

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice

Objekt:

2021_03_001-1 - Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice 4.16, 4.18 a 4.20

KSO:

Místo: Praha - Nové Butovice

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2021

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

5 300 713,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 300 713,54	21,00%	1 113 149,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 413 863,38

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 VZT objektů kolektoru Nové Butovice

Objekt:

2021_03_001-1 - Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice 4.16, 4.18 a 4.20

Místo: Praha - Nové Butovice

Datum: 18. 3. 2021

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

5 300 713,54

HSV - Práce a dodávky HSV

2 944 333,29

1 - Zemní práce	194 932,31
-----------------	------------

2 - Zakládání	89 273,42
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	434 682,54
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	169 658,61
--------------------------	------------

5 - Komunikace	75 898,23
----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	867 320,84
--	------------

8 - Trubní vedení	1 003,48
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	707 267,70
--	------------

997 - Přesun sutě	270 551,74
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	133 744,42
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 804 888,53

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	151 787,43
---	------------

713 - Izolace tepelné	1 426,28
-----------------------	----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	77 257,53
-------------------------------------	-----------

751 - Vzduchotechnika	833 913,85
-----------------------	------------

767 - Konstrukce zámečnické	530 865,70
-----------------------------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 102,21
--	----------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	206 535,53
M - Práce a dodávky M	97 290,95
21-M - Elektromontáže	62 878,95
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	34 412,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	454 200,77
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	108 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	96 930,26
VRN4 - Inženýrská činnost	55 410,00
VRN6 - Územní vlivy	48 465,13
VRN7 - Provozní vlivy	145 395,38

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice

Objekt:

2021_03_001-1 - Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice 4.16, 4.18 a 4.20

