

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava a rušení poklopů a VZT kolektoru BX

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 10.11.2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VISTORIA CZ a.s.

IČ:

25110977

DIČ:

CZ25110977

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 803 752,02

DPH základní
snižená

Základ daně
5 803 752,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 218 787,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 022 539,94

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 a rušení poklopů a VZT kolektoru BX

Místo: Praha - Modřany

Datum: 10.11.2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha,
a.s.

Uchazeč: VISTORIA CZ a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha,
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 803 752,02

HSV - Práce a dodávky HSV

3 945 199,21

1 - Zemní práce	648 569,33
2 - Zakládání	416 973,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	186 142,90
4 - Vodorovné konstrukce	771 467,86
5 - Komunikace	221 373,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	255 944,42
8 - Trubní vedení	294 236,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	633 589,27
997 - Přesun sutě	323 339,99
998 - Přesun hmot	193 563,02

PSV - Práce a dodávky PSV

1 349 440,70

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	376 199,29
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	8 700,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	46 065,15
751 - Vzduchotechnika	174 051,68
766 - Konstrukce truhlářské	3 354,88
767 - Konstrukce zámečnické	533 053,18
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 207,86
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	203 808,66

M - Práce a dodávky M	43 552,57
21-M - Elektromontáže	28 300,57
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	4 410,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	10 842,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	465 559,54
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	59 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	133 163,85
VRN4 - Inženýrská činnost	31 300,00
VRN6 - Územní vlivy	81 149,92
VRN7 - Provozní vlivy	160 145,77

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava a rušení poklopů a VZT kolektoru BX

Místo: Praha - Modřany

Datum: 10.11.2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: VISTORIA CZ a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 803 752,02

