

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

## Oprava nadzemních prvků kolektoru Radotín - vícepráce

KSO:  
Místo: Praha - Radotín

CC-CZ:  
Datum: 12. 3. 2020

Zadavatel:  
Kolektory Praha, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
BETOSAN a.s.

IČ: 60469226  
DIČ: CZ60469226

Projektant:  
Kolektory Praha, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Kolektory Praha, a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**46 665,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**46 665,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

## Oprava nadzemních prvků kolektoru Radotín - vícepráce

Místo: Praha - Radotín  
Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.  
Uchazeč: BETOSAN a.s.

Datum: 12. 3. 2020  
Projektant: Kolektory Praha, a.s.  
Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**46 665,41**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

34 342,70

1 - Zemní práce	2 778,50
2 - Zakládání	7 598,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 114,80
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 915,30
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 782,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	154,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

4 712,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 712,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00

#### M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>7 610,21</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	6 438,55
VRN7 - Provozní vlivy	1 171,66

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

## Oprava nadzemních prvků kolektoru Radotín - vícepráce

Místo: Praha - Radotín

Datum: 12. 3. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BETOSAN a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>46 665,41</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				34 342,70
D	1		Zemní práce				2 778,50
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	m2	10,000	41,00	410,00
	VV		$3 \cdot (0,8 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,1 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 2,3) \cdot 2)$ "pro Oxx"				
	VV		$3,5 \cdot (0,8 \cdot 1,1 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 2,6) \cdot 2)$ "pro Vxx"				
	VV		$2,5 \cdot (0,6 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,6 \cdot (0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2)$ "pro Rxx"				
	VV		Součet				
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2		149,00	0,00
	VV		$(0,5 + 1) \cdot (0,6 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,6 \cdot (0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2)$ "pro V01, R01 a R02"				
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2		309,00	0,00
	VV		$(0,5 + 1) \cdot (0,7 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,7 \cdot (0,7 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2)$ "pro V01, R01 a R02"				
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	206,00	412,00
	VV		$(3 + 1 + 2) \cdot 3$ "pro Oxx, V01, R01 a R02"				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	73,00	146,00
	VV		$5 \cdot (3)$ "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro O05, V01, R01, R02 a R04"				
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,000	202,00	202,00
	VV		$3 \cdot (0,8 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 0,9 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,1 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 2,3) \cdot 2) \cdot 0,7$ "pro Oxx v zeleni"				
	VV		$3,5 \cdot (0,8 \cdot 1,1 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 2,6) \cdot 2) \cdot 0,8$ "pro Vxx v zeleni"				
	VV		$2,5 \cdot (0,6 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,6 \cdot (0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 1,3$ "pro Rxx v zeleni"				
	VV		$(0,5 + 1) \cdot (0,6 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,6 \cdot (0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 1,0$ "pro V01, R01 a R02 ve zpevněných plochách"				
	VV		$1 \cdot (0,3 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,3 \cdot (0,3 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 0,6$ "prohloubení pro V04"				
	VV		Součet				
7	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,000	301,00	301,00
	VV		$77,976 \cdot 1,25$ "nakypření 25%"				
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3		461,00	0,00
	VV		$(23,744 - 22,694) \cdot 1,25$ "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypřením 25%"				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,500	131,00	327,50
	VV		$3 \cdot (0,8 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 0,9 + 2 \cdot (0,8 \cdot 1,1 \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,8 \cdot 2 + 2,3) \cdot 2) \cdot 0,7$ "pro Oxx v zeleni"				
	VV		$3,5 \cdot (((0,8 \cdot 2 + 1,1) \cdot (0,8 \cdot 2 + 2,6) - (1,4 \cdot 1,4)) \cdot 0,8 - (0,3 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,3 \cdot (0,3 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 0,5)$ "pro Vxx v zeleni"				
	VV		$2,5 \cdot ((0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot (0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot 1,3 - (1,4 \cdot 1,4 \cdot 0,5))$ "Rxx v zeleni"				
	VV		$(0,5 + 1) \cdot ((0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot (0,6 \cdot 2 + 1,4) \cdot 1,0 - (1,4 \cdot 1,4 \cdot 0,5))$ "pro V01, R01 a R02 ve zpevněných plochách"				
	VV		$1 \cdot (1,6 \cdot 2,0) \cdot 0,7$ "pro R01"				
	VV		$1 \cdot (0,3 \cdot 1,4 \cdot 2 + 0,3 \cdot (0,3 \cdot 2 + 1,4) \cdot 2) \cdot 0,6$ "prohloubení pro V04"				
	VV		Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná VV (84,556-77,976)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"	t		1 186,00	0,00
