

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Objekt:

Oprava a rušení poklopů kolektorů Modřany K4, B7, K1

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 27. 1. 2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 300 527,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 300 527,68	21,00%	483 110,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 783 638,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

0

Objekt:

Oprava a rušení poklopů kolektorů Modřany K4, B7, K1

Místo: Praha - Modřany

Datum: 27. 1. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 300 527,68

HSV - Práce a dodávky HSV

1 659 988,31

1 - Zemní práce

135 604,83

2 - Zakládání

65 507,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

61 079,15

4 - Vodorovné konstrukce

233 020,26

5 - Komunikace

108 010,66

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

387 680,74

8 - Trubní vedení

33 734,61

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

342 609,94

997 - Přesun sutě

196 583,36

998 - Přesun hmot

96 156,86

PSV - Práce a dodávky PSV

424 408,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

98 519,09

741 - Elektroinstalace - silnoproud

14 881,15

751 - Vzduchotechnika

22 811,39

767 - Konstrukce zámečnické

228 961,46

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2 317,68

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

56 918,11

M - Práce a dodávky M

21 595,03

21-M - Elektromontáže	7 356,95
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	12 554,18
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 683,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	194 535,46
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 766,88
VRN3 - Zařízení staveniště	42 119,84
VRN4 - Inženýrská činnost	21 753,75
VRN6 - Územní vlivy	25 715,22
VRN7 - Provozní vlivy	63 179,77

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

0

Objekt:

Oprava a rušení poklopů kolektorů Modřany K4, B7, K1

Místo: Praha - Modřany

Datum: 27. 1. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 300 527,68

D HSV Práce a dodávky HSV 1 659 988,31

D 1 Zemní práce 135 604,83

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	m2	39,520	10,86	429,19
	VV		1,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx"		4,320		
	VV		(4+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Vxx a K01"		35,200		
	VV		Součet		39,520		
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	1,500	118,30	177,45
	VV		(1)*1,5 "pro O03"		1,500		
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1,500	28,97	43,46
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,800	74,84	508,91
	VV		3*(2*0,5) "pro Vxx - dlažba u objektů"		3,000		
	VV		1*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro O04"		3,800		
	VV		Součet		6,800		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	40,800	207,63	8 471,30
	VV		(1,5+1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro O01, O03 a O04"		7,200		
	VV		7*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Rxx"		33,600		
	VV		Součet		40,800		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	70,860	220,91	15 653,68
	VV		1,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro O01 a O03"		5,700		
	VV		7*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2)+(3*8) "pro Rxx + zvětšená plocha u S02"		65,160		
	VV		Součet		70,860		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	43,000	74,84	3 218,12
	VV		(2+3+1+6)*3+7 "pro Oxx, Vxx, Kxx a Rxx"		43,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	318,68	2 868,12
	VV		3*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro O03, R01 a R06"		9,000		
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	84,112	251,08	21 118,84
	VV		1,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		2,592		
	VV		(4+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,3 "pro Vxx a K01"		45,760		
	VV		(1,5+1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro O01, O03 a O04 ve zpevněných plochách"		2,160		
	VV		7*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,0 "pro Rxx ve zpevněných plochách"		33,600		
	VV		Součet		84,112		
10	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	105,140	246,26	25 891,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 84,112*1,25 "nakypření 25%"		105,140		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,375	91,74	584,84
			VV (45,76-40,66)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zášypy s nakypřením 25%"		6,375		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,872	260,74	22 390,27
			VV 1,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		2,592		
			VV (4+1)*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,3-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro Vxx a K01"		40,660		
			VV (1,5+1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro O01, O03 a O04 ve zpevněných plochách"		2,160		
			VV 7*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,0-(1,4*1,4*0,5)) "pro Rxx ve zpevněných plochách"		40,460		
			VV Součet		85,872		
13	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	3,300	265,57	876,38
			VV (85,872-84,112)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		3,300		
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	82,600	236,60	19 543,16
			VV 1,5*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2) "pro Oxx"		14,400		
			VV (4+1)*((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 K01"		68,200		
			VV Součet		82,600		
15	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	17,346	639,78	11 097,62
			VV 82,600*0,15*1,4		17,346		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,600	27,76	2 292,98
			VV 1,5*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2) "pro Oxx"		14,400		
			VV (4+1)*((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 K01"		68,200		
			VV Součet		82,600		
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,130	106,23	438,73
			VV 82,600*0,05		4,130		
	D	2	Zakládání				65 507,90
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	36,000	25,35	912,60
			VV (4+1)*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Vxx a K01"		36,000		
19	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	41,400	21,73	899,62
			VV 36,000*1,15		41,400		
20	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	22,400	1 243,35	27 851,04
			VV (4+1)*((1,4*4)*0,8) "pro Vxx a K01"		22,400		
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,707	50 699,63	35 844,64
			VV (4+1)*((18*1,0*4)+(4*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Vxx a K01"		0,590		
			VV (10+1)*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx a K01 - vyztužení nadzemní části"		0,117		
			VV Součet		0,707		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				61 079,15
22	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	28,960	1 858,99	53 836,35
			VV 4*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2)+1*(1,4*1,2*4-1,0*0,4*2) "pro Vxx a K01"		28,960		
23	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotností do 1 t	kus	5,000	1 448,56	7 242,80
			VV 4+1 "pro Vxx a K01"		5,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				233 020,26
24	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,626	9 041,43	41 825,66
			VV 4*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		0,962		
			VV 1*(1,56*1,56*0,13-0,7*0,9*0,13) "krycí deska s LUP pro K01"		0,234		
			VV 7*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení pro Rxx"		3,430		
			VV Součet		4,626		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	62,600	1 038,14	64 987,56
	VV		4*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Vxx"		12,320		
	VV		1*(1,6*1,6+1,6*0,2*4+0,7*0,2*2+0,9*0,2*2) "pro K01"		4,480		
	VV		7*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "pro Rxx"		18,760		
	VV		(4+4+1+7)*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		27,040		
	VV		Součet		62,600		
26	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	62,600	311,44	19 496,14
27	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	62,600	289,71	18 135,85
28	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	62,600	72,43	4 534,12
29	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zařízení	m2	3,000	601,15	1 803,45
	VV		1*(1,5*0,5*4) "pro Rxx"		3,000		
30	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,668	50 699,63	33 867,35
	VV		4*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,118		
	VV		1*33,5*0,001 "krycí deska s LUP pro K01"		0,034		
	VV		7*(73,8)*0,001 "pro Rxx"		0,517		
	VV		Součet		0,668		
31	K	452323161	Krčec nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,568	7 822,23	12 265,26
	VV		4*(1,4*4*0,35*0,2) "pro Oxx"		1,568		
32	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	17,920	1 182,99	21 199,18
	VV		4*(1,4*4*0,4*2) "pro Oxx"		17,920		
33	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,294	50 699,63	14 905,69
	VV		4*73,5*0,001 "pro Oxx"		0,294		
D	5		Komunikace				108 010,66
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	54,520	258,33	14 084,15
	VV		(1,5+1)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro O01, O03 a O04"		7,200		
	VV		7*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)) "pro Rxx"		47,320		
	VV		Součet		54,520		
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	20,400	311,44	6 353,38
	VV		(4+1)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx a K01 - 2 vrstvy"		20,400		
36	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	60,580	615,64	37 295,47
	VV		1,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro O01 a O03"		5,700		
	VV		7*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+1,4)) "pro Rxx"		54,880		
	VV		Součet		60,580		
37	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	70,200	639,78	44 912,56
	VV		1,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro O01 a O03"		7,200		
	VV		7*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)) "pro Rxx"		63,000		
	VV		Součet		70,200		
38	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,800	444,23	1 688,07
	VV		1*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro O04"		3,800		
39	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	4,560	323,51	1 475,21
	VV		3,800*1,2 "20% prořez"		4,560		
40	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	333,17	999,51
	VV		3*(2*0,5) "pro Vxx - dlažba u objektů"		3,000		
41	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	3,000	400,77	1 202,31