D HSV Práce a dodávky HSV 3 945 199,21

D 1 Zemní práce 648 569,33

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	195,440	42,00	8 208,48
	VV		2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+7*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+3,2)*2) "pro Oxx, Vxx a Kxx"		58,320		
	VV		2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-(1,4*1,4)) "pro K05 a K06"		18,960		
	VV		4*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5)) "pro K04, V03, V04 a K07"		63,920		
	VV		2*((0,6*2+1,0)*(0,6*2+1,0)) "pro V02 a V05"		9,680		
	VV		2*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro O08 a R09 v zelení"		14,080		
	VV		2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+3,2)*2) "pro Rxx"		30,480		
	VV		Součet		195,440		
2	K	112111101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	9,000	35,00	315,00
	VV		(2+3+1)*1,5 "pro Oxx, Kxx a R03"		9,000		
3	K	11211212	Snesení jehličnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	80,00	80,00
4	K	11211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	9,000	80,00	720,00
5	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	180,00	180,00
6	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	620,00	620,00
7	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,750	60,00	225,00
	VV		3*(2,5*0,5) "pro V01, K05 a K06 - dlažba u objektů"		3,750		
8	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	102,360	150,00	15 354,00
	VV		5,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-1,0*1,0) "pro O02, O04, R06, R07, O05 a O06"		57,420		
	VV		3*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5)-1,0*1,0) "pro R04, R05 a R08"		44,940		
	VV		Součet		102,360		
9	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	115,260	156,00	17 980,56
	VV		5,5*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+3,2)-1,0*1,0) "pro O02, O04, R06, R07, O05 a O06"		65,340		
	VV		3*((0,7*2+2,2)*(0,7*2+3,5)-1,0*1,0) "pro R04, R05 a R08"		49,920		
	VV		Součet		115,260		
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	21,000	121,00	2 541,00
	VV		(3+4)*3 "pro Oxx a Rxx"		21,000		
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	58,000	104,00	6 032,00
	VV		(4+2+5+6)*3+7 "pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		58,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	130,00	3 900,00
	VV		10*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro O01, O04, O05, O10, V05, K02, K03, R04, R05 a R08"		30,000		
13	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	361,444	780,00	281 926,32
	VV		2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,4+7*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+3,2)*2)*1,2 "pro Oxx, Vxx a Kxx v zeleni"		71,904		
	VV		2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-(1,4*1,4))*1,2 "pro K05 a K06 v zeleni"		22,752		
	VV		4*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5))*1,2 "pro K04, V03, V04 a K07 v zeleni"		76,704		
	VV		2*((0,6*2+1,0)*(0,6*2+1,0))*1,3 "pro V02 a V05 v zeleni"		12,584		
	VV		2*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,0 "pro O08 a R09 v zeleni"		28,160		
	VV		2*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,5+3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+3,2)*2)*1,5 "pro Rxx v zeleni"		45,720		
	VV		5,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-1,4*1,4)*1,1 "pro O02, O04, R06, R07, O05 a O06 ve zpevněných plochách"		57,354		
	VV		3*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5)-1,4*1,4)*1,1 "pro R04, R05 a R08 ve zpevněných plochách"		46,266		
	VV		Součet		361,444		
14	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	52,800	260,00	13 728,00
	VV		2*(0,8*2+1,4)*4*2,2 "pro O08 a R09"		52,800		
15	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	52,800	55,00	2 904,00
16	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	39,600	68,00	2 692,80
	VV		2*(0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)*2,2 "pro O08 a R09"		39,600		
17	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	39,600	15,00	594,00
18	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	469,405	320,00	150 209,60
	VV		375,524*1,25 "nakypření 25%"		469,405		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,710	102,00	3 336,42
	VV		(3,060+2,040+13,488+4,640+2,940)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásky s nakypřením 25%"		32,710		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	362,524	120,00	43 502,88
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,4+5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+3,2)*2)*1,2 "pro Oxx v zeleni"		48,480		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,4-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5 "pro K03 v zeleni"		5,700		
