

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava a rušení nadzemních prvků kolektorů Černý Most – 3. stavba

KSO:

Místo: Praha - Černý Most

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

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

7 210 094,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 210 094,95	21,00%	1 514 119,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 724 214,89

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 nadzemních prvků kolektoru Černý Most – 3. stavba

Místo: Praha - Černý Most

Datum: 17.05.2021

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

7 210 094,95

HSV - Práce a dodávky HSV

4 338 770,50

1 - Zemní práce	589 307,57
2 - Zakládání	183 984,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	226 004,00
4 - Vodorovné konstrukce	505 784,93
5 - Komunikace	166 653,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	835 976,77
8 - Trubní vedení	652 574,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	719 787,58
997 - Přesun sutě	277 226,72
998 - Přesun hmot	181 471,08

PSV - Práce a dodávky PSV

2 251 035,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	326 728,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	278 312,75
751 - Vzduchotechnika	504 934,76
767 - Konstrukce zámečnické	816 110,59
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 776,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	321 172,52

M - Práce a dodávky M

118 840,83

21-M - Elektromontáže	60 005,83
-----------------------	-----------

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	26 455,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	32 380,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	501 448,30
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	33 150,00
VRN3 - Zařízení staveniště	145 422,93
VRN4 - Inženýrská činnost	40 245,00
VRN6 - Územní vlivy	81 370,97
VRN7 - Provozní vlivy	201 259,40

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava a rušení nadzemních prvků kolektoru Černý Most – 3. stavba

