

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice

Objekt:

2021_03_001-2 - Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice 4.20

KSO:

Místo: Praha - Nové Butovice

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2021

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

H+H stavební společnost s.r.o

IČ:

48026620

DIČ:

cz48026620

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 766 022,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 766 022,62	21,00%	790 864,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 556 887,37

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_001-2 - Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice 4.20

Místo: Praha - Nové Butovice

Datum: 18. 3. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: H+H stavební společnost s.r.o

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 766 022,62

HSV - Práce a dodávky HSV

2 098 752,24

1 - Zemní práce	189 490,16
-----------------	------------

2 - Zakládání	94 818,00
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	502 173,20
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	132 753,20
--------------------------	------------

5 - Komunikace	88 944,80
----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	379 501,51
--	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	310 081,16
--	------------

997 - Přesun sutě	178 615,31
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	222 374,90
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 387 212,58

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	141 091,90
---	------------

713 - Izolace tepelné	1 608,13
-----------------------	----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	128 873,00
-------------------------------------	------------

751 - Vzduchotechnika	305 084,05
-----------------------	------------

767 - Konstrukce zámečnické	582 192,25
-----------------------------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	680,00
--	--------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	227 683,25
--	------------

M - Práce a dodávky M	25 848,97
21-M - Elektromontáže	15 318,97
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	10 530,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	254 208,83
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 236,28
VRN4 - Inženýrská činnost	28 000,00
VRN6 - Územní vlivy	35 118,14
VRN7 - Provozní vlivy	105 354,41

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice

Objekt:

2021_03_001-2 - Oprava VZT objektů kolektoru Nové Butovice 4.20

Místo: Praha - Nové Butovice

Datum: 18. 3. 2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: H+H stavební společnost s.r.o