	VV		2*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+3,2)*2)*1,2-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro K01 a K02 v zeleni"		14,664		
	VV		2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-(1,4*1,4))*1,2-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro K05 a K06 v zeleni"		20,712		
	VV		4*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5)-(1,4*1,4))*1,2-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro K04, V03, V04 a K07 v zeleni"		63,216		
	VV		2*((0,6*2+1,0)*(0,6*2+1,0)-(1,0*1,0))*1,3-(0,3*1,0*2+0,3*(0,3*2+1,0)*2)*0,5) "pro V02 a V05 v zeleni"		8,424		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,0+1*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)*2,0-(1,4*1,4*0,5)) "pro O08 a R09 v zeleni"		31,100		
	VV		2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,5-(1,4*1,4*0,5))+3*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)*1,5-(1,4*3,2*0,5)) "Rxx v zeleni"		63,080		
	VV		1,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-1,4*1,4)*1,1+2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-1,4*2,3)*1,1 "pro O02, O04, O05 a O06 ve zpevněných plochách"		33,726		
	VV		2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)*1,1-(1,4*3,2*0,5)) "pro R06 a R07 ve zpevněných plochách"		20,688		
	VV		3*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5))*1,1 "pro R04, R05 a R08 ve zpevněných plochách"		52,734		
	VV		Součet		362,524		
21	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	2,025	350,00	708,75
	VV		(362,524-361,444)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		2,025		
22	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	407,600	45,00	18 342,00
	VV		1*(1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+1,4)*2)+5*(1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+3,2)*2) "pro Oxx v zeleni"		96,480		
	VV		1*((1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro K03 v zeleni"		10,440		
	VV		2*((1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+3,2)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro K01 a K02 v zeleni"		29,520		
	VV		2*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+3,2)-(1,4*1,4))-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro K05 a K06 v zeleni"		34,560		
	VV		4*((1,2*2+2,2)*(1,2*2+3,5)-(1,4*1,4))-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro K04, V03, V04 a K07 v zeleni"		92,560		
	VV		2*((1,2*2+1,0)*(1,2*2+1,0)-(1,0*1,0))-(0,3*1,0*2+0,3*(0,3*2+1,0)*2)) "pro V02 a V05 v zeleni"		18,000		
	VV		1*(1,4*1,4*2+1,4*(1,4*2+1,4)*2)+1*(1,4*2+1,4)*(1,4*2+1,4)) "pro O08 a R09 v zeleni"		33,320		
	VV		2*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4))+3*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+3,2)) "Rxx v zeleni"		92,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			407,600	
23	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	85,596	720,00	61 629,12
	VV		407,600*0,15*1,4		85,596		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	407,600	24,00	9 782,40
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,380	150,00	3 057,00
	VV		407,600*0,05		20,380		
	D	2	Zakládání				416 973,42
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	93,600	14,00	1 310,40
	VV		(6+7)*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Vxx a Kxx"		93,600		
27	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	107,640	118,00	12 701,52
	VV		93,600*1,15		107,640		
28	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	177,280	1 260,00	223 372,80
	VV		(6+6+7)*((1,4*4)*1,2)+4*((1,4+2,3)*2*1,4) "pro Oxx, Vxx a Kxx"		169,120		
	VV		2*((2,0+1,4)*2*0,6) "podzemní kanál pro V02 a V05"		8,160		
	VV		Součet		177,280		
29	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	4,689	38 300,00	179 588,70
	VV		(6+6+7)*((18*1,4*4)+(6*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+(4)*(((18+36)*1,6*2)+(7*(1,4+0,5+2,3+0,5)*2)*2)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Oxx, Vxx a Kxx"		4,321		
	VV		2*((0,8*(16+32)*2)+(2*(1,4+0,5+2,0+0,5)*2*3))*0,888*0,001 "podzemní kanál pro V02 a V05"		0,230		
	VV		(6+7)*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx a Kxx - vyztužení nadzemní částí"		0,139		
	VV		Součet		4,689		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				186 142,90
30	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnice ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	76,000	1 970,00	149 720,00
	VV		6*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2)+7*(1,4*1,2*4-1,0*0,4*2) "pro Vxx a Kxx"		76,000		
31	K	342241112	Příčky z cihel plných lícových dl 290 mm pevnosti na MVC včetně spárování tl 140 mm	m2	8,490	2 810,00	23 856,90
	VV		1*(2,1*2,6+1,8*2,35-0,6*2,0) "nová příčka"		8,490		