Místo: Praha - Nové Butovice

Datum: 18. 3. 2021

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							5 300 713,54
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 944 333,29
D	1		Zemní práce				194 932,31
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	63,600	10,28	653,78
	VV		10*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		28,800		
	VV		2*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)) "pro Nxx"		18,000		
	VV		3,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Rxx"		16,800		
	VV		Součet		63,600		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	15,000	112,36	1 685,44
	VV		10*1,5 "pro Oxx"		15,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	93,56	1 403,42
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,900	71,20	135,28
	VV		0,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro O12"		1,900		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	32,160	186,90	6 010,70
	VV		(6,5+0,5)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		20,160		
	VV		2,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Rxx"		12,000		
	VV		Součet		32,160		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	39,400	205,81	8 109,01
	VV		6,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro Oxx"		24,700		
	VV		2,5*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro Rxx"		14,700		
	VV		Součet		39,400		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	12,000	135,73	1 628,70
	VV		(1+3)*3 "pro O15 a Rxx"		12,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	51,000	66,64	3 398,58
	VV		(13+1+3)*3 "pro Oxx, N02 a Rxx"		51,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	27,000	264,78	7 148,93
	VV		(7+2)*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro Oxx, R01 a R03"		27,000		
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	79,784	1 011,26	80 682,57
	VV		10*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		17,280		
	VV		2*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4))*1,3-(1,4*1,4*0,2) "pro Nxx"		22,616		
	VV		7*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		6,048		
	VV		3,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,3 "pro Rxx v zeleni"		21,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,0 "pro Rxx ve zpevněných plochách"		12,000		
			Součet		79,784		
11	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	99,730	228,06	22 744,67
			79,784*1,25 "nakypření 25%"		99,730		
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,923	79,21	786,00
			(27,328-21,840+14,450-12,000)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro záস্য s nakypřením 25%"		9,923		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,768	284,80	3 066,73
			(79,784-71,170)*1,25 "odvoz na skládku"		10,768		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,229	730,91	12 592,89
			10,768*1,6		17,229		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,768	20,58	221,62
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,170	147,96	10 530,49
			10*((0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro Oxx v zeleni"		7,080		
			2*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,3-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro Nxx"		16,264		
			7*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		6,048		
			3,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,3-(1,4*1,4*0,5)) "pro Rxx v zeleni"		27,328		
			2,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,0-(1,4*1,4*0,5)) "pro Rxx ve zpevněných plochách"		14,450		
			Součet		71,170		
17	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	13,344	251,43	3 355,02
			(71,170*0,1)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		13,344		
18	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	153,420	43,17	6 622,37
			10*((1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro Oxx"		75,600		
			2*((1,4*1,4*2+1,4*(1,4*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro Nxx"		27,280		
			3,5*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4)) "pro Rxx"		50,540		
			Součet		153,420		
19	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	32,218	609,65	19 641,70
			153,420*0,15*1,4		32,218		
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	153,420	21,69	3 328,26
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,671	102,13	783,42
			153,420*0,05		7,671		
22	K	184211344	Kopání jamek 50 x 50 cm a sadba sazenic sklon do 1:5 při stupni zabuřenění 2 v zemině 3	kus	10,000	26,59	265,89
			10 "pro R06 - vrácení sazenic"		10,000		
23	K	184807511	Uvolnění sazenic bez ošetření	kus	10,000	13,68	136,84
D	2		Zakládání				89 273,42
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	86,400	21,14	1 826,28
			(10+2)*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Oxx a Nxx"		86,400		
25	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	99,360	22,14	2 199,71
			86,400*1,15		99,360		
26	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	30,240	1 123,63	33 978,42
			17*((1,4*4)*0,2) "pro Oxx"		19,040		
			2*((1,4*4)*1,0) "pro Nxx"		11,200		
			Součet		30,240		
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,155	44 388,75	51 269,01
			17*((18*0,4*4)+(1*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+2*((18*1,2*4)+(5*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Oxx a Nxx"		0,953		
			(17+2)*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Oxx a Nxx - vyztužení nadzemní části"		0,202		
			Součet		1,155		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				434 682,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm z probarvených tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m2	142,272	1 713,25	243 747,50
	VV		(17+2)*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2)*1,3 "pro Oxx a Nxx - prořez 30%"		142,272		
29	K	3111132R1	Příplatek za řezání	kus	8 056,000	22,25	179 246,00
	VV		(17+2)*(14*10+8*9)*2 "pro Oxx a Nxx"		8 056,000		
30	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	19,000	615,21	11 689,04
	VV		17+2 "pro Oxx a Nxx"		19,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				169 658,61