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 766 022,62

D HSV Práce a dodávky HSV

2 098 752,24

D 1 Zemní práce

189 490,16

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	48,000	20,00	960,00
	VV		15*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		43,200		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Rxx"		4,800		
	VV		Součet		48,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	10,500	40,00	420,00
	VV		(6+1)*1,5 "pro Oxx a R02"		10,500		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,500	450,00	4 725,00
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,800	130,00	1 664,00
	VV		6*(3,0*0,5) "pro Oxx - dlažba u objektů"		9,000		
	VV		1,0*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro Oxx"		3,800		
	VV		Součet		12,800		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm	m2	10,560	130,00	1 372,80
	VV		(1,0+1,0)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		5,760		
	VV		1,0*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Rxx"		4,800		
	VV		Součet		10,560		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	9,680	130,00	1 258,40
	VV		1,0*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro Oxx"		3,800		
	VV		1,0*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro Rxx"		5,880		
	VV		Součet		9,680		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,000	150,00	450,00
	VV		1*3 "pro R01"		3,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	150,00	2 700,00
	VV		6*3 "pro Oxx"		18,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	250,00	4 500,00
	VV		(5+1)*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro Oxx a R02"		18,000		
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	38,688	850,00	32 884,80
	VV		15*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		25,920		
	VV		2*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		1,728		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,3 "pro Rxx v zeleni"		6,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,0 "pro Rxx ve zpevněných plochách"		4,800		
	VV		Součet		38,688		
11	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,360	350,00	16 926,00
	VV		38,688*1,25 "nakypření 25%"		48,360		
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,185	650,00	2 070,25
	VV		(7,808-6,240+5,780-4,800)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro záস্যы s nakypřením 25%"		3,185		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,940	950,00	15 143,00
	VV		(38,688-25,936)*1,25 "odvoz na skládku"		15,940		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,504	650,00	16 577,60
	VV		15,940*1,6		25,504		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,940	1 250,00	19 925,00
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,936	350,00	9 077,60
	VV		15*((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"		10,620		
	VV		2*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		1,728		
	VV		1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,3-(1,4*1,4*0,5)) "pro Rxx v zeleni"		7,808		
	VV		1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,0-(1,4*1,4*0,5)) "pro Rxx ve zpevněných plochách"		5,780		
	VV		Součet		25,936		
17	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	4,863	800,00	3 890,40
	VV		(25,936*0,1)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		4,863		
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	127,840	125,00	15 980,00
	VV		15*((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"		113,400		
	VV		1*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4)) "pro Rxx"		14,440		
	VV		Součet		127,840		
19	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	26,846	800,00	21 476,80
	VV		127,840*0,15*1,4		26,846		
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,840	130,00	16 619,20
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,392	136,00	869,31
	VV		127,840*0,05		6,392		
	D	2	Zakládání				94 818,00
22	K	211571111	Výplň dutého prostoru štěrkokopískem tříděným	m3	1,920	650,00	1 248,00
	VV		1*(0,6*0,8*4,0) "vyplnění pro R02"		1,920		
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	108,000	56,00	6 048,00
	VV		15*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Oxx"		108,000		
24	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	124,200	120,00	14 904,00
	VV		108,000*1,15		124,200		
25	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	19,040	1 950,00	37 128,00
	VV		17*((1,4*4)*0,2) "pro Oxx"		19,040		
26	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,845	42 000,00	35 490,00
	VV		17*((18*0,4*4)+(1*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Oxx"		0,664		
	VV		17*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Oxx a Nxx - vyztužení nadzemní částí"		0,181		
	VV		Součet		0,845		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				502 173,20
27	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm z probarvených tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m2	127,296	1 950,00	248 227,20
	VV		17*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2)*1,3 "pro Oxx - prořez 30%"		127,296		
28	K	3111132R1	Příplatek za řezání	kus	7 208,000	30,00	216 240,00
	VV		17*(14*10+8*9)*2 "pro Oxx"		7 208,000		
29	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,144	6 500,00	936,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*(0,8*0,6*0,3) "pro R02"		0,144		
30	K	348171110	Montáž rámového oplocení výšky do 1 m	m	6,000	490,00	2 940,00
			2*3,0 "pro O16 a O17"		6,000		
31	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	17,000	1 990,00	33 830,00
			17 "pro Oxx"		17,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				132 753,20
32	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,068	3 800,00	19 258,40
			17*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Oxx"		4,088		