32	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,017	28 000,00	476,00
	VV		1*(8*0,6*2)*1,78*0,001 "nosníky pro 8 ks otvorů pro prostupy"		0,017		
33	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	13,000	930,00	12 090,00
	VV		6+7 "pro Vxx a Kxx"		13,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				771 467,86
34	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	32,809	3 780,00	124 018,02
	VV		6*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		1,443		
	VV		7*(1,56*1,56*0,13-0,7*0,9*0,13) "krycí deska s LUP pro Kxx"		1,641		
	VV		2*((1,4*3,2-0,7*0,9*2)*0,25)+5*((1,4*3,2-0,9*1,8)*0,25)+5*((1,4*3,2-0,8*0,8)*0,25) "konstrukce zmenšující profil krčku"		9,985		
	VV		2*(2,0*1,4*0,25)*2 "krycí deska kanálu V02 a V05 (spodní a horní)"		2,800		
	VV		6*(1,4*1,4*0,25)+5*(1,4*3,2*0,25) "zaslepení pro Rxx"		8,540		
	VV		4*(2,4*3,5*0,25) "stropní desky pro K04, K07, R04 a R08"		8,400		
	VV		Součet		32,809		
35	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	390,960	460,00	179 841,60
	VV		6*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Vxx"		18,480		
	VV		7*(1,6*1,6+1,6*0,2*4+0,7*0,2*2+0,9*0,2*2) "pro Kxx"		31,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$2*((1,3*3,0+(1,4+3,2+1,0*2*2)*0,3)*2)+5*((1,3*3,0+(1,4+3,2+1,0+1,8)*2)*0,3)+5*((1,3*3,0+(1,4+3,2+1,0*2)*2)*0,3)$ "konstrukce zmenšující profil krčku"		79,620		
	VV		$2*(2,0*1,4+(2,0+1,4)*2*0,3*2)$ "krycí deska kanálu V02 a V05 (spodní a horní)"		13,760		
	VV		$6*(1,0*1,0+1,4*0,3*4)+5*(1,3*3,0+(1,4+3,2)*0,3*2)$ "pro Rxx"		49,380		
	VV		$4*(2,4*3,5+(2,4+3,5+1,0*2)*0,3*2)$ "stropní desky pro K04, K07, R04 a R08"		52,560		
	VV		$12*((1+0,3)*(1+0,3))+16*((1,3+0,3)*(3,0+0,3))+4*((2,4+0,3)*(3,5+0,3))$ "bezpečnostní bednění"		145,800		
	VV		Součet		390,960		
36	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	390,960	95,00	37 141,20
37	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	390,960	223,00	87 184,08
38	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	390,960	68,00	26 585,28
39	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,586	38 700,00	254 878,20
	VV		$6*29,5*0,001$ "krycí deska pro Vxx"		0,177		
	VV		$7*33,5*0,001$ "krycí deska s LUP pro Kxx"		0,235		
	VV		$(12*3+2*2+5*3+5*3)*(73,8)*0,001$ "konstrukce zmenšující profil krčku, desky kanálu, zaslepení pro Oxx, Vxx, Kxxa Rxx"		5,166		
	VV		$4*(2,4*3,5*0,25)*120*0,001$ "stropní desky pro K04, K07, R04 a R08"		1,008		
	VV		Součet		6,586		
40	K	452323161	Krček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,424	3 970,00	17 563,28
	VV		$6*(1,4*4*0,35*0,2)+4*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2)$ "pro Oxx"		4,424		
41	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	50,560	320,00	16 179,20
	VV		$6*(1,4*4*0,4*2)+4*((1,4+2,3)*2*0,4*2)$ "pro Oxx"		50,560		
42	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,735	38 200,00	28 077,00
	VV		$10*73,5*0,001$ "pro Oxx"		0,735		
D	5		Komunikace				221 373,00
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	101,480	240,00	24 355,20
	VV		$1,5*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-1,4*1,4)+2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2)-1,4*2,3)$ "pro O02, O04, O05 a O06"		30,660		
	VV		$2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+3,2))$ "pro R06 a R07"		22,880		
	VV		$3*((0,6*2+2,2)*(0,6*2+3,5))$ "pro R04, R05 a R08"		47,940		
	VV		Součet		101,480		
44	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	53,040	270,00	14 320,80
	VV		$(6+7)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2$ "pro Vxx a Kxx - 2 vrstvy"		53,040		
45	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	114,380	730,00	83 497,40
	VV		$1,5*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+3,2)-1,4*1,4)+2*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+3,2)-1,4*2,3)$ "pro O02, O04, O05 a O06"		35,700		
	VV		$2*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+3,2))$ "pro R06 a R07"		25,760		
	VV		$3*((0,7*2+2,2)*(0,7*2+3,5))$ "pro R04, R05 a R08"		52,920		
	VV		Součet		114,380		
46	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	127,960	760,00	97 249,60
	VV		$1,5*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+3,2)-1,4*1,4)+2*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+3,2)-1,4*2,3)$ "pro O02, O04, O05 a O06"		41,020		
	VV		$2*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+3,2))$ "pro R06 a R07"		28,800		
	VV		$3*((0,8*2+2,2)*(0,8*2+3,5))$ "pro R04, R05 a R08"		58,140		
	VV		Součet		127,960		
47	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,750	230,00	862,50
	VV		$3*(2,5*0,5)$ "pro V01, K05 a K06 - dlažba u objektů"		3,750		
48	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	3,750	290,00	1 087,50