Místo: Praha - Černý Most

Datum: 17.05.2021

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

7 210 094,95

D HSV Práce a dodávky HSV 4 338 770,50

D 1 Zemní práce 589 307,57

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	343,750	35,00	12 031,25
	VV		6,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+12*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2) "pro Oxx"		59,040		
	VV		1*(8,4*6,6-1,7*1,7+0,6*(8,4+0,6)+0,6*(6,6+0,6)+2*(3,0+0,6*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		70,670		
	VV		(22+2)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Vxx a Kxx"		168,960		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8+1,4+1,8)*2+1,4*1,0) "pro K03"		10,040		
	VV		(4+1)*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+2*(0,6*1,7*2+0,6*(0,6*2+1,7)*2) "pro Rxx a Z01"		35,040		
	VV		Součet		343,750		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	30,000	29,00	870,00
	VV		(6+8+1+4+1)*1,5 "pro Oxx, Vxx, K03, Rxx a Z01"		30,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	30,000	86,00	2 580,00
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,600	56,00	481,60
	VV		(2*1,0*1,0)+(2,0*1,0)+(2*1,0)+((1,4*2+2,4)*0,5) "pro O11, K01, V15 a K04 - dlažba u objektů"		8,600		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	42,560	160,00	6 809,60
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+2*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2) "pro Oxx"		8,160		
	VV		1*(0,6*(8,4+0,6*2)+0,6*(6,6+0,6*2)+2*(3,0+0,6*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		18,840		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(1,8+1,4+0,8)*2+1,4*1,0) "pro K04"		10,040		
	VV		1*(0,6*1,7*2+0,6*(0,6*2+1,7)*2) "pro R07"		5,520		
	VV		Součet		42,560		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	50,160	109,00	5 467,44
	VV		0,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2)+2*(0,5*1,7*2+0,5*(0,5*2+1,7)*2) "pro Oxx"		10,700		
	VV		1*(0,7*(8,4+0,7*2)+0,7*(6,6+0,7*2)+2*(3,0+0,7*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		21,260		
	VV		1*(0,9*1,4*2+0,9*(1,9+1,4+0,9)*2+1,4*1,0) "pro K04"		11,480		
	VV		1*(0,7*1,7*2+0,7*(0,7*2+1,7)*2) "pro R07"		6,720		
	VV		Součet		50,160		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	9,000	107,00	963,00
	VV		(2+1)*3 "pro O20, O21 a R07"		9,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	31,200	90,00	2 808,00
	VV		(4+1)*3+(8,4+0,6+6,6+0,6) "pro Oxx a V16 + O12 (strop šachty)"		31,200		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	113,00	1 469,00
	VV		2*(3)+7 "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro O15 a V06 + O12"		13,000		
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	368,248	675,00	248 567,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6+12*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		35,424		
	VV		1*((8,4*6,6-1,7*1,7)*1,2+(0,6*(8,4+0,6)+0,6*(6,6+0,6))*2*1,6+4*(3,0+0,6*2)*1,0*1,6) "O12 - celý strop šachty"		121,044		
	VV		(22+2)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*0,8 "pro Vxx a Kxx"		135,168		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8+1,4+1,8)*2+1,4*1,0)*1,0 "pro K03"		10,040		
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3+2*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		2,448		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(1,8+1,4+0,8)*2+1,4*1,0)*1,3 "pro K04"		13,052		
	VV		(4+1)*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,3+2*(0,6*1,7*2+0,6*(0,6*2+1,7)*2)*1,3 "pro Rxx a Z01"		45,552		
	VV		1*(0,6*1,7*2+0,6*(0,6*2+1,7)*2)*1,0 "pro R07 ve zpevněné ploše"		5,520		
	VV		Součet		368,248		
11	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	460,310	235,00	108 172,85
	VV		368,248*1,25 "nakypření 25%"		460,310		
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,638	43,00	1 532,43
	VV		(135,168-110,688+10,040-7,830+13,052-11,232)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypřením 25%"		35,638		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,251	203,00	3 704,95
	VV		(368,248-353,647)*1,25 "odvoz na skládku"		18,251		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	29,202	300,00	8 760,60
	VV		18,251*1,6		29,202		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,251	9,00	164,26
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	353,647	123,00	43 498,58
	VV		6,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6+12*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		35,424		
	VV		1*((8,4*6,6-1,7*1,7)*1,2+(0,6*(8,4+0,6)+0,6*(6,6+0,6))*2*1,6+4*(3,0+0,6*2)*1,0*1,6) "O12 - celý strop šachty"		121,044		
	VV		(22+2)*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro Vxx"		110,688		
	VV		1*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+2,4)*2)*1,0-(0,3*1,4+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro K03"		7,830		
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3+2*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		2,448		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+2,4)*2)*1,3 "pro K04"		11,232		
	VV		(4+1)*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,3-(1,4*1,4*0,5))+2*((0,6*2+1,7)*(0,6*2+1,7)*1,3-(1,7*1,7*0,5)) "pro Rxx a Z01"		58,016		
	VV		1*((0,6*2+1,7)*(0,6*2+1,7)*1,0-(1,7*1,7*0,5)) "pro R07 ve zpevněné ploše"		6,965		
	VV		Součet		353,647		
17	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	66,309	192,00	12 731,33
	VV		(353,647*0,1)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		66,309		
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	726,270	34,00	24 693,18
	VV		6,5*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2)+12*(1,0*1,7*2+1,0*(1,0*2+1,7)*2) "pro Oxx"		192,000		
	VV		1*(8,4*6,6-1,7*1,7+1,2*(8,4+1,2)+1,2*(6,6+1,2)+2*(3,0+1,2*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		84,230		
	VV		(22+2)*((1,4*1,4*2+1,4*(1,4*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro Vxx a Kxx"		327,360		
	VV		1*((1,4*1,4*2+1,4*(1,4*2+2,4)*2)-(0,3*1,4+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro K03"		16,860		
	VV		(4+1)*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4))+2*((1,2*2+1,7)*(1,2*2+1,7)) "pro Rxx a Z01"		105,820		
	VV		Součet		726,270		
19	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	152,517	580,00	88 459,86
	VV		726,270*0,15*1,4		152,517		
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	726,270	15,00	10 894,05