			2*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení pro Rxx"		0,980		
			Součet		5,068		
33	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	89,830	240,00	21 559,20
			17*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Oxx"		52,360		
			2*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "pro Rxx"		5,360		
			(17+2)*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		32,110		
			Součet		89,830		
34	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	89,830	240,00	21 559,20
35	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	89,830	240,00	21 559,20
36	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	89,830	240,00	21 559,20
37	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,649	42 000,00	27 258,00
			17*29,5*0,001 "krycí deska pro Oxx"		0,502		
			2*(73,8)*0,001 "pro Rxx"		0,148		
			Součet		0,649		
D	5		Komunikace				88 944,80
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,520	290,00	3 630,80
			(1,0+1,0)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		5,760		
			1,0*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)) "pro R01"		6,760		
			Součet		12,520		
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	61,200	320,00	19 584,00
			15*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Oxx - 2 vrstvy"		61,200		
40	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	11,640	850,00	9 894,00
			1,0*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro Oxx"		3,800		
			1,0*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+1,4)) "pro R01"		7,840		
			Součet		11,640		
41	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	13,800	850,00	11 730,00
			1,0*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Oxx"		4,800		
			1,0*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)) "pro R01"		9,000		
			Součet		13,800		
42	K	58921111R	Litá gumová pryž ze směsi PU pojiva a gumového EPDM granulátu - oprava	m2	9,600	3 500,00	33 600,00
			2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro O16 a O17"		9,600		
43	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,800	450,00	1 710,00
			1,0*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro Oxx"		3,800		
44	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	4,560	350,00	1 596,00
			3,800*1,2 "20% prořez"		4,560		
45	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	9,000	450,00	4 050,00
			6*(3,0*0,5) "pro Oxx - dlažba u objektů"		9,000		
46	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	9,000	350,00	3 150,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				379 501,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	0,800	290,00	232,00
	VV		1*(1,0*0,8) "pro R02 z prostoru kolektoru"		0,800		
48	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,800	450,00	360,00
49	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,520	250,00	2 880,00
	VV		1*(2,40*2,40)*2 "při bourání příčky B01"		11,520		
50	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,470	4 500,00	2 115,00
	VV		2*(1,4*1,4*0,12) "pro Rxx"		0,470		
51	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	88,400	190,00	16 796,00
	VV		17*(1,3*4) "pro Oxx"		88,400		
52	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	30,600	260,00	7 956,00
	VV		15*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Oxx"		30,600		
53	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	1,122	180,00	201,96
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx"		1,049		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,074		
	VV		Součet		1,122		
54	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	106,400	150,00	15 960,00
	VV		(17+2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx a Rxx"		106,400		
55	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	56,124	65,00	3 648,06
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Oxx"		52,428		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		3,696		
	VV		Součet		56,124		
56	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	187,080	20,00	3 741,60
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4) "Oxx"		174,760		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx"		12,320		
	VV		Součet		187,080		
57	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	5,612	30,00	168,36
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "Oxx"		5,243		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Rxx"		0,370		
	VV		Součet		5,612		
58	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	44,899	810,00	36 368,19
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "Oxx"		41,942		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Rxx"		2,957		
	VV		Součet		44,899		
59	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	11,225	1 450,00	16 276,25
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "Oxx"		10,486		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Rxx"		0,739		
	VV		Součet		11,225		
60	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm	m2	239,019	710,00	169 703,49
	VV		17*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Oxx"		49,939		
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4) "Oxx z kolektoru"		174,760		
	VV		2*(1,0*1,0+1,0*0,79*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx z kolektoru"		14,320		
	VV		Součet		239,019		
61	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,122	190,00	213,18
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx"		1,049		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,074		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,122		
62	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	56,124	65,00	3 648,06
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Oxx"		52,428		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		3,696		