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

387 680,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,296	4 659,54	29 336,46
	VV		7*(1,4*1,4*0,12) "pro Rxx"		1,646		
	VV		(4+1)*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx a K01"		4,650		
	VV		Součet		6,296		
43	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	26,000	149,68	3 891,68
	VV		(4+1)*(1,3*4) "pro Vxx a K01"		26,000		
44	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	10,200	275,23	2 807,35
	VV		(4+1)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Vxx a K01"		10,200		
45	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,591	379,04	224,01
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx "		0,234		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro O11, Vxx a K01"		0,132		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,225		
	VV		Součet		0,591		
46	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	89,600	453,88	40 667,65
	VV		(4+4+1+7)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx, Vxx, K01 a Rxx"		89,600		
47	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	29,568	461,13	13 634,69
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Oxx "		11,712		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro O11, Vxx a K01"		6,600		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"		11,256		
	VV		Součet		29,568		
48	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	98,560	224,53	22 129,68
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)"Oxx "		39,040		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4) "pro O11, Vxx a K01"		22,000		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx"		37,520		
	VV		Součet		98,560		
49	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	2,957	231,77	685,34
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "Oxx "		1,171		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro O11, Vxx a K01"		0,660		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Rxx"		1,126		
	VV		Součet		2,957		
50	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	23,654	1 617,56	38 261,76
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "Oxx "		9,370		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro O11, Vxx a K01"		5,280		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Rxx"		9,005		
	VV		Součet		23,654		
51	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	5,914	3 935,26	23 273,13
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "Oxx "		2,342		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro O11, Vxx a K01"		1,320		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Rxx"		2,251		
	VV		Součet		5,914		
52	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	122,322	523,90	64 084,50
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		11,750		
	VV		1*(1,56*1,56+1,56*0,2*4-0,7*0,9) "pro krycí hlavice K01"		3,052		
	VV		4*(1,4*0,4*4) "pro Oxx z povrchu"		8,960		
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4) "Oxx "		39,040		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4) "pro O11, Vxx a K01"		22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4) "pro Rxx"			37,520	
	VV		Součet			122,322	
53	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,591	557,70	329,60
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx "			0,234	
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro O11, Vxx a K01"			0,132	
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"			0,225	
	VV		Součet			0,591	
54	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	29,568	473,20	13 991,58
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Oxx "			11,712	
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro O11, Vxx a K01"			6,600	
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Rxx"			11,256	
	VV		Součet			29,568	
55	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	14,802	601,15	8 898,22
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"			11,750	
	VV		1*(1,56*1,56+1,56*0,2*4-0,7*0,9) "pro krycí hlavici K01"			3,052	
	VV		Součet			14,802	
56	K	98542232R	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	89,600	1 400,28	125 465,09
	VV		(4+4+1+7)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx, Vxx, K01 a Rxx"			89,600	
D 8			Trubní vedení				33 734,61
57	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	11,000	1 762,42	19 386,62
	VV		4+7 "pro Oxx a Rxx"			11,000	
58	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	2 703,98	13 519,90
	VV		4+1 "pro Oxx a K01"			5,000	
59	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	VV		2+1 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"			3,000	
60	M	286619R02	<i>poklop ocelový TUP / TOP - 700 x 900 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	VV		2 "poklopy TUP / TOP budou dodány objednatelem"			2,000	
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	828,09	828,09
	VV		1 "pro Rxx"			1,000	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				342 609,94
62	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	1,500	178,66	267,99