31	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	7,509	3 660,13	27 483,88
	VV		(17+2)*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Oxx a Nxx"		4,569		
	VV		6*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení pro Rxx"		2,940		
	VV		Součet		7,509		
32	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	116,850	413,85	48 358,37
	VV		(17+2)*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Oxx a Nxx"		58,520		
	VV		6*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "pro Rxx"		16,080		
	VV		(17+2+6)*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		42,250		
	VV		Součet		116,850		
33	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	116,850	123,49	14 429,51
34	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	116,850	211,38	24 699,17
35	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	116,850	64,08	7 487,75
36	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,003	47 058,75	47 199,93
	VV		(17+2)*29,5*0,001 "krycí deska pro Oxx a Nxx"		0,561		
	VV		6*(73,8)*0,001 "pro Rxx"		0,443		
	VV		Součet		1,003		
D	5		Komunikace				75 898,23
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	37,060	234,74	8 699,37
	VV		(6,5+0,5)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		20,160		
	VV		2,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)) "pro Rxx"		16,900		
	VV		Součet		37,060		
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	48,960	290,36	14 216,15
	VV		(10+2)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Oxx a Nxx - 2 vrstvy"		48,960		
39	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	44,300	515,09	22 818,38
	VV		6,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro Oxx"		24,700		
	VV		2,5*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+1,4)) "pro Rxx"		19,600		
	VV		Součet		44,300		
40	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	53,700	530,66	28 496,58
	VV		6,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Oxx"		31,200		
	VV		2,5*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)) "pro Rxx"		22,500		
	VV		Součet		53,700		
41	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	1,900	410,51	779,97
	VV		0,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro O12"		1,900		
42	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	2,280	389,38	887,78
	VV		1,900*1,2 "20% prořez"		2,280		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				867 320,84
43	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepící páskou	m2	11,520	37,83	435,74
	VV		1*(2,40*2,40)*2 "při bourání příčky B01"		11,520		
44	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,341	3 949,38	9 245,49
	VV		6*(1,4*1,4*0,12) "pro Rxx"		1,411		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro N02"		0,930		
	VV		Součet		2,341		
45	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	98,800	134,61	13 299,72
	VV		(17+2)*(1,3*4) "pro Oxx a Nxx"		98,800		
46	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	24,480	246,98	6 045,95
	VV		(10+2)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Oxx a Nxx"		24,480		
47	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	1,896	347,10	658,10
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx, Nxx a Sxx"		1,549		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,347		
	VV		Součet		1,896		
48	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	184,800	309,28	57 154,02
	VV		(17+2+8+6)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx, Nxx, Sxx a Rxx"		184,800		
49	K	985112121	Odesekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	94,788	414,96	39 333,47
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Oxx, Nxx a Sxx"		77,436		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		17,352		
	VV		Součet		94,788		
50	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	315,960	161,31	50 968,30
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4) "Oxx, Nxx a Sxx"		258,120		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx"		57,840		
	VV		Součet		315,960		
51	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	9,479	201,36	1 908,72
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "Oxx, Nxx a Sxx"		7,744		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Rxx"		1,735		
	VV		Součet		9,479		
52	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	75,830	1 513,00	114 730,79
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "Oxx, Nxx a Sxx"		61,949		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Rxx"		13,882		
	VV		Součet		75,830		
53	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	18,958	3 649,00	69 177,74
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "Oxx, Nxx a Sxx"		15,487		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Rxx"		3,470		
	VV		Součet		18,958		
54	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm	m2	377,774	467,25	176 514,90
	VV		(17+2)*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Oxx a Nxx"		55,814		
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4) "Oxx, Nxx a Sxx z kolektoru"		258,120		
	VV		6*(1,0*1,0+1,0*1,66*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx z kolektoru"		63,840		
	VV		Součet		377,774		
55	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,896	519,54	985,04
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx, Nxx a Sxx"		1,549		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,347		
	VV		Součet		1,896		
56	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	94,788	426,09	40 387,98
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Oxx, Nxx a Sxx"		77,436		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		17,352		
	VV		Součet		94,788		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	55,814	565,15	31 543,28
	VV		(17+2)*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Oxx a Nxx"		55,814		
58	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	184,800	1 379,50	254 931,60
	VV		(17+2+8+6)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx, Nxx, Sxx a Rxx"		184,800		
	D	8	Trubní vedení				1 003,48
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	501,74	1 003,48
	VV		1+1 "pro O11 a N02"		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				707 267,70