	VV		Součet		56,124		
63	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	49,939	240,00	11 985,36
	VV		17*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Oxx"		49,939		
64	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	106,400	820,00	87 248,00
	VV		(17+2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx a Rxx"		106,400		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				310 081,16
65	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	290,00	870,00
	VV		1*3 "pro R01"		3,000		
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	154,000	290,00	44 660,00
	VV		6*3 "pro Oxx"		18,000		
	VV		17*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Oxx"		136,000		
	VV		Součet		154,000		
67	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	21,600	98,00	2 116,80
	VV		6*3*1,2 "pro Oxx - 20% prořez"		21,600		
68	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	163,200	98,00	15 993,60
	VV		17*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Oxx - 20% prořez"		163,200		
69	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	22,400	130,00	2 912,00
	VV		1,0*((0,6*2+1,4)*4) "pro Oxx"		10,400		
	VV		1,0*((0,8*2+1,4)*4) "pro Rxx"		12,000		
	VV		Součet		22,400		
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,400	140,00	3 136,00
71	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	122,075	45,00	5 493,38
	VV		(17+2)*(2,57*2,5)		122,075		
72	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 220,750	2,00	2 441,50
	VV		(17+2)*(2,57*2,5)*10		1 220,750		
73	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	122,075	40,00	4 883,00
74	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	1 778,400	10,00	17 784,00
	VV		(17+2)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od VZT objektu na obě strany"		1 778,400		
75	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	132,000	55,00	7 260,00
	VV		1*(2,40+7*0,60)*10*2 "10 metrů od bourané příčky B01 na obě strany"		132,000		
76	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	19,200	250,00	4 800,00
	VV		8*(0,6*4,0) "vyčištění VZT kanálu pro Oxx"		19,200		
77	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	568,000	65,00	36 920,00
	VV		(8+2+7)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Kxx, Pxx a Vxx"		136,000		
	VV		17*(12*2) "žaluzie Oxx"		408,000		
	VV		6*(4) "zahnutý plech za ventilátor"		24,000		
	VV		Součet		568,000		
78	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	568,000	79,00	44 872,00
79	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,560	290,00	1 322,40
	VV		1*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celá příčka B01"		4,560		
80	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	52,478	1 960,00	102 856,88
	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		2*(1,4*4*1,1*0,2) "krčky pro Rxx"		2,464		
	VV		Součet		52,478		
81	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	19,000	540,00	10 260,00
	VV		17+2 "pro Oxx a Rxx"		19,000		
82	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	6,000	150,00	900,00
	VV		2*3,0 "pro O16 a O17"		6,000		
83	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,400	250,00	350,00
	VV		1*(0,7*2) "pro bourané příčky B01"		1,400		
84	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	0,960	260,00	249,60
	VV		1*(0,8*0,3*2)*2 "B01 - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		0,960		
D	997		Přesun sutě				178 615,31
85	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	163,119	390,00	63 616,41
86	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 099,261	15,00	46 488,92
	VV		163,119*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 099,261		
87	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	163,119	420,00	68 509,98
D	998		Přesun hmot				222 374,90
88	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	202,159	550,00	111 187,45
89	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	202,159	550,00	111 187,45
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 387 212,58
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				141 091,90
90	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	123,760	25,00	3 094,00
	VV		17*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Oxx"		114,240		
	VV		2*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "pro Rxx"		9,520		
	VV		Součet		123,760		
91	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043	60 000,00	2 580,00
	VV		123,760*0,00035		0,043		
92	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	123,760	140,00	17 326,40
93	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	148,512	180,00	26 732,16
	VV		123,760*1,2		148,512		
94	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	106,400	180,00	19 152,00
	VV		17*(1,0*1,4*4) "pro Oxx"		95,200		
	VV		2*(1,0*1,4*4) "pro Rxx"		11,200		
	VV		Součet		106,400		
95	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	118,320	210,00	24 847,20
	VV		17*(1,45*4)*1,2 "pro Oxx"		118,320		
96	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	11,762	35,00	411,67
	VV		17*(0,1*1,4*4) "pro Oxx"		9,520		
	VV		2*(0,1*1,4*4) "pro Rxx"		1,120		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		17*(1,0*1,82*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx"		1,049		
	VV		2*(1,0*0,79*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,074		
	VV		Součet		11,762		
97	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	17,643	55,00	970,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV 11,762*1,5		17,643		
98	K	711762622	izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	106,400	250,00	26 600,00
			vV viz D.4.5 a D.5.6				
			vV (17+2)*(1,4*4) "pro Oxx a Rxx"		106,400		
99	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	67,032	250,00	16 758,00
			vV 106,400*0,5*1,2		63,840		