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	36,314	128,00	4 648,19
	VV		726,270*0,05		36,314		
	D	2	Zakládání				183 984,50
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	208,000	16,00	3 328,00
	VV		(22+3)*((0,4+1,4)*4*1,0)+4*(1,75*4*1,0) "pro Vxx a K01 až K03 + ochrana Oxx pro opravu komunikace"		208,000		
23	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	239,200	112,00	26 790,40
	VV		208,000*1,15		239,200		
24	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	69,600	995,00	69 252,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$(1+22+2)*((1,4*4)*0,4)$ "pro O05, Vxx a Kxx"		56,000		
	VV		$1*((1,4*4)*0,8)+1*((1,4+2,4)*2*1,2)$ "pro K03 a K04"		13,600		
	VV		Součet		69,600		
25	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,397	35 300,00	84 614,10
	VV		$(1+22+2)*((18*0,6*4)+(2*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+2*((18+32)*1,2*2)+(8*(1,4+0,5+2,4+0,5)*2)*2*0,888*0,001$ "pro podzemní krčky O05, Vxx a Kxx"		2,120		
	VV		$(22+4)*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001$ "pro Vxx a Kxx - vyztužení nadzemní části"		0,277		
	VV		Součet		2,397		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				226 004,00
26	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	152,800	1 410,00	215 448,00
	VV		$22*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2)+3*(1,4*1,2*4-1,0*0,4*2)+1*((1,4+2,4)*1,2*2-1,0*0,4*2)$ "pro Vxx a Kxx + K04"		152,800		
27	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	26,000	406,00	10 556,00
	VV		22+4 "pro Vxx a Kxx"		26,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				505 784,93
28	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	11,054	2 890,00	31 946,06
	VV		$(22+1)*(1,36*1,36*0,13)$ "krycí desky pro Vxx a K03"		5,530		
	VV		$2*(1,56*1,56*0,13-0,7*0,9*0,13)+1*(1,56*2,56*0,13-0,7*0,9*0,13)$ "krycí deska s LUP pro Kxx"		0,906		
	VV		$(4+1)*(1,4*1,4*0,25)+3*(1,7*1,7*0,25)$ "zaslepení pro Rxx a Z01"		4,618		
	VV		Součet		11,054		
29	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	217,953	300,00	65 385,90
	VV		$(22+1)*(1,4*1,4+1,4*0,2*4)$ "pro Vxx a K03"		70,840		
	VV		$2*(1,6*1,6+1,6*0,2*4+0,7*0,2*2+0,9*0,2*2)+1*(1,6*2,6+(1,6+2,6)*0,2*2+0,7*0,2*2+0,9*0,2*2)$ "pro Kxx"		15,440		
	VV		$(4+1)*(1,0*1,0+1,4*0,3*4)+3*(1,25*1,25+1,7*0,3*4)$ "pro Rxx a Z01"		24,208		
	VV		$(7+22+4+4+1)*((1+0,3)*(1+0,3))+((15+3)*(1,25+0,3)*(1,25+0,3))$ "bezpečnostní bednění"		107,465		
	VV		Součet		217,953		
30	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	217,953	64,00	13 948,99
31	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	217,953	158,00	34 436,57
32	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	217,953	45,00	9 807,89
33	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zaříznutí	m2	10,500	300,00	3 150,00
	VV		$(1+2)*(1,75*0,5*4)$ "pro O04, R03 a R05"		10,500		
34	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,386	35 300,00	48 925,80
	VV		$(22+1)*29,5*0,001$ "krycí deska pro Vxx a K03"		0,679		
	VV		$3,5*33,5*0,001$ "krycí deska s LUP pro Kxx"		0,117		
	VV		$(7+1)*(73,8)*0,001$ "pro Rxx a RZ1"		0,590		
	VV		Součet		1,386		
35	K	452323161	Krček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	23,716	3 000,00	71 148,00
	VV		$(7+1)*(1,4*4*0,35*0,2)+15*(1,7*4*0,35*0,2)+(22+2)*(1,4*4*0,5*0,2)$ "pro Oxx, Vxx a Kxx"		23,716		
36	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	332,480	267,00	88 772,16
	VV		$(7+1)*(1,4*4*0,4*2)+15*(1,7*4*0,4*2)+(22+2)*(1,4*4*0,8*2)$ "pro Oxx, Vxx a Kxx"		332,480		
37	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	4,337	31 880,00	138 263,56
	VV		$(22+1+(22+2)*1,5)*73,5*0,001$ "pro Oxx, Vxx a Kxx"		4,337		
D	5		Komunikace				166 653,35
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	44,050	181,00	7 973,05
	VV		$0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+2*(0,4*1,7*2+0,4*(0,4*2+1,7)*2)$ "pro Oxx"		8,160		
	VV		$1*(0,6*(8,4+0,6*2)+0,6*(6,6+0,6*2)+2*(3,0+0,6*2)*1,0)$ "O12 - celý strop šachty"		18,840		
	VV		$1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+2,4)*2)$ "pro K04"		8,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*((0,6*2+1,7)*(0,6*2+1,7)) "pro R07"		8,410		
	VV		Součet		44,050		
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	144,000	224,00	32 256,00
	VV		(22+3)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx a Kxx - 2 vrstvy"		144,000		
40	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	51,650	572,00	29 543,80
	VV		0,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2)+2*(0,5*1,7*2+0,5*(0,5*2+1,7)*2) "pro Oxx"		10,700		
	VV		1*(0,7*(8,4+0,7*2)+0,7*(6,6+0,7*2)+2*(3,0+0,7*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		21,260		
	VV		1*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+2,4)*2) "pro K04"		10,080		
	VV		1*((0,7*2+1,7)*(0,7*2+1,7)) "pro R07"		9,610		
	VV		Součet		51,650		
41	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	59,690	630,00	37 604,70
	VV		0,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+2*(0,6*1,7*2+0,6*(0,6*2+1,7)*2) "pro Oxx"		13,440		
	VV		1*(0,8*(8,4+0,8*2)+0,8*(6,6+0,8*2)+2*(3,0+0,8*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		23,760		
	VV		1*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+2,4)*2) "pro K04"		11,600		
	VV		1*((0,8*2+1,7)*(0,8*2+1,7)) "pro R07"		10,890		
	VV		Součet		59,690		
42	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	80,600	246,00	19 827,60
	VV		(2*1,0*1,0)+(2,0*1,0)+(2*1,0)+((1,4*2+2,4)*0,5) "pro O11, K01, V14 a K04 - dlažba u objektů"		8,600		
	VV		(22+3)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "vymývaná dlažba okolo Vxx a Kxx"		72,000		
	VV		Součet		80,600		
43	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	8,600	267,00	2 296,20
44	M	59246012	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm	m2	86,400	430,00	37 152,00
	VV		72,000*1,2 "20% prořez - dlažba okolo VZT objektů"		86,400		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				835 976,77
45	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,520	35,00	403,20
	VV		1*(2,40*2,40)*2 "při bourání otvoru K04"		11,520		
46	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	14,719	3 190,00	46 953,61
	VV		1*(8,4*6,6-1,7*1,7+4*(3,0*1,2))*0,15 "O12 - celý strop šachty a tubusy"		10,043		
	VV		(4+1)*(1,4*1,4*0,12)+3*(1,7*1,7*0,12) "pro Rxx"		2,216		
