

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2021_MS_002

Zakázka: Oprava stropních konstrukcí K103 a Š105

KSO:
Místo: Praha - Ďáblice

CC-CZ:
Datum: 23.03.2022

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192
DIČ: CZ02045192

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 618 920,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 618 920,00	1 179 973,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 798 893,20
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_MS_002

Zakázka: Oprava stropních konstrukcí K103 a Š105

Místo: **Praha - Ďáblice**

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 618 920,00 6 798 893,20

2021_MS_002 Oprava stropních konstrukcí K103 a Š105

5 618 920,00 6 798 893,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava stropních konstrukcí K103 a Š105

KSO:

Místo: Praha - Ďáblice

CC-CZ:

Datum: 23.03.2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Jubosa s.r.o.

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 618 920,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 618 920,00	21,00%	1 179 973,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 798 893,20

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 stropních konstrukcí K103 a Š105

Místo: Praha - Ďáblice

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 618 920,00

HSV - Práce a dodávky HSV

4 507 786,16

1 - Zemní práce	1 916 825,99
2 - Zakládání	205,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	381 932,62
4 - Vodorovné konstrukce	911 444,44
5 - Komunikace	29 088,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	530 493,22
8 - Trubní vedení	5 562,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	363 816,19
997 - Přesun sutě	207 360,24
998 - Přesun hmot	161 057,60

PSV - Práce a dodávky PSV

744 138,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	104 132,42
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 528,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	10 677,40
767 - Konstrukce zámečnické	471 519,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	680,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	154 600,52

M - Práce a dodávky M

14 336,46

21-M - Elektromontáže	7 448,46
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	4 620,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 268,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

352 659,24

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 283,59
VRN3 - Zařízení staveniště	105 325,22
VRN4 - Inženýrská činnost	9 520,00
VRN6 - Územní vlivy	56 542,61
VRN7 - Provozní vlivy	157 987,82

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava stropních konstrukcí K103 a Š105