11	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 VV 3*((1,4*1,4*2+1,4*(1,4*2+1,4)*2)+2*(1,4*1,1*2+1,4*(1,4*2+2,3)*2) "pro Oxx" VV 3,5*((1,4*2+1,1)*(1,4*2+2,6)-(1,4*1,4))-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Vxx" VV 2,5*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4)) "Rxx" VV Součet	m2	10,000	45,00	450,00
12	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice VV 177,570*0,15*1,4	t	0,500	112,00	56,00
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2		89,00	0,00
14	M	005724100	osivo směs travní parková VV 177,570*0,05	kg	3,000	158,00	474,00
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>7 598,10</b>
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m VV 4*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Vxx"	m2		105,00	0,00
16	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 VV 28,800*1,15	m2		1 292,00	0,00
17	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 VV (3+4)*((1,4*4)*0,8)+2*((1,0+2,2)*2)*0,6 "pro Oxx a Vxx"	m2	2,800	2 142,00	5 997,60
18	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 VV (3+4)*((18*1,0*4)+(4*(1,4+0,5)*2)*5)*0,888*0,001+2*((42*0,8*2)+(2*(1,2+0,5+2,2+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Oxx a Vxx" VV 4*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx - vyztužení nadzemní části" VV Součet	t	0,050	32 010,00	1 600,50
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>
19	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu VV 4*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx"	m2		2 719,00	0,00
20	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t VV 4 "pro Vxx"	kus		976,00	0,00
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>10 114,80</b>
21	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 VV 4*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx" VV 4*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení pro Rxx" VV 1*(1,7*2,0*0,3) "dobetonování povrchu pro R01" VV Součet	m3		4 330,00	0,00
22	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce VV 4*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Vxx" VV 4*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "pro Rxx" VV 1*(1,7*0,6) "dobetonávka povrchu R01" VV (3+4+4)*((1+0,3)*(1+0,3))+2*((1+0,3)*(1,85+0,3)) "bezpečnostní bednění" VV Součet	m2	4,000	701,00	2 804,00
23	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,000	225,00	900,00
24	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2		184,00	0,00
25	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2		144,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zařízení	m2		411,00	0,00
	VV		$(2+1)*(1,5*0,5*4)+1*(1,5*0,5*2+2,3*0,5*2)$ "pro Oxx a V01"				
27	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	30 168,00	3 016,80
	VV		4*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"				
	VV		4*(73,8)*0,001 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
28	K	452323161	Krčec nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,000	3 394,00	3 394,00
	VV		$3*(1,4*4*0,35*0,2)+2*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2)$ "pro Oxx"				
29	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2		225,00	0,00
	VV		$3*(1,4*4*0,4*2)+2*((1,4+2,3)*2*0,4*2)$ "pro Oxx a Vxx"				
30	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t		30 568,00	0,00
	VV		$(3+2*1,5)*73,5*0,001$ "pro Oxx"				
	D	5	<b>Komunikace</b>				0,00
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2		241,00	0,00
	VV		$(0,5+1)*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4))$ "pro V01, R01 a R02"				
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2		269,00	0,00
	VV		$4*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2$ "pro Vxx - 2 vrstvy"				
33	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2		1 707,00	0,00
	VV		$(0,5+1)*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+1,4))$ "pro V01, R01 a R02"				
34	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2		729,00	0,00
	VV		$(0,5+1)*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4))$ "pro V01, R01 a R02"				
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				7 915,30
35	K	629991R1	Montáž a demontáž provizorní zástěny	m2		212,00	0,00
	VV		$1*(2,40*2,40)*2$ "při zvětšení otvru v G8 pro V04"				
36	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,500	2 850,00	1 425,00
	VV		4*(1,4*1,4*0,12) "pro Rxx"				
	VV		4*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx"				
	VV		Součet				
37	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m		293,00	0,00
	VV		4*(1,3*4) "pro Vxx"				
38	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2		485,00	0,00
	VV		$4*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)$ "pro Vxx"				
39	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2		161,00	0,00
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		$(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3*0,02$ "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		$4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02$ "pro Rxx"				
	VV		Součet				
40	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m		141,00	0,00
	VV		$(3+3+4)*((1,0*4+(0,5+0,3)*2)+4*((1,0+1,8)*2+(0,5+0,3)*2))$ "pro Oxx, Sxx, Vxx a Rxx"				
41	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	2,000	144,00	288,00
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		$(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3$ "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
42	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	2,800	169,00	473,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2) "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx"				
	VV		Součet				
43	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	2,000	182,00	364,00
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3*0,1 "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
44	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	2,800	1 106,00	3 096,80
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3*0,8 "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
45	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2		2 068,00	0,00