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

255 944,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	16,980	75,00	1 273,50
	VV		1*(2,1*2,6+1,8*2,35-0,6*2,0)*2 "nová příčka"		16,980		
50	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	16,980	128,00	2 173,44
51	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	16,980	184,00	3 124,32
52	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepící páskou	m2	11,520	39,00	449,28
	VV		1*(2,40*2,40)*2 "při bourání příček Bxx"		11,520		
53	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	46,871	3 810,00	178 578,51
	VV		2*((1,4*3,2-0,7*0,9*2)*0,12)+4*((1,4*3,2-0,9*1,8)*0,12)+6*((1,4*3,2-0,8*0,8)*0,12) "konstrukce zmenšující profil krčku"		4,910		
	VV		2*(2,0*1,4*0,12) "krycí deska kanálu V02 a V05"		0,672		
	VV		3*(1,4*1,4*0,12)+5*(1,4*3,2*0,12) "zaslepení pro Rxx"		3,394		
	VV		5*(2,4*3,5*0,15) "stropní desky pro K04, K07, R04, R05 a R08"		6,300		
	VV		7*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2)+17*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+3,2)*2) "ochrana izolace na stropě kolektoru"		31,500		
	VV		2,1*0,3*0,15 "doplnění podlahy pod příčku"		0,095		
	VV		Součet		46,871		
54	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	67,600	242,00	16 359,20
	VV		(6+7)*(1,3*4) "pro Vxx a Kxx"		67,600		
55	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	26,520	220,00	5 834,40
	VV		(6+7)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Vxx a Kxx"		26,520		
56	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	990,00	990,00
57	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,017	235,00	4,00
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1*0,02 "ostění v místě příčky"		0,017		
	VV		Součet		0,017		
58	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	7,300	280,00	2 044,00
	VV		1*(2,6*2+2,1) "ostění v místě příčky"		7,300		
59	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	0,828	456,00	377,57
	VV		10% ploch stěn krčku				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1 "ostění v místě příčky"		0,828		
60	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	8,280	152,00	1 258,56
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6) "ostění v místě příčky"		8,280		
61	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	0,083	129,00	10,71
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1*0,1 "ostění v místě příčky"		0,083		
62	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	0,662	1 590,00	1 052,58
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1*0,8 "ostění v místě příčky"		0,662		
63	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	0,166	3 740,00	620,84
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1*0,2 "ostění v místě příčky"		0,166		
64	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	64,387	440,00	28 330,28
	VV		6*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		17,626		
	VV		7*(1,56*1,56+1,56*0,2*4-0,7*0,9) "pro krycí hlavice Kxx"		21,361		
	VV		5*(1,4*0,4*4)+2*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro Oxx z povrchu"		17,120		
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6) "ostění v místě příčky"		8,280		
	VV		Součet		64,387		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,487	273,00	132,95
	VV		2,35*0,1*2 "ocelové pláty v místě příčky"		0,470		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1*0,02 "ostění v místě příčky"		0,017		
	VV		Součet		0,487		
66	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	0,828	198,00	163,94
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1 "ostění v místě příčky"		0,828		
67	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	38,987	128,00	4 990,34
	VV		6*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		17,626		
	VV		7*(1,56*1,56+1,56*0,2*4-0,7*0,9) "pro krycí hlavici Kxx"		21,361		
	VV		Součet		38,987		
68	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	7,300	1 120,00	8 176,00
	VV		1*(2,6*2+2,1) "ostění v místě příčky"		7,300		
	D	8	Trubní vedení				294 236,00
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	24,000	830,00	19 920,00
	VV		9+5+10 "pro Oxx, Kxx a Rxx"		24,000		
70	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	17,000	980,00	16 660,00
	VV		10+7 "pro Oxx a Kxx"		17,000		
71	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus	10,000	0,00	0,00
	VV		3+7 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		10,000		
72	M	286619R02	<i>poklop ocelový TUP / TOP - 700 x 900 mm</i>	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "poklopy TUP / TOP budou dodány objednatelem"		1,000		
73	M	286619R04	<i>poklop ocelový LMP (2M) - 900 x 900 mm</i>	kus	2,000	32 000,00	64 000,00
74	M	286619R06	<i>poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm</i>	kus	4,000	48 200,00	192 800,00
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	214,00	856,00
	VV		3+1 "pro Oxx a R02"		4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				633 589,27
76	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	174,00	3 654,00
	VV		(3+4)*3 "pro Oxx a Rxx"		21,000		
77	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	162,000	210,00	34 020,00
	VV		(4+2+5+6)*3+7 "pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		58,000		
	VV		(6+7)*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Vxx a Kxx"		104,000		
	VV		Součet		162,000		
78	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	m	69,600	230,00	16 008,00
	VV		(4+2+5+6)*3*1,2+7*1,2 "pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx - 20% prořez"		69,600		
79	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	m	124,800	180,00	22 464,00
	VV		(6+7)*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Vxx a Kxx - 20% prořez"		124,800		
80	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	139,200	110,00	15 312,00
	VV		5,5*((0,8*2+1,4)*2+(0,8*2+3,2)*2) "pro O02, O04, O05, O06, R06 a R07"		85,800		
	VV		3*((0,8*2+2,2)*2+(0,8*2+3,5)*2) "pro R04, R05 a R08"		53,400		
	VV		Součet		139,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	139,200	145,00	20 184,00
82	K	931994131	Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	39,500	114,00	4 503,00
	VV		2*(0,95*5)+4*(0,95*4+1,85*2) "pro Oxx"		39,500		
83	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	218,450	42,00	9 174,90
	VV		(10+6+7+11)*(2,57*2,5)		218,450		
84	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 184,500	1,80	3 932,10
	VV		(10+6+7+11)*(2,57*2,5)*10		2 184,500		
85	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	218,450	25,00	5 461,25
86	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	979,200	8,00	7 833,60
	VV		(10+6+7+11)*(2,40)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"		979,200		
87	K	953942421	Osazování ocelových ráků do 1000x1000 mm	kus	2,000	340,00	680,00
	VV		2 "pro V03 a V04"		2,000		
88	M	13010518	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm	t	0,022	29 000,00	638,00
	VV		(0,8*4)*6,84*0,001		0,022		
89	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	620,000	112,00	69 440,00
	VV		(6+7*2)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx a Kxx"		160,000		
	VV		6*(12*2)+7*(10*2) "žaluzie Vxx a Kxx"		284,000		
	VV		(4+7)*(2*8) "žebříky"		176,000		
	VV		Součet		620,000		
90	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	620,000	158,00	97 960,00
91	K	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,560	340,00	1 550,40
	VV		1*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celá přička Bxx"		4,560		
92	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	9,760	2 780,00	27 132,80
	VV		10*((1,4*3,2-1,0*1,0-1,0*0,4*2)*0,15) "věnce poklopů s VZT pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		4,020		
	VV		14*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		5,740		
	VV		Součet		9,760		
93	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	68,675	3 540,00	243 109,50
	VV		3*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část K03, O08 a R10"		8,154		
	VV		(11+5)*((1,4+3,2)*2*1,38*0,2) "krčky velké pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		40,627		
	VV		(4+6)*(1,4*4*1,45*0,2) "krčky malé pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		16,240		
	VV		7*((1,4*3,2-1,0*1,0)*0,15) "přechodové desky pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		3,654		
	VV		Součet		68,675		
94	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	7,700	3 456,00	26 611,20
	VV		4*((2,2*3,5)*0,25) "odstranění stropů pro K04, K07, R04 a R08"		7,700		
95	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,384	8 080,00	3 102,72
	VV		2*(0,8*0,8*0,3) "pro V03 a V04"		0,384		
96	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	6,400	2 780,00	17 792,00
	VV		2*(0,8*4) "pro V03 a V04"		6,400		
97	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	2,000	1 080,00	2 160,00
	VV		2*(1,0*1,0) "pro V03 a V04"		2,000		
98	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	1,950	444,00	865,80
	VV		(2,1+1,8)*0,5 "podlahy pod přičku"		1,950		