	VV		2*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+2,4)*2) "pro K03 a K04"		2,460		
	VV		Součet		14,719		
47	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	140,400	128,00	17 971,20
	VV		(22+4+1)*(1,3*4) "pro Vxx, Kxx a VS1"		140,400		
48	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	3,130	226,00	707,38
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(7+2+22+2+1)*(1,0*1,75*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(15)*(1,25*1,07*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		2,837		
	VV		(2)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro K03 a K04"		0,053		
	VV		(4+1)*(1,0*0,47*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(3)*(1,25*0,35*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx a Z01"		0,241		
	VV		Součet		3,130		
49	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	348,400	193,00	67 241,20
	VV		(7+2+22+4+1+4+1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(15+3)*(1,25*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx, Sxx, Vxx, Kxx, VS1, Rxx a Z01"		348,400		
50	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	156,510	302,00	47 266,02
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(7+2+22+2+1)*(1,0*1,75*4+1,5*0,5*4)*0,3+(15)*(1,25*1,07*4+1,75*0,5*4)*0,3 "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		141,825		
	VV		(2)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro K03 a K04"		2,640		
	VV		(4+1)*(1,0*0,47*4+1,5*0,5*4)*0,3+(3)*(1,25*0,35*4+1,75*0,5*4)*0,3 "pro Rxx a Z01"		12,045		
	VV		Součet		156,510		
51	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	521,700	98,00	51 126,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4)$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		472,750		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4)$ "pro K03 a K04"		8,800		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) + (3) \cdot (1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4)$ "pro Rxx a Z01"		40,150		
	VV		Součet		521,700		
52	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčů	m2	15,651	98,00	1 533,80
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,1 + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,1$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		14,183		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,1$ "pro K03 a K04"		0,264		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,1 + (3) \cdot (1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,1$ "pro Rxx a Z01"		1,205		
	VV		Součet		15,651		
53	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	125,208	1 180,00	147 745,44
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,8 + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,8$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		113,460		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,8$ "pro K03 a K04"		2,112		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,8 + (3) \cdot (1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,8$ "pro Rxx a Z01"		9,636		
	VV		Součet		125,208		
54	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	31,302	3 145,00	98 444,79
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,2 + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,2$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		28,365		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,2$ "pro K03 a K04"		0,528		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,2 + (3) \cdot (1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,2$ "pro Rxx a Z01"		2,409		
	VV		Součet		31,302		
55	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	673,645	278,00	187 273,31
	VV		$(22+1) \cdot (1,36 \cdot 1,36+1,36 \cdot 0,2 \cdot 4)$ "pro krycí hlavice Vxx+VS1"		67,565		
	VV		$4,5 \cdot (1,56 \cdot 1,56+1,56 \cdot 0,2 \cdot 4-0,7 \cdot 0,9)$ "pro krycí hlavice Kxx"		13,732		
	VV		$(7+2) \cdot (1,4 \cdot 0,4 \cdot 4) + 15 \cdot (1,7 \cdot 0,4 \cdot 4)$ "pro Oxx a Sxx z povrchu"		60,960		
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4)$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1 z kolektoru"		472,750		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4)$ "pro K03 a K04 z kolektoru"		8,800		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 1,0+1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) + (3) \cdot (1,25 \cdot 1,25+1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4)$ "pro Rxx a Z01 z kolektoru"		49,838		
	VV		Součet		673,645		
56	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	3,130	225,00	704,25
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,02 + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,02$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		2,837		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,02$ "pro K03 a K04"		0,053		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,02 + (3) \cdot (1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 \cdot 0,02$ "pro Rxx a Z01"		0,241		
	VV		Součet		3,130		
57	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	156,510	225,00	35 214,75
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		$(7+2+22+2+1) \cdot (1,0 \cdot 1,75 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 + (15) \cdot (1,25 \cdot 1,07 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3$ "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		141,825		
	VV		$(2) \cdot (1,0 \cdot 0,35 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3$ "pro K03 a K04"		2,640		
	VV		$(4+1) \cdot (1,0 \cdot 0,47 \cdot 4+1,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3 + (3) \cdot (1,25 \cdot 0,35 \cdot 4+1,75 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 0,3$ "pro Rxx a Z01"		12,045		
	VV		Součet		156,510		
58	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	81,297	128,00	10 406,02
	VV		$(22+1) \cdot (1,36 \cdot 1,36+1,36 \cdot 0,2 \cdot 4)$ "pro krycí hlavice Vxx a VS1"		67,565		
	VV		$4,5 \cdot (1,56 \cdot 1,56+1,56 \cdot 0,2 \cdot 4-0,7 \cdot 0,9)$ "pro krycí hlavici Kxx"		13,732		
	VV		Součet		81,297		
59	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	348,400	353,00	122 985,20
	VV		$(7+2+22+4+1+4+1) \cdot (1,0 \cdot 4+(0,5+0,3) \cdot 2) + (15+3) \cdot (1,25 \cdot 4+(0,5+0,3) \cdot 2)$ "pro Oxx, Sxx, Vxx, Kxx, VS1, Rxx a Z01"		348,400		