	VV		1*1,5 "pro R06 - použití stávajících trubek"			1,500	
63	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	76,000	270,40	20 550,40
	VV		(2+3+1+6)*3 "pro Oxx, Vxx, K01 a Rxx"			36,000	
	VV		(4+1)*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Vxx a K01"			40,000	
	VV		Součet			76,000	
64	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>43,200</i>	<i>152,10</i>	<i>6 570,72</i>
	VV		(2+3+1+6)*3*1,2 "pro Oxx, Vxx, K01 a Rxx - 20% prořez"			43,200	
65	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	<i>m</i>	<i>48,000</i>	<i>106,23</i>	<i>5 099,04</i>
	VV		(4+1)*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Vxx a K01 - 20% prořez"			48,000	
66	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	99,600	195,56	19 477,78
	VV		1,5*((0,6*2+1,4)*4) "pro Oxx"			15,600	
	VV		7*((0,8*2+1,4)*4) "pro Rxx"			84,000	
	VV		Součet			99,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	99,600	111,06	11 061,58
68	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	102,800	82,09	8 438,85
	VV		(4+4+1+7)*(2,57*2,5)		102,800		
69	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 028,000	7,24	7 442,72
	VV		(4+4+1+7)*(2,57*2,5)*10		1 028,000		
70	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	102,800	50,70	5 211,96
71	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	1 497,600	4,83	7 233,41
	VV		(4+4+1+7)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"		1 497,600		
72	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	4,800	26,56	127,49
	VV		2*(0,6*4,0) "vyčištění VZT kanálu pro V03 a V04"		4,800		
73	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	244,000	70,01	17 082,44
	VV		(4+1*2)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx a K01"		48,000		
	VV		4*(12*2)+1*(10*2) "žaluzie Vxx a K01"		116,000		
	VV		5*(2*8) "žebříky"		80,000		
	VV		Součet		244,000		
74	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	244,000	185,90	45 359,60
75	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	2,158	9 391,50	20 266,86
	VV		4*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů pro Oxx"		1,640		
	VV		7*((1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů Rxx"		0,518		
	VV		Součet		2,158		
76	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	26,694	5 866,67	156 604,89
	VV		(4+1)*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx a K01"		13,590		
	VV		(4+1)*(1,4*4*0,8*0,2) "krčky pro Vxx a K01"		4,480		
	VV		7*(1,4*4*1,1*0,2) "krčky pro Rxx"		8,624		
	VV		Součet		26,694		
77	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	5,000	2 196,98	10 984,90
	VV		4+1 "pro Vxx a K01"		5,000		
78	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	1,500	552,87	829,31
	VV		1*1,5 "pro R06"		1,500		
	D	997	Přesun sutě				196 583,36
79	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	115,826	313,85	36 351,99
80	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 200,694	16,90	37 191,73
	VV		115,826*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2 200,694		
81	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	115,826	1 062,28	123 039,64
	D	998	Přesun hmot				96 156,86
82	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	144,306	265,57	38 323,34
83	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	144,306	400,77	57 833,52
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				424 408,88
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				98 519,09
84	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	94,920	28,97	2 749,83
	VV		4*(0,5*1,4*4) "pro Oxx"		11,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4+1)*((1,1+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx a K01"		50,400		
	VV		7*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "pro Rxx"		33,320		
	VV		Součet		94,920		
85	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,033	57 459,58	1 896,17
	VV		94,920*0,00035		0,033		
86	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	94,920	142,44	13 520,40
87	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	113,904	115,88	13 199,20
	VV		94,920*1,2		113,904		
88	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svíslá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	103,600	254,71	26 387,96
	VV		4*(1,0*1,4*4) "pro Oxx"		22,400		
	VV		(4+1)*(1,5*1,4*4) "pro O11, Vxx a K01"		42,000		
	VV		7*(1,0*1,4*4) "pro Rxx"		39,200		
	VV		Součet		103,600		
89	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	34,800	127,96	4 453,01
	VV		(4+1)*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx a K01"		34,800		
90	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	12,040	127,96	1 540,64
	VV		4*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9) "pro Oxx"		12,040		
91	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	24,080	74,84	1 802,15
	VV		12,040*2		24,080		
92	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	9,551	113,47	1 083,75
	VV		(4+4+1)*(0,1*1,4*4) "pro Oxx, Vxx a K01"		5,040		