D 997 Přesun sutě

323 339,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	282,393	280,00	79 070,04
100	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 365,467	15,00	80 482,01
	VV		282,393*19 "Přepočtené koeficientem množství"		5 365,467		
101	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	282,393	580,00	163 787,94
	D	998	Přesun hmot				193 563,02
102	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	569,303	160,00	91 088,48
103	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	569,303	180,00	102 474,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 349 440,70
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				376 199,29
104	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	693,900	21,00	14 571,90
	VV		6*((1,4*4)*1,5)+4*((1,4+2,3)*2*2,0) "pro Oxx"		109,600		
	VV		(6+7)*((1,4*4)*(1,5+0,2+0,5)) "pro Vxx a Kxx"		160,160		
	VV		(2+4+6+5)*(3,2*1,4+(3,2+1,4)*2*1,5) "kce zmenšující krček, kce zaslepení"		310,760		
	VV		2*(2,0*1,4+(2,0+1,4)*2*1,0) "podzemní kanál pro V02 a V05"		19,200		
	VV		3*(1,4*1,4+1,0*1,4*4) "pro R09, R10 a R11"		22,680		
	VV		5*(2,4*3,5+0,5*(2,4+3,5)*2) "stropní desky pro K04, K07, R04, R05 a R08"		71,500		
	VV		Součet		693,900		
105	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,243	48 000,00	11 664,00
	VV		693,900*0,00035		0,243		
106	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	693,900	90,00	62 451,00
107	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	832,680	180,00	149 882,40
	VV		693,900*1,2		832,680		
108	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	356,900	125,00	44 612,50
	VV		(6+6+7)*(1,4*4*1,5)+4*((1,4+2,3)*2*2,0) "pro Oxx, Vxx a Kxx"		218,800		
	VV		(2+4+6+5)*((3,2+1,4)*2*0,5) "kce zmenšující krček, kce zaslepení"		78,200		
	VV		2*((2,0+1,4)*2*1,0) "podzemní kanál pro V02 a V05"		13,600		
	VV		3*(1,0*1,4*4) "pro R09, R10 a R11"		16,800		
	VV		5*(0,5*(2,4+3,5)*2) "stropní desky pro K04, K07, R04, R05 a R08"		29,500		
	VV		Součet		356,900		
109	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	90,480	65,00	5 881,20
	VV		(6+7)*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx a Kxx"		90,480		
110	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	22,690	98,00	2 223,62
	VV		5*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+2*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,9*1,8) "pro Oxx"		22,690		
111	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	45,380	187,00	8 486,06
	VV		22,690*2		45,380		
112	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	22,377	85,00	1 902,05
	VV		12*(0,1*1,4*4)+17*(0,1*(1,4+3,2)*2) "pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		22,360		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		1*((2,6*2+2,1+2,35*2+1,8)*0,6)*0,1*0,02 "ostění v místě příčky"		0,017		
	VV		Součet		22,377		
113	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	33,566	98,00	3 289,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		22,377*1,5		33,566		
114	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	223,600	135,00	30 186,00
	VV		viz D.5.7, D.5.8 a D.6.5				
	VV		12*(1,4*4)+17*((1,4+3,2)*2) "pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		223,600		
115	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	140,868	235,00	33 103,98
	VV		223,600*0,5*1,2		134,160		
	VV		134,16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		140,868		
116	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	6,159	750,00	4 619,25
117	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	6,159	540,00	3 325,86
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				8 700,00
118	K	7271111R0	Prostup kovového potrubí stěnou tl 150 mm požární odolnost min. EI 60	kus	6,000	870,00	5 220,00
119	M	28641252R	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 100	m	3,000	1 160,00	3 480,00
	VV		6*0,5		3,000		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				46 065,15
120	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	20,400	56,00	1 142,40
	VV		(3+1)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		12,000		
	VV		(2+1)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		8,400		
	VV		Součet		20,400		
121	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	20,400	35,00	714,00
	VV		(3+1)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		12,000		
	VV		(2+1)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		8,400		
	VV		Součet		20,400		
122	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	4,000	140,00	560,00
	VV		3+1 "montáž krabic po sanacích"		4,000		
123	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	4,000	136,00	544,00
	VV		3+1 "demontáž krabic před sanacemi"		4,000		
124	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	9,900	55,00	544,50
	VV		(2+1)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		9,900		
125	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	112,000	340,00	38 080,00
	VV		112 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru V04"		112,000		
126	K	741330041	Montáž stykač střídací vestavný třípólový do 16 A	kus	1,000	343,00	343,00
127	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
128	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	1,000	340,00	340,00
	VV		1 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		1,000		
129	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	1,000	290,00	290,00
	VV		1 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		1,000		
130	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	1,000	245,00	245,00
	VV		1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		1,000		