D 8

Trubní vedení

652 574,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	30,000	480,00	14 400,00
	VV		22+1+7 "pro Oxx, K03 a Rxx"		30,000		
61	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	26,000	650,00	16 900,00
	VV		22+4 "pro Oxx a Kxx"		26,000		
62	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus	11,000	0,00	0,00
	VV		7+4 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		11,000		
63	M	286619R04	<i>poklop ocelový LMP (2M) - 1200 x 1200 mm</i>	kus	15,000	41 350,00	620 250,00
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	256,00	1 024,00
	VV		4 "pro Oxx"		4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				719 787,58
65	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,000	165,00	1 485,00
	VV		(2+1)*3 "pro O20, O21 a R07"		9,000		
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	251,200	139,00	34 916,80
	VV		(4+1)*3+(8,4+0,6+6,6+0,6) "pro Oxx a V16 + O12 (strop šachty)"		31,200		
	VV		(22+3)*((1,4+0,4*2)*4) "obrubníky podél Vxx a Kxx"		220,000		
	VV		Součet		251,200		
67	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	m	37,440	123,00	4 605,12
	VV		(4+1)*3*1,2+(8,4+0,6+6,6+0,6)*1,2 "pro Oxx a V16 + O12 (strop šachty) - 20% prořez"		37,440		
68	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	m	240,000	87,00	20 880,00
	VV		(22+3)*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Vxx a Kxx - 20% prořez"		240,000		
69	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	73,200	139,00	10 174,80
	VV		0,5*((0,6*2+1,4)*4)+2*((0,6*2+1,7)*4)+6*3,0 "pro Oxx + strop O12"		46,400		
	VV		1*((1,0*2+1,4)*4)+1*((0,8*2+1,7)*4) "pro K04 a R07"		26,800		
	VV		Součet		73,200		
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	73,200	90,00	6 588,00
71	K	931994131	Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	93,750	108,00	10 125,00
	VV		15*(1,25*5) "pro Oxx"		93,750		
72	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	379,075	35,00	13 267,63
	VV		(22+2+22+4+1+7+1)*(2,57*2,5)		379,075		
73	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	3 790,750	1,00	3 790,75
	VV		(22+2+22+4+1+7+1)*(2,57*2,5)*10		3 790,750		
74	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	379,075	19,00	7 202,43
75	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	5 522,400	5,00	27 612,00
	VV		(22+2+22+4+1+7+1)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"		5 522,400		
76	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	63,000	7,00	441,00
	VV		1*(2,10+7*0,60)*10 "10 metrů od bouraného otvoru K04"		63,000		
77	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	1,320	224,00	295,68
	VV		2*(0,6*1,1) "vyčištění VZT kanálu pro K04 a VS1"		1,320		
78	K	953942421	Osazování ocelových rámu do 1000x1000 mm	kus	1,000	224,00	224,00
	VV		1 "pro K04"		1,000		
79	M	13010518	<i>úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm</i>	t	0,027	28 030,00	756,81
	VV		1*((0,9+1,1)*2)*6,84*0,001		0,027		
80	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	1 070,000	90,00	96 300,00
	VV		(22+4*2+1)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx, Kxx a VS1"		248,000		
	VV		(22+1+1)*(12*2)+3*(10*2) "žaluzie Vxx, Kxx a VS1"		636,000		
	VV		11*(2*8) "žebříky"		176,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10 "zajištění úhelníku při vyříznutí otvoru"		10,000		
	VV		Součet		1 070,000		
81	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	1 070,000	118,00	126 260,00
82	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	9,286	2 040,00	18 943,44
	VV		7*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+15*(1,7*4*0,3*0,2) "věnce poklopů pro Oxx"		8,990		
	VV		4*((1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů Rxx"		0,296		
	VV		Součet		9,286		
83	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	94,308	2 670,00	251 802,36
	VV		(22+3+1)*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx, Kxx a Z01"		70,668		
	VV		(22+2)*(1,4*4*0,4*0,2) "krčky pro Vxx a Kxx"		10,752		
	VV		1*(1,4*4*0,8*0,2)+1*(1,4*4*1,2*0,2) "pro K03 a K04"		2,240		
	VV		(4+1)*(1,4*4*1,1*0,2)+3*(1,7*4*1,1*0,2) "krčky pro Rxx a Z01"		10,648		
	VV		Součet		94,308		
84	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	26,000	1 130,00	29 380,00
	VV		22+3+1 "pro Vxx, Kxx a Z01"		26,000		
85	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,616	3 640,00	2 242,24
	VV		2*(0,2*(1,4+0,2+2,4+0,2)*2+1,4*1,0)*0,1 "krycí vrstva izolace K03 a K04"		0,616		
86	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,043	2 150,00	21 592,45
	VV		1*(8,4*6,6-1,7*1,7+4*(3,0*1,2))*0,15 "krycí vrstva izolace O12 - celý strop šachty a busy"		10,043		
87	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	10,659	1 380,00	14 709,42
	VV		0,616+10,043		10,659		
88	K	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	6,330	1 305,00	8 260,65
	VV		(21+2+1)*(2*3,14*0,7*0,6*0,1) "pro Vxx, Kxx a Zxx"		6,330		
89	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,200	7 740,00	1 548,00
	VV		1*(0,8*1,0*0,25) "pro K04"		0,200		
90	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,600	1 210,00	4 356,00
	VV		1*((0,8+1,0)*2) "vyřezání otvoru K04"		3,600		
91	K	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	1,950	1 040,00	2 028,00
	VV		1*((0,7+0,3*2)*(0,9+0,3*2)) "odsekání krycí vrstvy výztuže K04"		1,950		
D	997		Přesun sutě				277 226,72
92	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	358,916	220,00	78 961,52
93	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 819,404	9,60	65 466,28
	VV		358,916*19 "Přepočtené koeficientem množství"		6 819,404		
94	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	358,916	370,00	132 798,92
D	998		Přesun hmot				181 471,08
95	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	648,111	120,00	77 773,32
96	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	648,111	160,00	103 697,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 251 035,32
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				326 728,70
97	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	473,710	16,00	7 579,36
	VV		7*(0,5*1,4*4)+15*(0,5*1,7*4) "pro Oxx"		70,600		
	VV		1*(6,6*8,4+(0,5*6,6+0,5*8,4)*2+4*(3,0+0,5+0,5)*1,2) "pro O12 - šachta"		89,640		
	VV		(22+2)*((0,4+0,7+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx a Kxx"		241,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*((1,2+0,2+0,5)*(1,4+2,4)*2) "pro K03 a K04"		28,880		
	VV		(4+1)*(1,4*1,4+0,5*1,4*4)+3*(1,7*1,7+0,5*1,7*4) "pro Rxx a Z01"		42,670		
	VV		Součet		473,710		
98	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,166	48 000,00	7 968,00
	VV		473,710*0,00035		0,166		