60	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	361,56	4 338,75
	VV		(1+3)*3 "pro O15 a Rxx"		12,000		
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	147,000	243,64	35 814,71
	VV		(13+1+3)*3 "pro Oxx, N02 a Rxx"		51,000		
	VV		(10+2)*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Oxx a Nxx"		96,000		
	VV		Součet		147,000		
62	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	61,200	147,96	9 055,31
	VV		(13+1+3)*3*1,2 "pro Oxx, N02 a Rxx - 20% prořez"		61,200		
63	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	115,200	102,46	11 803,54
	VV		(10+2)*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Oxx a Nxx - 20% prořez"		115,200		
64	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	97,600	167,99	16 395,58
	VV		6,5*((0,6*2+1,4)*4) "pro Oxx"		67,600		
	VV		2,5*((0,8*2+1,4)*4) "pro Rxx"		30,000		
	VV		Součet		97,600		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	97,600	93,45	9 120,72
66	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	456,175	56,85	25 932,98
	VV		(17+2+6+42+4)*(2,57*2,5)		456,175		
67	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 561,750	2,60	11 875,38
	VV		(17+2+6+42+4)*(2,57*2,5)*10		4 561,750		
68	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	456,175	37,38	17 051,82
69	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	6 645,600	3,98	26 467,76
	VV		(17+2+6+42+4)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od VZT objektu na obě strany"		6 645,600		
70	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	132,000	14,24	1 879,68
	VV		1*(2,40+7*0,60)*10*2 "10 metrů od bourané příčky B01 na obě strany"		132,000		
71	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	31,200	27,26	850,40
	VV		13*(0,6*4,0) "vyčištění VZT kanálu pro Oxx"		31,200		
72	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	972,000	67,20	65 313,54
	VV		(23+21+11+6)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Kxx, Pxx, Vxx a PVx"		488,000		
	VV		(17+2)*(12*2) "žaluzie Oxx a Nxx"		456,000		
	VV		7*(4) "zahnutý plech za ventilátor"		28,000		
	VV		Součet		972,000		
73	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	972,000	191,35	185 992,20
74	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,560	130,16	593,54
	VV		1*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celá příčka B01"		4,560		
75	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,784	8 811,00	6 907,82
	VV		2*(1,4*1,4*0,2) "zaslepení Nxx"		0,784		
76	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	57,406	4 539,00	260 565,83
	VV		17*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Oxx"		46,206		
	VV		17*(1,4*4*0,2*0,2) "konce krčků pro Oxx"		3,808		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6*(1,4*4*1,1*0,2) "krčky pro Rxx"		7,392		
	VV		Součet		57,406		
77	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	23,000	709,78	16 324,83
	VV		17+6 "pro Oxx a Rxx"		23,000		
78	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,400	341,54	478,15
	VV		1*(0,7*2) "pro bourané příčky B01"		1,400		
79	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	0,960	526,21	505,16
	VV		1*(0,8*0,3*2)*2 "B01 - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		0,960		
D	997		Přesun sutě				270 551,74
80	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	207,184	259,21	53 704,68
81	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 936,496	11,35	44 669,39
	VV		207,184*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 936,496		
82	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	207,184	831,04	172 177,67
D	998		Přesun hmot				133 744,42
83	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	249,937	189,13	47 269,34
84	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	249,937	345,99	86 475,08
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 804 888,53
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				151 787,43
85	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	156,240	24,48	3 823,97
	VV		(17+2)*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Oxx a Nxx"		127,680		
	VV		6*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "pro Rxx"		28,560		
	VV		Součet		156,240		
86	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,055	53 733,75	2 955,36
	VV		156,240*0,00035		0,055		
87	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	156,240	130,16	20 336,59
88	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	187,488	111,25	20 858,04
	VV		156,240*1,2		187,488		
89	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	140,000	230,29	32 240,25
	VV		(17+2)*(1,0*1,4*4) "pro Oxx a Nxx"		106,400		
	VV		6*(1,0*1,4*4) "pro Rxx"		33,600		
	VV		Součet		140,000		
90	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	132,240	121,26	16 035,75
	VV		(17+2)*(1,45*4)*1,2 "pro Oxx a Nxx"		132,240		
91	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	15,896	98,23	1 561,52
	VV		(17+2)*(0,1*1,4*4) "pro Oxx a Nxx"		10,640		
	VV		6*(0,1*1,4*4) "pro Rxx"		3,360		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(17+2+8)*(1,0*1,64*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx, Nxx a Sxx"		1,549		
	VV		6*(1,0*1,66*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,347		
	VV		Součet		15,896		
92	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	23,844	120,15	2 864,86
	VV		15,896*1,5		23,844		
93	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	140,000	145,74	20 403,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			viz D.4.5 a D.5.6 (17+2+6)*(1,4*4) "pro Oxx, Nxx a Rxx"		140,000		
94	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	88,200	320,40	28 259,28
			140,000*0,5*1,2		84,000		
			84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		88,200		
95	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,765	1 103,60	1 947,85
96	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,765	283,69	500,71
	D	713	Izolace tepelné				1 426,28
97	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	1,130	173,55	196,11
			1*(3,14*0,6*0,3)*2 "izolace potrubí v místě rušené příčky B01"		1,130		