131	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	4,700	430,00	2 021,00
	VV		1*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		4,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,009	700,00	6,30
133	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,009	550,00	4,95
D 751			Vzduchotechnika				174 051,68
134	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	2,000	1 430,00	2 860,00
	VV		2 "pro Vxx"		2,000		
135	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	2,000	39 600,00	79 200,00
136	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
	VV		1 "pro O08"		1,000		
137	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	20,000	630,00	12 600,00
	VV		6+(7*2) "pro Vxx a Kxx"		20,000		
138	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	2,000	3 680,00	7 360,00
	VV		2 "pro V01 a V10"		2,000		
139	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	2,000	3 120,00	6 240,00
	VV		2 "pro V02 a V05"		2,000		
140	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 350 mm	kus	4,000	3 300,00	13 200,00
	VV		2*2 "pro K01 a K03"		4,000		
141	M	429824R05	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 450 x 350 mm	kus	10,000	3 620,00	36 200,00
	VV		5*2 "pro Kxx"		10,000		
142	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	18,000	750,00	13 500,00
	VV		4+7*2 "pro Vxx a Kxx"		18,000		
143	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,539	3 120,00	1 681,68
D 766			Konstrukce truhlářské				3 354,88
144	K	766660717	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	224,00	224,00
145	M	54917260	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
146	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000	155,00	155,00
147	M	54914121	kování klika-klika	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
148	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,006	980,00	5,88
D 767			Konstrukce zámečnické				533 053,18
149	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
150	M	553411R01	dveře ocelové protipožární EI 60 DP1, speciální zárubeň, 1křídle 600 x 1970 mm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem	kus	1,000	36 500,00	36 500,00
151	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	1,000	30,00	30,00
152	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	2 351,225	48,00	112 858,80
	VV		(4+7)*(4,3*18,25)"žebřiky"		863,225		
	VV		(6+7)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx a Kxx"		858,000		
	VV		2*45 "konstrukce pro ventilátor pro V03 a V04"		90,000		
	VV		(4+7*2)*30 "konstrukce pro klapku Vxx a Kxx"		540,000		
	VV		Součet		2 351,225		
153	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,182	110 000,00	20 020,00
	VV		(4+7)*(4,3*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,182		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,640	110 000,00	70 400,00
	VV		6*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"		0,334		
	VV		7*(1,4+14,5+1,8+0,5)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Kxx"		0,306		
	VV		Součet		0,640		
155	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,075	110 000,00	8 250,00
	VV		(4+7)*(4,3*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,075		
156	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,380	110 000,00	41 800,00
	VV		(4+7*2)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,294		
	VV		2*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,036		
	VV		2*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"		0,050		
	VV		Součet		0,380		
157	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,729	110 000,00	80 190,00
	VV		(4+7)*(4,3*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,729		
158	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,298	110 000,00	32 780,00
	VV		7*(7,4+3,2)*2*1,2*0,001+6*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Kxx a Vxx"		0,298		
159	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,394	110 000,00	43 340,00
	VV		(4+7*2)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,324		
	VV		2*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,070		
	VV		Součet		0,394		
160	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	13,200	360,00	4 752,00
	VV		7*(0,40*2)*1,2+6*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Kxx a Vxx"		13,200		
161	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 866,900	42,00	78 409,80
	VV		(9+7+8)*(2,40*18) "žebříky Oxx, V07, V09 a Rxx"		1 036,800		
	VV		(2)*(106,5)+10*(15*2) "nadzemní VZT žaluzie O08 a R10 + v úrovni poklopu"		513,000		
	VV		1*(45) "konstrukce ventilátoru O08"		45,000		
	VV		(5+2+3)*((0,3+0,45)*6*3,43)+(4+4+2)*(1,5*1,0*0,001*7850) "krycí konstrukce pod VZT"		272,100		
	VV		Součet		1 866,900		
162	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,789	720,00	1 288,08
163	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,789	500,00	894,50
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				4 207,86
164	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16,980	57,00	967,86
	VV		1*(2,1*2,6+1,8*2,35-0,6*2,0)*2 "nová přička"		16,980		
165	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	18,000	180,00	3 240,00
	VV		(10+6+7+11+2)*0,5		18,000		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				203 808,66
166	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	3,150	140,00	441,00
	VV		2,35*0,1*2 "ocelové pláty v místě příčky"		0,470		
	VV		2*(2,0*(0,2*2+0,09*3)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.7"		2,680		
	VV		Součet		3,150		
167	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	78,951	280,00	22 106,28
	VV		(4+7)*(4,3*(0,06*4*2)+15*(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"		34,540		
