0,045		
165	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	0,040	111,46	4,46
	VV		1*(0,1*0,2*2)		0,040		
166	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	0,099	444,63	44,02
	VV		(1)*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče"		0,099		
167	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	15,000	225,28	3 379,20
	VV		(5)*3,0 "poklopy a prvky VZT"		15,000		
168	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	5,000	23,72	118,60
	VV		(5)*1,0		5,000		
169	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	9,420	72,09	679,09
	VV		(5)*2,0*(7850*0,004*0,03)		9,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
170	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	15,000	27,51	412,65
	VV		(5)*3		15,000		
171	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	33,20	33,20
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
172	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	75,88	75,88
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
173	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	5,000	67,59	337,95
	VV		1*(5)		5,000		
174	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek	m	3,800	101,97	387,49
	VV		1*3,8		3,800		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				4 406,00
175	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	2,000	1 695,52	3 391,04
	VV		2 "čidla poklopů"		2,000		
176	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	2,000	507,48	1 014,96
	VV		2 "čidla poklopů"		2,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				781,37
177	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	5,000	59,29	296,45
178	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku	kus	1,000	52,17	52,17
	VV		(1) "ventilátory"		1,000		
179	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	5,000	86,55	432,75
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				254 336,16
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 930,60
180	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	2,000	4 742,72	9 485,44
	VV		2 "vytyčení šachet"		2,000		
181	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	2,000	4 979,86	9 959,72
	VV		2 "zaměření šachet - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		2,000		
182	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	2,000	4 742,72	9 485,44
	VV		2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		2,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				76 853,53
183	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	35 154,36	70 308,73
184	K	034103000	Oplocení staveniště	m	120,000	54,54	6 544,80
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 794,18
185	K	044002000	Revize	měření	1,000	3 794,18	3 794,18
	VV		1 "výchozí revize elektro"		1,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				39 294,76
186	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	35 154,36	35 154,36
187	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,097	42 684,53	4 140,40
	VV		(2)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě"		0,097		
	D	VRN7	Provozní vlivy				105 463,09
188	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	35 154,36	105 463,09