98	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pletivu 65kg/m3 tl 100mm	m2	1,413	525,10	741,97
			1*(3,14*0,6*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% prořez"		1,413		
99	M	19420825	plech Al hladký polotvrdlý tl 0,60mm tabule	kg	4,208	111,25	468,14
			1*(3,14*0,8*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"		4,208		
100	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,014	1 029,06	14,41
101	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,014	403,84	5,65
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				77 257,53
102	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	48,000	53,51	2 568,54
			(10+1+5)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		48,000		
103	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	48,000	21,03	1 009,26
			(10+1+5)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		48,000		
104	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	17,000	84,66	1 439,24
			11+6 "montáž krabic po sanacích"		17,000		
105	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	11,000	69,88	768,64
106	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	17,000	69,98	1 189,60
			11+6 "demontáž krabic před sanacemi"		17,000		
107	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	305,000	45,06	13 742,16
			25+20+75+60+125 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru PV1, PV2, PV3, PV4, V08"		305,000		
108	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	205,000	35,82	7 343,61
			25+20+65+60+35 "kabel pro PV1, PV2, PV3, PV4, V08"		205,000		
109	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	5,000	253,65	1 268,25
			5 "pro PV1, PV2, PV3, PV4, V08"		5,000		
110	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	415,000	35,82	14 866,34
			110+75+100+130 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru PV5, V05, V07, PV6"		415,000		
111	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	11,000	178,00	1 958,00
112	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	11,000	822,36	9 045,96
113	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	6,000	393,83	2 362,95
			3+2+1 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		6,000		
114	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	6,000	123,49	740,93
			3+2+1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		6,000		
115	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	94,000	89,78	8 439,20
			(15+5)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		94,000		
116	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m2	6,000	175,78	1 054,65
			1*(5*0,6*1*2) "doplnění desek bouraných příček B01"		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	M	59081012R	deska požárně ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m2	7,500	1 121,40	8 410,50
	VV		1*(5*0,6*1*2)*1,25 "25% prořez"		7,500		
118	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,167	4 138,50	691,13
119	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,167	2 147,13	358,57
D 751 Vzduchotechnika							833 913,85
120	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	17,000	2 237,40	38 035,80
	VV		11+6 "pro Vxx a PVx"		17,000		
121	M	429143R01	ventilátor axiální DN 500, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 0,81 kW / 400 V, 1,6A (např. HCBT/4-500 Ex)	kus	9,000	51 869,40	466 824,60
	VV		9 "pro Vxx"		9,000		
122	M	429143R02	ventilátor axiální DN 500, IP 55, nevypusný, Exx zóna 1, příkon 0,641 kW / 400 V, 1,5A (např. TCB1/4-500 Ex)	kus	2,000	50 547,20	101 094,40
	VV		2 "pro V10 a V11"		2,000		
123	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	18,000	1 790,80	32 234,40
	VV		15+3 "pro Vxx, Pxx a Rxx"		18,000		
124	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	36,000	745,80	26 848,80
	VV		33+3 "pro Kxx, Pxx, Vxx, PVx a Rxx"		36,000		
125	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	46,000	970,20	44 629,20
	VV		23+21+2 "pro Vxx a Pxx + elektrická pro V10 a V11"		46,000		
126	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	9,000	3 298,90	29 690,10
127	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	4,000	2 049,30	8 197,20
128	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 300 x 300 mm	kus	8,000	1 865,60	14 924,80
129	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 250 x 250 mm	kus	2,000	1 667,60	3 335,20
130	M	429824R1	klapka regulační žaluziová elektrická 500 (např.: PAR-E 500)	kus	2,000	11 733,70	23 467,40
	VV		2 "pro V10 a V11"		2,000		
131	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	44,000	268,40	11 809,60
	VV		23+21 "pro Kxx a Pxx"		44,000		
132	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,712	46 098,80	32 822,35
D 767 Konstrukce zámečnické							530 865,70
133	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	105,000	76,10	7 989,98
	VV		7*15 "ohnutý plech do krčku"		105,000		
134	M	132312R01	tyč nerezová L rovnoramenná 40x40x4 mm	t	0,041	85 829,38	3 519,00
	VV		7*(2,42*2)*1,2*0,001		0,041		
135	M	136112R01	plech tlustý hladký nerezový 4 mm	t	0,005	87 442,50	437,21
	VV		7*(0,6)*1,2*0,001		0,005		
136	M	137566240	plech nerezový 0,8 x 1000 x 1000 mm	t	0,054	149 075,00	8 050,05
	VV		7*6,4*1,2*0,001		0,054		
137	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	3 339,000	45,72	152 671,60
	VV		(17+2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Oxx a Nxx"		1 254,000		
	VV		(11+6)*45 "konstrukce pro ventilátor pro Vxx a PVx"		765,000		
	VV		(23+21)*30 "konstrukce pro klapku Kxx a Pxx"		1 320,000		
	VV		Součet		3 339,000		
138	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	1,058	29 036,25	30 720,35
	VV		(17+2)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Oxx a Nxx"		1,058		
139	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,998	28 925,00	28 867,15
	VV		(23+7)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku Kxx a Pxx - 33%"		0,490		
	VV		(11+2)*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor Vxx a PVx - 33%"		0,236		
	VV		11*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"		0,273		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		0,998		