	VV		(4+7*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		30,123		
	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"		6,858		
	VV		1*(8*(0,03*4*0,6*2)) "úhelníky jako překlady"		1,152		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(10+6+7)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		3,128		
	VV		2,35*0,1*2 "ocelové pláty v místě příčky"		0,470		
	VV		2*(2,0*(0,2*2+0,09*3)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.7"		2,680		
	VV		Součet		78,951		
168	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	10,264	480,00	4 926,72
	VV		78,951*0,13		10,264		
169	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	78,951	240,00	18 948,24
170	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	7,895	520,00	4 105,40
	VV		78,951*0,10		7,895		
171	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	78,951	260,00	20 527,26
172	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	5,527	520,00	2 874,04
	VV		78,951*0,07		5,527		
173	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	134,730	670,00	90 269,10
	VV		6*(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"		32,010		
	VV		7*(2*(0,98+0,42)*(0,05*4)+10*(0,035*2*0,12)+9*(0,073*2*0,98)+1*(0,083*2*0,98)+1*(0,035*2*0,4))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie pro Kxx"		31,199		
	VV		(4+7)*(4,3*(0,06*4*2)+15*(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"		34,540		
	VV		(4+7*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		30,123		
	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"		6,858		
	VV		Součet		134,730		
174	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	188,622	210,00	39 610,62
	VV		134,730*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		188,622		
D	M		Práce a dodávky M				43 552,57
D	21-M		Elektromontáže				28 300,57
175	K	210020811	Montáž se zhotovením kabelových ucpávek	m2	2,000	6 200,00	12 400,00
	VV		1*(8*0,5*0,25)*2 "ucpávky v nové přičce"		2,000		
176	M	63153705	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 80mm	m2	1,152	150,00	172,80
	VV		1*(8*0,4*0,15)*2*1,2 "20% prořez"		1,152		
177	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požární ochranná	kg	10,384	240,00	2 492,16
	VV		1*(8*(0,65*0,3+0,5*0,2))*2*2,2 "ucpávky v nové přičce"		10,384		
178	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	72,000	120,00	8 640,00
	VV		(10+6+7+1)*3,0 "pro Oxx, Vxx a Kxx"		72,000		
179	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	24,000	20,00	480,00
	VV		(10+6+7+1)*1,0		24,000		
180	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	43,332	41,00	1 776,61
	VV		(10+6+7)*2,0*(7850*0,004*0,03)		43,332		
181	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	72,000	25,00	1 800,00
	VV		(10+6+7+1)*3		72,000		
182	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	25,00	25,00
	VV		1 "pro O08"		1,000		
183	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	56,00	112,00
	VV		2 "pro O03 a O04"		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
184	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	4,000	42,00	168,00
	VV		2*2		4,000		
185	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok	m	3,600	65,00	234,00
	VV		2*1,8		3,600		
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				4 410,00
186	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	3,000	850,00	2 550,00
	VV		2+1 "čidla poklopů pro Oxx a K03"		3,000		
187	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	3,000	620,00	1 860,00
	VV		2+1 "čidla poklopů pro Oxx a K03"		3,000		
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				10 842,00
188	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	24,000	280,00	6 720,00
	VV		(10+6+7+1) "pro Oxx, Vxx a Kxx"		24,000		
189	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku	kus	1,000	42,00	42,00
	VV		1 "pro Vxx - ventilátory"		1,000		
190	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	24,000	170,00	4 080,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				465 559,54
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				59 800,00
191	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	6,000	2 300,00	13 800,00
	VV		6 "vytyčení objektů V02, V03, V04, V05, K04 a K07"		6,000		
192	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	11,000	2 300,00	25 300,00
	VV		11 "rušené objekty Rxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		11,000		
193	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	9,000	2 300,00	20 700,00
	VV		9 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		9,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				133 163,85
194	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	53 381,92	106 763,85
195	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	8,000	3 300,00	26 400,00
	VV		3+1+4 "zajištění záboru vozovky (parkoviště) a dopravní značení pro O02, O04, O05, V05, R04, R06, R07 a R08"		8,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				31 300,00
196	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	3,000	1 100,00	3 300,00
	VV		2*1,5 "pro celé úseky"		3,000		
197	K	044002000	Revize	měření	1,000	28 000,00	28 000,00
	VV		1 "výchozí revize elektro"		1,000		
D	VRN6		Územní vlivy				81 149,92
198	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	53 381,92	53 381,92
199	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,534	52 000,00	27 768,00
	VV		(11)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a TUP z dílny na Černém Mostě"		0,534		
D	VRN7		Provozní vlivy				160 145,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
200	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	53 381,92	160 145,77