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3*0,2 "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
46	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	2,800	305,00	854,00
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"				
	VV		(3+3)*(1,4*0,4*4)+2*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro Oxx a Sxx z povrchu"				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2) "Oxx, Sxx a Vxx z kolektoru"				
	VV		4*(1,0*1,0+1,0*0,42*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx z kolektoru"				
	VV		Součet				
47	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,500	219,00	109,50
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3*0,02 "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
48	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	2,800	192,00	537,60
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3 "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
49	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	2,800	274,00	767,20
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"				
50	K	98542232R	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m		165,00	0,00
	VV		(3+3+4+4)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+4*((1,0+1,8)*2+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx, Sxx, Vxx a Rxx"				
	D	8	Trubní vedení				0,00
51	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus		935,00	0,00
	VV		5+4 "pro Oxx a Rxx"				
52	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus		2 493,00	0,00
	VV		5 "pro Oxx"				
53	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus		0,00	0,00
	VV		3 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"				
54	M	286619R05	<i>poklop ocelový LMP (2M) - 600 x 1800 mm</i>	kus		46 238,00	0,00
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		2 999,00	0,00
	VV		3 "pro Oxx"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 782,00
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		296,00	0,00
	VV		(3+1+2)*3 "pro Oxx, V01, R01 a R02"				
	VV		4*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Vxx"				
	VV		Součet				
57	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m		143,00	0,00
	VV		(3+1+2)*3*1,2 "pro Oxx, V01, R01 a R02 - 20% prořez"				
58	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m		143,00	0,00
	VV		4*((1,4+0,4*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Vxx - 20% prořez"				
59	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m		463,00	0,00
	VV		(0,5+1)*((0,8*2+1,4)*4) "pro V01, R01 a R02"				
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m		188,00	0,00
61	K	931994131	Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m		275,00	0,00
	VV		2*(0,65*3+1,85*2) "pro Oxx"				
62	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2		25,00	0,00
	VV		(5+3+4+4)*(2,57*2,5)				
63	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2		3,25	0,00
	VV		(5+3+4+4)*(2,57*2,5)*10				
64	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2		19,50	0,00
65	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	14,000	18,00	252,00
	VV		(5+3+4+4)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"				
66	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2		83,00	0,00
	VV		1*(5,0+7*0,60)*6,0 "celá šachta G8 pro řezání otvoru V04"				
67	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2		175,00	0,00
	VV		1*(2,0*0,6) "vyčištění VZT kanálu pro V04"				
68	K	953942421	Osazování ocelových rámu do 1000x1000 mm bez jejich dodání	kus		2 999,00	0,00
	VV		2 "válcovaná výztuž L po obvodě otvoru pro V04"				
69	M	13010518	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm	t		60 138,00	0,00
	VV		2*((0,75+0,95)*2)*6,84*0,001*1,2				
70	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	35,000	116,00	4 060,00
	VV		4*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx"				
	VV		4*(12*2) "žaluzie Vxx"				
	VV		3*(2*8) "žebříky"				
	VV		20 "zajištění úhelníku při vyřízení otvoru pro V04"				
	VV		Součet				
71	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	35,000	42,00	1 470,00
72	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3		1 810,00	0,00
	VV		3*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+2*((1,4+2,3)*2*0,3*0,2) "věnce poklopů pro Oxx"				
	VV		4*((1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů Rxx"				
	VV		Součet				
73	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3		1 810,00	0,00
	VV		4*((1,1+2,6)*1,45*2*0,3+1,2*2,7*0,2) "nadzemní část Vxx"				
	VV		3*(1,4*4*0,9*0,2)+2*((1,4+2,3)*2*0,7*0,2)+4*((1,1+2,6)*2*0,8*0,2) "krčky pro Oxx a Vxx"				
	VV		4*(1,4*4*1,1*0,2) "krčky pro Rxx"				
	VV		1*(1,4*1,4)*0,6 "prohloubení pro V04"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet				
74	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus		662,00	0,00
	VV		4 "pro Vxx"				
75	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2		4 387,00	0,00
	VV		2*(0,7*1,2) "pro bourané Vxx"				
76	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3		2 907,00	0,00
	VV		1 "zvětšení otvoru pro V04"				
77	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m		2 141,00	0,00
	VV		1*(0,6+0,5*2) "vyřezání otvoru pro V04"				
78	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2		1 596,00	0,00
	VV		1*((0,6+0,8)*2*0,1) "odsekání krycí vrstvy výztuže"				
	D	997	Přesun sutě				0,00
79	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		113,00	0,00
80	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		9,00	0,00
	VV		97,507*19 'Přepočtené koeficientem množství				
81	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t		460,00	0,00
	D	998	Přesun hmot				154,00
82	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	2,000	77,00	154,00
83	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	2,000		0,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 712,50
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 712,50
84	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,800	93,00	260,40