140	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,378	32 596,25	12 321,38
	vv		(17+2)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Oxx a Nxx"		0,378		
141	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,994	28 925,00	28 751,45
	vv		(23+7)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,540		
	vv		(11+2)*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,454		
	vv		Součet		0,994		
142	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	20,520	1 390,63	28 535,63
	vv		(17+2)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Oxx a Nxx"		20,520		
143	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	4 309,500	51,40	221 497,53
	vv		(17+6)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Oxx a Rxx"		2 449,500		
	vv		(15+3)*45 "konstrukce pro ventilátory Vxx, PVx a Rxx"		810,000		
	vv		(32+3)*30 "konstrukce pro klapky Kxx, Pxx a Rxx"		1 050,000		
	vv		Součet		4 309,500		
144	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,318	1 401,75	4 651,01
145	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,318	859,96	2 853,36
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 102,21
146	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	32,500	95,45	3 102,21
	vv		(23+21+11+6+4)*0,5		32,500		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				206 535,53
147	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	4,200	273,68	1 149,44
	vv		1*(7*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při rušení přičky B01"		4,200		
148	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	144,424	123,49	17 834,56
	vv		(23+21)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		73,634		
	vv		(11+6)*(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"		58,295		
	vv		(23+21+11+6)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		8,296		
	vv		1*(7*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při rušení přičky B01"		4,200		
	vv		Součet		144,424		
149	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	18,775	190,24	3 571,71
	vv		144,424*0,13		18,775		
150	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	144,424	121,26	17 513,22
151	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	14,442	438,33	6 330,29
	vv		144,424*0,10		14,442		
152	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	144,424	125,71	18 155,90
153	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	10,110	501,74	5 072,57
	vv		144,424*0,07		10,110		
154	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	196,148	486,16	95 359,80
	vv		(17+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 pro Oxx a Nxx"		101,365		
	vv		(23+7)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		50,205		
	vv		(11+2)*(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"		44,578		
	vv		Součet		196,148		
155	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	274,607	151,30	41 548,04
	vv		196,148*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		274,607		
	D	M	Práce a dodávky M				97 290,95
	D	21-M	Elektromontáže				62 878,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek VV (23+21+11+6)*3,0 "pro Kxx, Pxx, Vxx a PVx"	m	183,000	69,30	12 681,90
157	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 VV (23+21+11+6)*1,0	m	61,000	29,72	1 813,04
158	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn VV (23+21+11+6)*2,0*(7850*0,004*0,03)	kg	114,924	63,80	7 332,15
159	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm VV (23+21+11+6)*3	kus	183,000	21,56	3 945,48
160	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW VV 15+3 "pro Vxx, Pxx a Rxx"	kus	18,000	431,20	7 761,60
161	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW VV 11+6 "pro Vxx a PVx"	kus	17,000	693,00	11 781,00
162	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 VV (11+6)*2	m	34,000	44,04	1 497,50
163	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok VV (11+6)*1,8	m	30,600	194,90	5 963,88
164	K	210950011	Nátěr kabelů ochranným nátěrem proti ohni VV 1*(4*0,5*3,0) "nátěry kabelů dl. 3,0 m zamezující šíření plamene po povrchu pro B01"	m2	6,000	739,20	4 435,20
165	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující VV 1*(4*0,5*3,0)*2/1,5	litr	8,000	708,40	5 667,20
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				34 412,00
166	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování VV (23+21+11+6) "pro Kxx, Pxx, Vxx a PVx"	měření	61,000	308,00	18 788,00
167	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jisticího prvku VV 11+6 "pro Vxx a PVx - ventilátory"	kus	17,000	693,00	11 781,00
168	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	61,000	63,00	3 843,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				454 200,77
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				108 000,00
169	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou VV 2 "vytyčení zasypaných objektů Nxx"	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
170	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby VV 6 "rušené objekty Rxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."	kus	6,000	9 000,00	54 000,00
171	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě VV 12+1+5 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."	kus	18,000	2 000,00	36 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				96 930,26
172	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	48 465,13	96 930,26
D	VRN4		Inženýrská činnost				55 410,00
173	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení VV 10*1,5 "pro celé úseky PÚ02, PÚ03, PÚ05, PÚ06, PÚ07, PÚ09, PÚ10, PÚ12, PÚ16 a PÚ17 z 4.16" VV 4*1,5 "pro celé úseky PÚ12a, PÚ15, PÚ14 a PÚ08 z 4.18" VV 4*1,5 "pro celé úseky PÚ02, PÚ05, PÚ05a a PÚ11 z 4.20" VV Součet	hod	27,000	1 150,00	31 050,00
174	K	044002000	Revize	měření	3,000	8 120,00	24 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	3 "výchozí revize elektro samostatně pro jednotlivé stavby"		3,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				48 465,13
175	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	48 465,13	48 465,13
	D	VRN7	Provozní vlivy				145 395,38
176	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	48 465,13	145 395,38