99	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	563,350	75,00	42 251,25
	VV		7*(0,5*1,4*4)+15*(0,5*1,7*4) "pro Oxx"		70,600		
	VV		1*(6,6*8,4+(0,5*6,6+0,5*8,4)*2+4*(3,0+0,5+0,5)*1,2)*2 "pro O12 - šachta - 2 vrstvy"		179,280		
	VV		(22+2)*((0,4+0,7+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx a Kxx"		241,920		
	VV		2*((1,2+0,2+0,5)*(1,4+2,4)*2) "pro K03 a K04"		28,880		
	VV		(4+1)*(1,4*1,4+0,5*1,4*4)+3*(1,7*1,7+0,5*1,7*4) "pro Rxx a Z01"		42,670		
	VV		Součet		563,350		
100	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</i>	m2	676,020	139,00	93 966,78
	VV		563,350*1,2		676,020		
101	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	405,240	96,00	38 903,04
	VV		7*(1,0*1,4*4)+15*(1,0*1,7*4) "pro Oxx"		141,200		
	VV		1*((1,0*6,6+1,0*8,4)*2+4*1,2*2) "pro O12 - šachta"		39,600		
	VV		1*(0,6*(8,4+0,6*2)+0,6*(6,6+0,6*2)*(3,0+0,6*2)*1,0) "O12 - celý strop šachty"		18,840		
	VV		(22+2)*(1,0*1,4*4) "pro Vxx a Kxx"		134,400		
	VV		2*(1,5*(1,4+2,4)*2) "pro K03 a K04"		22,800		
	VV		(4+1)*(1,0*1,4*4)+3*(1,0*1,7*4) "pro Rxx a Z01"		48,400		
	VV		Součet		405,240		
102	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	255,600	75,00	19 170,00
	VV		(22+4)*(1,45*4) "pro Vxx a Kxx"		150,800		
	VV		(22+3)*(1,0*4)+1*(2*(1,0+1,4)) "pro Vxx a Kxx z int."		104,800		
	VV		Součet		255,600		
103	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	79,440	75,00	5 958,00
	VV		(7+2)*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+15*(0,3*1,7*4+1,7*1,7-1,2*1,2) "pro Oxx a Sxx"		79,440		
104	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	158,880	96,00	15 252,48
	VV		79,440*2		158,880		
105	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	36,890	67,00	2 471,63
	VV		(7+22+2)*(0,1*1,4*4)+(15+2)*(0,1*1,7*4) "pro Oxx, Vxx a Kxx"		28,920		
	VV		(4+1)*(0,1*1,4*4)+3*(0,1*1,7*4) "pro Rxx a Z01"		4,840		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(7+2+22+2+1)*(1,0*1,75*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(15)*(1,25*1,07*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		2,837		
	VV		(2)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro K03 a K04"		0,053		
	VV		(4+1)*(1,0*0,47*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(3)*(1,25*0,35*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx a Z01"		0,241		
	VV		Součet		36,890		
106	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	55,335	96,00	5 312,16
	VV		36,890*1,5		55,335		
107	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	337,600	90,00	30 384,00
	VV		viz D.5.7, D.5.8 a D.6.5				
	VV		(7+22+2+4+1)*(1,4*4)+(15+2+3)*(1,7*4) "pro Oxx, Vxx, Kxx, Rxx a Z01"		337,600		
108	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	212,688	240,00	51 045,12
	VV		337,600*0,5*1,2		202,560		
	VV		202,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		212,688		
109	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	5,774	630,00	3 637,62
110	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	5,774	490,00	2 829,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					278 312,75
111	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	117,200	60,00	7 032,00	
	VV		(13+12+1)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		78,000			
	VV		(7+2+2+3)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		39,200			
	VV		Součet		117,200			
112	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	120,200	37,00	4 447,40	
	VV		(13+12+2)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		81,000			
	VV		(7+2+2+3)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		39,200			
	VV		Součet		120,200			
113	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	50,000	128,00	6 400,00	
	VV		12+4+13+3+6+1 "montáž krabic po sanacích"		39,000			
	VV		11 "montáž krabic Exx k ventilátorům"		11,000			
	VV		Součet		50,000			
114	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	11,000	8 600,00	94 600,00	
115	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	39,000	145,00	5 655,00	
	VV		12+4+13+3+6+1 "demontáž krabic před sanacemi"		39,000			
116	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	46,200	43,00	1 986,60	
	VV		(7+2+2+3)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		46,200			
117	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	420,000	43,00	18 060,00	
	VV		125+75+60+80+80 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru V03, V07, V18, V19 a V22"		420,000			
118	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	420,000	47,00	19 740,00	
119	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	5,000	920,00	4 600,00	
120	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	180,000	24,00	4 320,00	
	VV		110+44+26 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru V06, V18 a V19"		180,000			
121	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třífázový do 16 A	kus	11,000	466,00	5 126,00	
122	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	11,000	2 743,00	30 173,00	
123	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	14,000	154,00	2 156,00	
	VV		7+2+1+4 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		14,000			
124	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	28,000	433,00	12 124,00	
	VV		17+7+2+2 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		28,000			
125	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	28,000	187,00	5 236,00	
	VV		17+7+2+2 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		28,000			
126	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	211,500	267,00	56 470,50	
	VV		(10+2+23+2+1+6+1)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		211,500			
127	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,149	750,00	111,75	
128	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,149	500,00	74,50	
D 751			Vzduchotechnika					504 934,76
129	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	11,000	3 745,00	41 195,00	
	VV		11 "pro Vxx"		11,000			
130	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	11,000	34 775,00	382 525,00	
131	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	11,000	856,00	9 416,00	
	VV		10+1 "pro Vxx"		11,000			
132	K	751513827	Demontáž škrtky klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	16,000	178,00	2 848,00	
	VV		1+11+3+1 "pro O22, Vxx a Kxx a VS1"		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	751514621	Mtž škrťící klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	18,000	590,00	10 620,00
	VV		11+(2*2+2)+1 "pro Vxx, Kxx a VS1"		18,000		
134	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	8,000	3 100,00	24 800,00
	VV		7+1 "pro Vxx a K03"		8,000		