Místo: Praha - Ďáblice

Datum: 23.03.2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 618 920,00

D HSV Práce a dodávky HSV

4 507 786,16

D 1 Zemní práce

1 916 825,99

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	m2	218,750	4,00	875,00
	VV		8,5*8,5 "pro Š105		72,250		
	VV		8,5*8,5 "pro K103"		72,250		
	VV		13,5*5,5 "pro tubus mezi šachtami"		74,250		
	VV		Součet		218,750		
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	9,000	80,00	720,00
	VV		6*1,5		9,000		
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	9,000	22,00	198,00
4	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	20,800	180,00	3 744,00
	VV		6,5*3,2 "chodník u Š105"		20,800		
5	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	20,800	204,00	4 243,20
	VV		6,5*3,2 "chodník u Š105"		20,800		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000	68,00	884,00
	VV		2*6,5 "chodník u Š105"		13,000		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	280,00	2 240,00
	VV		8,0 "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu u Š105"		8,000		
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	418,400	222,00	92 884,80
	VV		8,5*8,5*0,60+2*8,5*1,0*1,20+2*6,5*1,0*1,20 "pro Š105"		79,350		
	VV		8,5*8,5*1,80 "pro K103"		130,050		
	VV		19,0*5,5*2,0 "pro tubus mezi šachtami"		209,000		
	VV		Součet		418,400		
9	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	78,500	442,00	34 697,00
	VV		(9,5+9,0) "pro Š105"		18,500		
	VV		(8,0*7,5) "pro K103"		60,000		
	VV		Součet		78,500		
10	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	9,958	58 500,00	582 543,00
	VV		((10,0+9,0)*2+(8,5+7,5)*2)/0,248*(4*8,4)*0,001*1,05 "pažiny"		9,958		
11	M	13010726	ocel profilová IPN 240 jakost 11 375	t	8,742	38 700,00	338 315,40
	VV		((10,0+9,0)*2+(8,5+7,5)*2)*3*36,2*0,001*1,15 "rozpěrné rámy, 15% na spojovací materiál, rozpinky, atd."		8,742		
12	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	3,719	32 800,00	121 983,20
	VV		((10,0+9,0)*2+(8,5+7,5)*2)*2*25,3*0,001*1,05 "ohlubňový rám"		3,719		
13	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	78,500	112,00	8 792,00
14	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	346,000	86,00	29 756,00
	VV		(9,5+9,0)*2,0 "pro Š105"		37,000		
	VV		(8,0*7,5)*2,0 "pro K103"		120,000		
	VV		(18,9*5,0)*2,0 "pro tubus"		189,000		
	VV		Součet		346,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	346,000	20,00	6 920,00
16	K	151302201	Zřízení hnaného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	94,500	522,00	49 329,00
	VV		(18,9*5,0) "pro tubus"		94,500		
17	K	151302211	Odstranění pažení stěn hnaného do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	94,500	114,00	10 773,00
18	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	523,000	340,00	177 820,00
	VV		418,400*1,25 "nakypření 25%"		523,000		
19	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 046,000	110,00	115 060,00
	VV		418,400*1,25*2 "odvoz výkopku na mezideponii a zpět, nakypření 25%"		1 046,000		
20	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	523,000	340,00	177 820,00
	VV		418,400*1,25 "naložení na mezideponii, nakypření 25%"		523,000		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	523,000	22,00	11 506,00
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	418,400	178,00	74 475,20
	VV		8,5*8,5*0,60+2*8,5*1,0*1,20+2*6,5*1,0*1,20 "pro Š105"		79,350		
	VV		8,5*8,5*1,80 "pro K103"		130,050		
	VV		19,0*5,5*2,0 "pro tubus mezi šachtami"		209,000		
	VV		Součet		418,400		
23	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	218,750	187,00	40 906,25
	VV		8,5*8,5 "pro Š105"		72,250		
	VV		8,5*8,5 "pro K103"		72,250		
	VV		13,5*5,5 "pro tubus mezi šachtami"		74,250		
	VV		Součet		218,750		
24	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	45,938	560,00	25 725,28
	VV		218,750*0,15*1,4		45,938		
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	218,750	18,00	3 937,50
	VV		8,5*8,5 "pro Š105"		72,250		
	VV		8,5*8,5 "pro K103"		72,250		
	VV		13,5*5,5 "pro tubus mezi šachtami"		74,250		
	VV		Součet		218,750		
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,938	62,00	678,16
	VV		218,750*0,05		10,938		
	D	2	Zakládání				205,38
27	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,063	3 260,00	205,38
	VV		14*2*(0,30*0,15*0,05) "patky pod výztužnými rámy"		0,063		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				381 932,62
28	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	11,924	6 010,00	71 663,24
	VV		(1,9+2,1+1,55+2,15+1,65+3,65+1,5)*0,15*3,60 "přibetonávky Š105"		7,830		
	VV		(3,2+3,9+3,2)*0,15*2,65 "přibetonávky K103"		4,094		
	VV		Součet		11,924		
29	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	79,495	1 495,00	118 845,03
	VV		(1,9+2,1+1,55+2,15+1,65+3,65+1,5)*3,60 "přibetonávky Š105"		52,200		
	VV		(3,2+3,9+3,2)*2,65 "přibetonávky K103"		27,295		
	VV		Součet		79,495		
30	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	79,495	190,00	15 104,05
31	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	2,243	44 900,00	100 710,70