			vV 63,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		67,032		
100	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,379	950,00	1 310,05
101	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,379	950,00	1 310,05
D		713	Izolace tepelné				1 608,13
102	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	1,130	250,00	282,50
			vV 1*(3,14*0,6*0,3)*2 "izolace potrubí v místě rušené příčky B01"		1,130		
103	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošívána na pletivu 65kg/m3 tl 100mm	m2	1,413	250,00	353,25
			vV 1*(3,14*0,6*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% prořez"		1,413		
104	M	19420825	plech Al hladký polotvrký tl 0,60mm tabule	kg	4,208	98,00	412,38
			vV 1*(3,14*0,8*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"		4,208		
105	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,014	20 000,00	280,00
106	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,014	20 000,00	280,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				128 873,00
107	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	36,000	15,00	540,00
			vV (10+2)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		36,000		
108	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	36,000	15,00	540,00
			vV (10+2)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		36,000		
109	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	7,000	190,00	1 330,00
			vV 7 "montáž krabic po sanacích"		7,000		
110	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	7,000	260,00	1 820,00
111	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	7,000	98,00	686,00
			vV 7 "demontáž krabic před sanacemi"		7,000		
112	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	260,000	105,00	27 300,00
			vV 150+110 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru V03, V05"		260,000		
113	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	260,000	125,00	32 500,00
			vV 150+110 "kabel pro V03, V05"		260,000		
114	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	2,000	280,00	560,00
			vV 2 "pro V03, V05"		2,000		
115	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třífázový do 16 A	kus	7,000	160,00	1 120,00
116	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	7,000	1 600,00	11 200,00
117	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	5,000	120,00	600,00
			vV 5 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		5,000		
118	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	5,000	70,00	350,00
			vV 5 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		5,000		
119	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	84,600	420,00	35 532,00
			vV (16+2)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		84,600		
120	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m2	6,000	245,00	1 470,00
			vV 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]
121	M	59081012R	deska požárně ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m2	7,500	950,00	7 125,00
	VV		1*(5*0,6*1*2)*1,25 "25% prořez"		7,500		
122	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,155	20 000,00	3 100,00
123	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,155	20 000,00	3 100,00
	D	751	Vzduchotechnika				305 084,05
124	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	7,000	1 600,00	11 200,00
	VV		7 "pro Vxx"		7,000		
125	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	7,000	12 600,00	88 200,00
	VV		7 "pro Vxx"		7,000		
126	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	8,000	550,00	4 400,00
	VV		6+2 "pro Vxx a Rxx"		8,000		
127	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	10,000	550,00	5 500,00
	VV		10 "pro Kxx, Pxx a Vxx"		10,000		
128	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	10,000	1 650,00	16 500,00
	VV		8+2 "pro Vxx a Pxx"		10,000		
129	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV		1 "pro K06"		1,000		
130	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
	VV		3 "pro K01, K02 a K08"		3,000		
131	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 300 x 300 mm	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV		1 "pro K03"		1,000		
132	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 250 x 250 mm	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
	VV		3 "pro K04, K05 a K07"		3,000		
133	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	10,000	3 500,00	35 000,00
	VV		8+2 "pro Kxx a Pxx"		10,000		
134	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,299	950,00	284,05
	D	767	Konstrukce zámečnické				582 192,25
135	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	4,000	250,00	1 000,00
	VV		2*2,0 "zábradlí na schodišti vedle O11 a O14"		4,000		
136	K	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí na schodišti	m	4,000	650,00	2 600,00
	VV		2*2,0 "zábradlí na schodišti vedle O11 a O14"		4,000		
137	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	90,000	110,00	9 900,00
	VV		6*15 "ohnutý plech do krčku"		90,000		
138	M	132312R01	tyč nerezová L rovnoramenná 40x40x4 mm	t	0,035	160 000,00	5 600,00
	VV		6*(2,42*2)*1,2*0,001		0,035		
139	M	136112R01	plech tlustý hladký nerezový 4 mm	t	0,004	160 000,00	640,00
	VV		6*(0,6)*1,2*0,001		0,004		
140	M	137566240	plech nerezový 0,8 x 1000 x 1000 mm	t	0,046	160 000,00	7 360,00
	VV		6*6,4*1,2*0,001		0,046		
141	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 737,000	110,00	191 070,00
	VV		17*33*2 "nadmerní VZT žaluzie pro Oxx"		1 122,000		
	VV		7*45 "konstrukce pro ventilátor pro Vxx"		315,000		
	VV		(8+2)*30 "konstrukce pro klapku Kxx a Pxx"		300,000		
	VV		Součet		1 737,000		
142	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,947	160 000,00	151 520,00
	VV		17*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadmerní VZT žaluzie Oxx"		0,947		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,472	160 000,00	75 520,00