135	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	2,000	2 943,00	5 886,00
	VV		2 "pro V10 a V15"		2,000		
136	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	2,000	2 247,00	4 494,00
	VV		2 "pro V09 a V14"		2,000		
137	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 350 mm	kus	4,000	2 780,00	11 120,00
	VV		2*2 "pro K01 a K02"		4,000		
138	M	429824R05	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 1100 x 350 mm	kus	1,000	2 996,00	2 996,00
	VV		1 "pro K04"		1,000		
139	M	429824R06	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 200 x 600 mm	kus	1,000	2 247,00	2 247,00
	VV		1 "pro VS1"		1,000		
140	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	9,000	535,00	4 815,00
	VV		6+3 "pro Vxx a Kxx (v úsecích s více nasávacími místy)"		9,000		
141	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,591	3 338,00	1 972,76
D	767		Konstrukce zámečnické				816 110,59
142	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	4 389,177	32,00	140 453,66
	VV		(7+4+2)*(4,57*18,25)"žebříky Oxx, Kxx a Sxx - zachovávají se stávající"		1 084,233		
	VV		3*35 "ochranný koš pro O01, O19 a K03"		105,000		
	VV		(22+4+1)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx, Kxx a VS1"		1 782,000		
	VV		11*45 "konstrukce pro ventilátor Vxx"		495,000		
	VV		(11+(2*2+2)+1)*30 "konstrukce pro klapku Vxx, Kxx a VS1"		540,000		
	VV		65*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt"		382,944		
	VV		Součet		4 389,177		
143	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,207	110 000,00	22 770,00
	VV		(7+4)*(4,57*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,193		
	VV		3*(3,85)*1,2*0,001 "ochranný koš"		0,014		
	VV		Součet		0,207		
144	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,085	110 000,00	9 350,00
	VV		65*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,085		
145	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	1,455	110 000,00	160 050,00
	VV		(22+1)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a K03"		1,281		
	VV		(3+1)*(1,4+14,5+1,8+0,5)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Kxx a VS1"		0,175		
	VV		Součet		1,455		
146	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,184	110 000,00	20 240,00
	VV		(7+4)*(4,57*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,080		
	VV		3*(7,07+7,07+14,72)*1,2*0,001 "ochranný koš"		0,104		
	VV		Součet		0,184		
147	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,278	110 000,00	30 580,00
	VV		65*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,278		
148	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,518	110 000,00	56 980,00
	VV		(11+(2*2+2)+1)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,294		
	VV		11*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,199		
	VV		1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvírává"		0,025		
	VV		Součet		0,518		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
149	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm VV (7+4)*(4,57*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"	t	0,775	110 000,00	85 250,00	
150	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm VV (3+1)*(7,4+3,2)*2*1,2*0,001+(22+1)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Kxx, Vxx a VS1"	t	0,560	110 000,00	61 600,00	
151	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule VV (11+(2*2+2)+1)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" VV 11*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" VV Součet	t	0,708	110 000,00	77 880,00	
152	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm VV (3+1)*(0,40*2)*1,2+(22+1)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Kxx a Vxx"	m2	28,680	380,00	10 898,40	
153	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg VV (7+2+1+4)*(4,51*18) "žebříky Oxx, Sxx, K03 a Rxx" VV (22+3+1)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx, Kxx a Z01" VV (10+1)*(45) "konstrukce ventilátoru Oxx a Z01" VV (1+11+2)*(30) "konstrukce regulační klapky O22, Vxx a Kxx" VV 65*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt" VV Součet	kg	5 203,464	26,00	135 290,06	
154	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,654	770,00	2 813,58	
155	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,654	535,00	1 954,89	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						3 776,00
156	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu VV (22+2+22+4+1+7+1)*0,5	m	29,500	128,00	3 776,00	
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						321 172,52
157	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I VV (2+4)*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+(9+1+1)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.8"	m2	11,560	128,00	1 479,68	
158	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm VV (7+4)*(4,57*(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" VV 3*(0,055*2*(3,6+7,5)+0,065*2*3,0+(2*3,14*0,01*1,56+3,14*0,01*0,01*2))*1,05 "ochranný koš" VV (11+(2*2+2)+1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku" VV 11*(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 65*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" VV (22+2+22+4+1)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení" VV (2+4)*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+(9+1+1)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.8" VV Součet	m2	160,976	203,00	32 678,13	
159	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková VV 160,976*0,13	kg	20,927	428,00	8 956,76	
160	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	160,976	203,00	32 678,13	
161	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy VV 160,976*0,10	kg	16,098	428,00	6 889,94	
162	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	160,976	203,00	32 678,13	
163	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý VV 160,976*0,07	kg	11,268	428,00	4 822,70	
164	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	284,687	482,00	137 219,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(22+1)*(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 a K03"		122,705		
	VV		(3+1)*(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 a VS1"		17,828		
	VV		(7+4)*(4,57*(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"		36,037		
	VV		3*(0,055*2*(3,6+7,5)+0,065*2*3,0+(2*3,14*0,01*1,56+3,14*0,01*0,01*2))*1,05 "ochranný koš"		5,385		
	VV		(12+(2*2+2)+1)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku"		31,796		
	VV		11*(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"		37,720		
	VV		65*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		33,215		
	VV		Součet		284,687		