	VV		3*(1,1*1,4*4)+2*(1,0*(1,4+2,3)*2) "pro Oxx"				
	VV		4*((1,0+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"				
	VV		4*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "pro Rxx"				
	VV		Součet				
85	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,050	29 244,00	1 462,20
	VV		90,400*0,00035				
86	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2		109,00	0,00
87	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2		253,00	0,00
	VV		90,400*1,2				
88	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2		106,00	0,00
	VV		(3+4)*(1,0*1,4*4)+2*(1,0*(1,4+2,3)*2) "pro Oxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*1,4*4) "pro Rxx"				
	VV		Součet				
89	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m		126,00	0,00
	VV		4*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx"				
90	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	2,800	318,00	890,40
	VV		3*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+2*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,6*1,8) "pro Oxx"				
91	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	4,000	511,00	2 044,00
	VV		17,750*2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2		2 194,00	0,00
	VV		(3+4)*(0,1*1,4*4)+2*(0,1*(1,4+2,3)*2) "pro Oxx a Vxx"				
	VV		4*(0,1*1,4*4) "pro Rxx"				
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(3+3+4)*(1,0*0,61*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+2*((1,0+1,85)*0,48*2+(1,5+2,3)*0,5*2)*0,3*0,02 "Oxx, Sxx a Vxx"				
	VV		4*(1,0*0,42*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"				
	VV		Součet				
93	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg		554,00	0,00
	VV		8,157*1,5				
94	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m		214,00	0,00
	VV		viz D.5.6, D.5.7 a D.6.5				
	VV		(3+4+4)*(1,4*4)+2*((1,4+2,3)*2) "pro Oxx, Vxx a Rxx"				
95	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2		158,00	0,00
	VV		76,400*0,5*1,2				
	VV		45,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				
96	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,050	818,00	40,90
97	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,050	292,00	14,60
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00
98	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m		57,00	0,00
	VV		(1+2)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"				
	VV		(3+2)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"				
	VV		Součet				
99	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m		29,60	0,00
	VV		(1+2+3)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"				
	VV		(3+2+2+1)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"				
	VV		Součet				
100	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus		354,00	0,00
	VV		2+1 "montáž krabic po sanacích"				
	VV		2 "montáž krabic spojkových nevýbušných"				
	VV		Součet				
101	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus		2 219,00	0,00
102	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus		177,00	0,00
	VV		2+1 "demontáž krabic před sanacemi"				
	VV		2 "demontáž krabic spojkových nevýbušných"				
	VV		Součet				
103	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m		59,00	0,00
	VV		(3+2)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"				
104	K	741330041	Montáž stykač střídaný vestavný třífázový do 16 A	kus		197,00	0,00
105	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus		1 356,00	0,00
106	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus		654,00	0,00
	VV		3+2+3 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"				
107	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus		703,00	0,00
	VV		4+2 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"				
108	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus		390,00	0,00
	VV		4+2 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m		796,00	0,00
	VV		(2+1+2+4)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"				
110	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t		5 397,00	0,00
111	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t		2 388,00	0,00
	D	751	Vzduchotechnika				0,00
112	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus		9 559,00	0,00
	VV		2 "pro Vxx"				
113	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		49 184,00	0,00
114	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus		4 779,00	0,00
	VV		2 "pro Vxx"				
115	K	751513827	Demontáž škrtkí klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus		1 593,00	0,00
	VV		1 "pro Vxx"				
116	K	751514621	Mtž škrtkí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus		3 187,00	0,00
	VV		1 "pro V01"				
117	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 1000 mm	kus		3 288,00	0,00
	VV		1 "pro V07"				
118	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus		797,00	0,00
	VV		1 "pro V01"				
119	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t		5 568,00	0,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00
120	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus		1 057,00	0,00
	VV		2 "pro bourané Vxx"				
121	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg		38,00	0,00
	VV		(3+2)*(3,85*18,25)"žebříky Oxx a Sxx - zachovává se"				
	VV		(4)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx"				
	VV		2*45 "konstrukce pro ventilátor pro Vxx"				
	VV		(1)*30 "konstrukce pro klapku V01"				
	VV		Součet				
122	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t		57 911,00	0,00
	VV		3*(3,85*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"				
123	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t		53 456,00	0,00
	VV		4*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"				
124	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t		53 456,00	0,00
	VV		3*(3,85*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"				
125	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t		57 911,00	0,00