	VV		7*(0,1*1,4*4) "pro Rxx"		3,920		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		4*(1,0*1,69*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Oxx"		0,234		
	VV		(4+1)*(1,0*0,35*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Vxx a K01"		0,132		
	VV		7*(1,0*0,59*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Rxx"		0,225		
	VV		Součet		9,551		
93	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	14,327	126,75	1 815,95
	VV		9,551*1,5		14,327		
94	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	89,600	166,58	14 925,57
	VV		viz D.5.6, D.5.7 a D.6.5				
	VV		(4+4+1+7)*(1,4*4) "pro Oxx, Vxx, K01 a Rxx"		89,600		
95	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu</i>	m2	56,448	248,67	14 036,92
	VV		89,600*0,5*1,2		53,760		
	VV		53,76*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		56,448		
96	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,734	1 195,06	877,17
97	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,734	313,85	230,37
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				14 881,15
98	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	44,000	74,84	3 292,96
	VV		(4+6)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		30,000		
	VV		(4+1)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		14,000		
	VV		Součet		44,000		
99	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	52,400	19,31	1 011,84
	VV		(4+6)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		30,000		
	VV		(4+4)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		22,400		
	VV		Součet		52,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (CYKY)	m	16,500	50,70	836,55
	VV		(4+1)*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		16,500		
101	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	10,000	267,98	2 679,80
	VV		4+6 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		10,000		
102	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	3,000	439,40	1 318,20
	VV		2+1 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		3,000		
103	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	3,000	53,11	159,33
	VV		2+1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		3,000		
104	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	56,400	98,98	5 582,47
	VV		(4+2+1+5)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		56,400		
105	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,000	4 406,04	0,00
106	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,000	2 196,98	0,00
D	751		Vzduchotechnika				22 811,39
107	K	751513827	Demontáž škrtky klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m ²	kus	5,000	207,63	1 038,15
	VV		4+1 "pro Vxx a K01"		5,000		
108	K	751514621	Mtž škrtky klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m ²	kus	6,000	837,75	5 026,50
	VV		4+(1*2) "pro Vxx a K01"		6,000		
109	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	1,000	3 935,26	3 935,26
	VV		1 "pro V01"		1,000		
110	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	3,000	2 098,00	6 294,00
	VV		3 "pro V02, V03 a V04"		3,000		
111	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 350 mm	kus	2,000	2 699,15	5 398,30
	VV		1*2 "pro K01"		2,000		
112	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	6,000	77,26	463,56
	VV		4+1*2 "pro Vxx a K01"		6,000		
113	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,146	4 490,54	655,62
D	767		Konstrukce zámečnické				228 961,46
114	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	920,625	53,11	48 894,39
	VV		5*(4,5*18,25)"žebřiky"		410,625		
	VV		(4+1)*33*2 "nadmerní VZT žaluzie pro Vxx a K01"		330,000		
	VV		(4+1*2)*30 "konstrukce pro klapku Vxx a K01"		180,000		
	VV		Součet		920,625		
115	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,104	90 535,06	9 415,65
	VV		6*(4,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,104		
116	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,266	90 535,06	24 082,33
	VV		4*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadmerní VZT žaluzie Vxx"		0,223		
	VV		1*(1,4+14,5+1,8+0,5)*2*1,2*0,001 "nadmerní VZT žaluzie K01"		0,044		
	VV		Součet		0,266		
117	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,036	90 535,06	3 259,26
	VV		5*(4,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,036		
118	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,148	90 535,06	13 399,19
	VV		(4+1*2)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,098		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzerní VZT žaluzie otvívavá"		0,050		
	VV		Součet		0,148		
119	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,347	90 535,06	31 415,67
	VV		5*(4,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,347		
120	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,105	90 535,06	9 506,18
	VV		1*(7,4+3,2)*2*1,2*0,001+4*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzerní VZT žaluzie K01 a Vxx"		0,105		
121	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,108	90 535,06	9 777,79
	VV		(4+1*2)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,108		