165	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	398,562	160,00	63 769,92
	VV		284,687*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		398,562		

D M Práce a dodávky M 118 840,83

D 21-M Elektromontáže 60 005,83

166	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	153,000	148,00	22 644,00
	VV		(22+2+22+4+1)*3,0 "pro Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		153,000		

167	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	51,000	21,00	1 071,00
	VV		(22+2+22+4+1)*1,0		51,000		

168	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	96,084	67,00	6 437,63
	VV		(22+2+22+4+1)*2,0*(7850*0,004*0,03)		96,084		

169	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	153,000	36,00	5 508,00
	VV		(22+2+22+4+1)*3		153,000		

170	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	11,000	900,00	9 900,00
	VV		10+1 "pro Vxx a Z01"		11,000		

171	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	11,000	980,00	10 780,00
	VV		11 "pro Vxx"		11,000		

172	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	22,000	55,00	1 210,00
	VV		11*2		22,000		

173	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek	m	19,800	124,00	2 455,20
	VV		11*1,8		19,800		

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení 26 455,00

174	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	13,000	1 245,00	16 185,00
	VV		7+2+4 "čidla poklopů pro Oxx, Sxx a Kxx"		13,000		

175	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	13,000	790,00	10 270,00
	VV		7+2+1+3 "čidla poklopů pro Oxx, Sxx, K03 a Rxx"		13,000		

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 32 380,00

176	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	51,000	290,00	14 790,00
	VV		(22+2+22+4+1) "pro Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		51,000		

177	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jisticího prvku	kus	11,000	695,00	7 645,00
	VV		11 "pro Vxx - ventilátory"		11,000		

178	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	51,000	195,00	9 945,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 501 448,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				33 150,00
179	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	3,000	1 950,00	5 850,00
	VV		1+2 "vytyčení šachty u objektu O12 a pro zvětšené výkopy K03 a K04"		3,000		
180	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	8,000	1 950,00	15 600,00
	VV		7+1 "rušené objekty Rxx a Z01 - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		8,000		
181	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	6,000	1 950,00	11 700,00
	VV		4+1+1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		6,000		
D VRN3			Zařízení staveniště				145 422,93
182	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	67 086,47	134 172,93
183	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	3,000	3 750,00	11 250,00
	VV		3 "zajištění záboru vozovky a dopravní značení pro O20, K04 a R07"		3,000		
D VRN4			Inženýrská činnost				40 245,00
184	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	4,500	1 180,00	5 310,00
	VV		3*1,5 "pro celé úseky V08+V09+V10+K01, V13+V14+V15+K02, V21+V22+VS1+K04"		4,500		
185	K	044002000	Revize	měření	51,000	685,00	34 935,00
	VV		(22+2+22+4+1) "výchozí revize elektro pro Oxx, Sxx, Vxx, Kxx a VS1"		51,000		
D VRN6			Územní vlivy				81 370,97
186	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	67 086,47	67 086,47
187	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,534	26 750,00	14 284,50
	VV		(11)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě"		0,534		
D VRN7			Provozní vlivy				201 259,40
188	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	67 086,47	201 259,40