	VV		(1)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"				
	VV		2*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"				
	VV		1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"				
	VV		Součet				
126	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t		60 139,00	0,00
	VV		3*(3,85*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"				
127	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t		62 366,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"				
128	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t		69 048,00	0,00
	VV		(1)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"				
	VV		2*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"				
	VV		Součet				
129	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2		925,00	0,00
	VV		4*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"				
130	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg		14,00	0,00
	VV		(3+2+4)*(3,85*18) "žebříky Oxx, S01 a Rxx"				
	VV		(4)*(45*2) "nadzemní VZT žaluzie Vxx"				
	VV		(2)*(45) "konstrukce ventilátoru Oxx"				
	VV		(1)*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx"				
	VV		Součet				
131	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t		5 568,00	0,00
132	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t		5 568,00	0,00
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00
133	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m		31,00	0,00
	VV		(5+3+4+4)*0,5				
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00
134	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2		264,00	0,00
	VV		(6+2)*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+(3)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "natěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.8"				
135	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2		127,00	0,00
	VV		3*(3,85*(0,06*4*2)+13*(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"				
	VV		(1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"				
	VV		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"				
	VV		(5+2+4)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"				
	VV		(6+2)*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+(3)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "natěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.8"				
	VV		Součet				
136	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg		327,00	0,00
	VV		30,273*0,13				
137	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2		123,00	0,00
138	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg		328,00	0,00
	VV		30,273*0,10				
139	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2		119,00	0,00
140	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg		457,00	0,00
	VV		30,273*0,07				
141	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2		1 085,00	0,00
	VV		4*(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 Vxx"				
	VV		3*(3,85*(0,06*4*2)+13*(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"				
	VV		(1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"				
	VV		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"				
	VV		Součet				
142	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg		183,00	0,00
	VV		38,437*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>0,00</b>
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>
143	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek VV (5+2+4)*3,0 "pro Oxx, Sxx a Vxx"	m		249,00	0,00
144	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 VV (5+2+4)*1,0	m		18,00	0,00
145	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn VV (5+2+4)*2,0*(7850*0,004*0,03)	kg		56,00	0,00
146	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm VV (5+2+4)*3	kus		27,00	0,00
147	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW VV 2 "pro Vxx"	kus		32,00	0,00
148	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW VV 2 "pro Vxx"	kus		72,00	0,00
149	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 VV 2*2	m		28,00	0,00
150	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek VV 2*1,8	m		74,00	0,00
D	22-M		<b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>				<b>0,00</b>
151	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS VV 3+2 "čidla poklopů pro Oxx a Sxx"	kus		1 298,00	0,00
152	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS VV 3+2+2+1 "čidla poklopů pro Oxx, Sxx, Vxx a Rxx"	kus		675,00	0,00
D	58-M		<b>Revize vyhrazených technických zařízení</b>				<b>0,00</b>
153	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování VV (5+2+4) "pro Oxx, Sxx a Vxx"	měření		245,00	0,00
154	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku VV 2 "pro Oxx - ventilátory"	kus		602,00	0,00
155	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus		305,00	0,00
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>7 610,21</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>0,00</b>
156	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby VV 4 "rušené objekty Rxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."	kus		1 058,00	0,00
157	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě VV 1+2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."	kus		1 058,00	0,00
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>0,00</b>
158	K	030001000	Zařízení staveniště	%		20 711,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00
159	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod		974,00	0,00
		VV	2*1,5 "pro celé úseky VÚ1 a VÚ2"				
160	K	044002000	Revize	měření		974,00	0,00
		VV	(5+2+4) "výchozí revize elektro pro Oxx, Sxx a Vxx"				
D VRN6			Územní vlivy				6 438,55
161	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	390,55	390,55
162	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	2,000	3 024,00	6 048,00
		VV	(3)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě"				
D VRN7			Provozní vlivy				1 171,66
163	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	390,55	1 171,66