122	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	5,280	111,06	586,40
	VV		1*(0,40*2)*1,2+4*(0,45*2)*1,2 "nadzerní VZT žaluzie K01 a Vxx"		5,280		
123	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 682,400	45,87	77 171,69
	VV		(4+7)*(5,05*18) "žebříky Oxx, Rxx"		999,900		
	VV		(4+1)*(106,5) "nadzerní VZT žaluzie Vxx a K01"		532,500		
	VV		(4+1)*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx a K01"		150,000		
	VV		Součet		1 682,400		
124	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,708	1 279,56	905,93
125	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,708	772,57	546,98
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 317,68
126	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	8,000	289,71	2 317,68
	VV		(4+4+1+7)*0,5		8,000		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				56 918,11
127	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	4,020	316,27	1 271,41
	VV		3*(2,0*(0,2*2+0,09*3)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.8"		4,020		
128	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	31,489	137,61	4 333,20
	VV		5*(4,5*(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"		16,204		
	VV		(4+1*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		10,041		
	VV		(4+4+1)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		1,224		
	VV		3*(2,0*(0,2*2+0,09*3)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.8"		4,020		
	VV		Součet		31,489		
129	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	4,094	207,63	850,04
	VV		31,489*0,13		4,094		
130	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	31,489	135,20	4 257,31
131	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	3,149	470,78	1 482,49
	VV		31,489*0,10		3,149		
132	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	31,489	140,03	4 409,40
133	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	2,204	539,59	1 189,26
	VV		31,489*0,07		2,204		
134	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	52,042	528,72	27 515,65
	VV		4*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4))+12*(0,035*2*0,12)+15*(0,073*2*0,78)+1*(0,083*2*0,78)+1*(0,035*2*0,6))*2*1,05 "nadzerní VZT žaluzie pro Vxx"		21,340		
	VV		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 "nadzerní VZT žaluzie pro K01"		4,457		
	VV		5*(4,5*(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"		16,204		
	VV		(4+1*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		10,041		
	VV		Součet		52,042		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	72,859	159,34	11 609,35
	VV		52,042*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		72,859		
D	M		Práce a dodávky M				21 595,03
D	21-M		Elektromontáže				7 356,95
136	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	27,000	222,11	5 996,97
	VV		(4+4+1)*3,0 "pro Oxx, Vxx a K01"		27,000		
137	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	9,000	14,49	130,41
	VV		(4+4+1)*1,0		9,000		
138	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	16,956	39,84	675,53
	VV		(4+4+1)*2,0*(7850*0,004*0,03)		16,956		
139	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	27,000	20,52	554,04
	VV		(4+4+1)*3		27,000		
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				12 554,18
140	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	5,000	1 641,70	8 208,50
	VV		4+1 "čidla poklopů pro Oxx a K01"		5,000		
141	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	8,000	543,21	4 345,68
	VV		4+4 "čidla poklopů pro Oxx a Rxx"		8,000		
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				1 683,90
142	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	9,000	108,64	977,76
	VV		(4+4+1) "pro Oxx, Vxx a Kxx"		9,000		
143	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	9,000	78,46	706,14
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				194 535,46
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				41 766,88
144	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	7,000	2 172,84	15 209,88
	VV		7 "rušené objekty Rxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		7,000		
145	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	10,000	2 655,70	26 557,00
	VV		3+7 "zameření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		10,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				42 119,84
146	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	21 059,92	42 119,84
D	VRN4		Inženýrská činnost				21 753,75
147	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	3,000	2 905,57	8 716,71
	VV		2*1,5 "pro celé úseky V02+K01, V03+V04"		3,000		
148	K	044002000	Revize	měření	9,000	1 448,56	13 037,04
	VV		(4+4+1) "výchozí revize elektro pro Oxx, Vxx a K01"		9,000		
D	VRN6		Územní vlivy				25 715,22
149	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	21 059,92	21 059,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,146	31 885,60	4 655,30
	VV		(3)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě"		0,146		
	D	VRN7	Provozní vlivy				63 179,77
151	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	21 059,92	63 179,77