	VV		(8+1)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku Kxx a Pxx - 50%"		0,147		
	VV		7*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor Vxx"		0,127		
	VV		8*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"		0,199		
	VV		Součet		0,472		
144	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,339	160 000,00	54 240,00
	VV		17*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Oxx"		0,339		
145	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,406	160 000,00	64 960,00
	VV		(8+1)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,162		
	VV		7*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,244		
	VV		Součet		0,406		
146	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	18,360	250,00	4 590,00
	VV		17*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Oxx"		18,360		
147	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 683,500	3,50	9 392,25
	VV		(17+2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Oxx a Rxx"		2 023,500		
	VV		(6+2)*45 "konstrukce pro ventilátory Vxx a Rxx"		360,000		
	VV		10*30 "konstrukce pro klapky Kxx"		300,000		
	VV		Součet		2 683,500		
148	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,000	950,00	1 900,00
149	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,000	950,00	1 900,00
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				680,00
150	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	8,500	80,00	680,00
	VV		(8+2+7)*0,5		8,500		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				227 683,25
151	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	4,200	45,00	189,00
	VV		1*(7*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při rušení přičky B01"		4,200		
152	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	47,251	250,00	11 812,75
	VV		(8+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		7*(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"		24,004		
	VV		(8+2+7)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		2,312		
	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		47,251		
153	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	6,143	550,00	3 378,65
	VV		47,251*0,13		6,143		
154	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	47,251	250,00	11 812,75
155	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	4,725	550,00	2 598,75
	VV		47,251*0,10		4,725		
156	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	47,251	250,00	11 812,75
157	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	3,308	550,00	1 819,40
	VV		47,251*0,07		3,308		
158	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	129,760	1 350,00	175 176,00
	VV		17*(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"		90,695		
	VV		(8+1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		15,061		
	VV		7*(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"		24,004		
	VV		Součet		129,760		
159	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	181,664	50,00	9 083,20
	VV		129,760*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		181,664		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M		Práce a dodávky M				25 848,97
D	21-M		Elektromontáže				15 318,97
160	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek VV (8+2+7)*3,0 "pro Kxx, Pxx a Vxx"	m	51,000	24,00	1 224,00
161	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 VV (8+2+7)*1,0	m	17,000	44,00	748,00
162	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn VV (8+2+7)*2,0*(7850*0,004*0,03)	kg	32,028	49,00	1 569,37
163	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm VV (8+2+7)*3	kus	51,000	14,00	714,00
164	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW VV 6+2 "pro Vxx a Rxx"	kus	8,000	250,00	2 000,00
165	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW VV 7 "pro Vxx"	kus	7,000	290,00	2 030,00
166	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 VV 7*2	m	14,000	120,00	1 680,00
167	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek VV 7*1,8	m	12,600	56,00	705,60
168	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	260,00	1 560,00
169	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující VV 1*(4*0,5*3,0)*2/1,5	litr	8,000	386,00	3 088,00
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				10 530,00
170	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování VV (8+2+7) "pro Kxx, Pxx a Vxx"	měření	17,000	350,00	5 950,00
171	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku VV 7 "pro Vxx - ventilátory"	kus	7,000	290,00	2 030,00
172	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	17,000	150,00	2 550,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				254 208,83
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 500,00
173	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby VV 2 "rušené objekty Rxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
174	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě VV 2+2+1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				70 236,28
175	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	35 118,14	70 236,28
D	VRN4		Inženýrská činnost				28 000,00
176	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení VV 6*1,5 "pro celé úseky PÚ02, PÚ05, PÚ05a, PÚ06, PÚ07 a PÚ09 z 4.20" VV Součet	hod	9,000	2 500,00	22 500,00
177	K	044002000	Revize	měření	1,000	5 500,00	5 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	1 "výchozí revize elektro samostatně pro jednotlivé stavby"		1,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				35 118,14
178	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	35 118,14	35 118,14
	D	VRN7	Provozní vlivy				105 354,41
179	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	35 118,14	105 354,41