	VV		2,5*18,9*0,6*2*7,90*0,001*1,2 "výztuž podlah v tubusu"		0,538		
	VV		0,625+1,080 "přibetonávky a krčky"		1,705		
	VV		Součet		2,243		
32	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	8,340	6 160,00	51 374,40
	VV		1,2*0,25*4*0,5+1,2*0,2*4*1,5+(1,2+2,3)*2*0,9 "krčky poklopů"		8,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	30,600	672,00	20 563,20
	VV		(1,4*4*0,5+0,9*4*0,8)+(1,4*4*1,5+0,9*4*1,8)+((2,3+1,4)*2*0,7+(1,8+0,9)*2*0,9)		30,600		
34	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	30,600	120,00	3 672,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				911 444,44
35	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	29,277	5 780,00	169 221,06
	VV		(6,6*5,0+4,3*1,8)*0,3+3*3,0*1,5*0,3 "pro Š105"		16,272		
	VV		4,5*6,2*0,3+2*1,0*3,0*0,3 "pro K103"		10,170		
	VV		2,5*18,9*0,6*0,1 "podlaha v tubusu"		2,835		
	VV		Součet		29,277		
36	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	102,450	678,00	69 461,10
	VV		Součet		102,450		
37	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	102,450	112,00	11 474,40
38	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	102,450	755,00	77 349,75
	VV		(6,6*5,0+4,3*1,8)+(2*(6,6+5,0+1,8))*0,3+3*(3,0*1,5+3*2*1,5)*0,3 "pro Š105"		60,930		
	VV		4,5*6,2+2*(4,5+6,2)*0,3+2*(1,0*3,0)*2*(2*1,0*0,3) "pro K103"		41,520		
	VV		Součet		102,450		
39	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	102,450	131,00	13 420,95
40	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	102,450	240,00	24 588,00
41	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	102,450	70,00	7 171,50
42	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,138	56 600,00	347 410,80
	VV		2,710 "K103"		2,710		
	VV		3,428 "Š105"		3,428		
	VV		Součet		6,138		
43	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,206	5 980,00	43 091,88
	VV		(3,0+4,5)*2*0,3*0,95 "pro K103"		4,275		
	VV		3*3,0*0,3*1,0+0,3*0,35*2,2 "pro Š105"		2,931		
	VV		Součet		7,206		
44	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	60,210	1 052,00	63 340,92
	VV		(3,0+4,5)*2*0,9+(2,7+3,9)*2*1,2+(3,0+4,5)*2*0,35 "pro K103"		34,590		
	VV		3*3,0*2*1,2+3*3,0*0,30+(0,15*2+0,3)*2,2 "pro Š105"		25,620		
	VV		Součet		60,210		
45	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	60,210	142,00	8 549,82
46	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	60,210	658,00	39 618,18
47	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	60,210	98,00	5 900,58
48	K	452323161	Krčec nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,860	5 620,00	10 453,20
	VV		2*(1,4*4*0,50*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,50*0,2) "pro nové poklapy"		1,860		
49	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	18,600	570,00	10 602,00
	VV		2*(1,4*4*0,5*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,5*2) "pro nové poklapy"		18,600		
50	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,221	44 300,00	9 790,30
	VV		3*73,5*0,001 "pro krčky poklopů"		0,221		
	D	5	Komunikace				29 088,48
51	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	32,140	232,00	7 456,48
	VV		2,5*18,9*0,6*0,4 "doplnění štěrkového podkladu pod podlahu v tubusu - předpoklad 40 %"		11,340		
	VV		6,5*3,2 "chodník u Š105"		20,800		
	VV		Součet		32,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	20,800	496,00	10 316,80
	VV		6,5*3,2 "chodník u Š105"		20,800		
53	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	20,800	544,00	11 315,20
	VV		6,5*3,2 "chodník u Š105"		20,800		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				530 493,22
54	K	629991R1	Montáž a demontáž provizorní zástěny	m2	28,800	28,00	806,40
	VV		(2+3)*(2,40*2,40)		28,800		
55	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	17,154	3 810,00	65 356,74
	VV		2,9*18,9*0,12 "tubus mezi šachtami"		6,577		
	VV		(6,6*5,0+4,3*1,8)*0,12+3*3,0*1,5*0,12 "pro Š105"		6,509		
	VV		4,5*6,2*0,12+2*1,0*3,0*0,12 "pro K103"		4,068		
	VV		Součet		17,154		
56	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	112,950	464,00	52 408,80
	VV		3,9*6,2+2*2,4*1,20 "oprava podlah K103"		29,940		
	VV		6,0*4,4+3,6*1,65+3*2,40*1,0 "oprava podlah Š105"		39,540		
	VV		2,3*18,9 "oprava podlah v tubusu mezi šachtami"		43,470		
	VV		Součet		112,950		
57	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	1,905	312,00	594,36
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3*0,02 "K103 a 2 pole"		0,128		
	VV		((3,9+3,2+3,9)*2,6)*0,3*0,02 "přibetonávka K103"		0,172		
	VV		((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3*0,02 "Š105 a 3 pole"		0,148		
	VV		((1,9+2,1+1,5+2,1+1,6+3,6+1,6)*3,6)*0,3*0,02 "přibetonávka Š105"		0,311		
	VV		((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3*0,02 "tubus"		0,737		
	VV		7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,02 "betonové rámy v tubusu"		0,410		
	VV		Součet		1,905		
58	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	24,000	362,00	8 688,00
	VV		5*2*2,40 "spáry mezi průvlaky a stropy"		24,000		
59	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	95,238	458,00	43 619,00
	VV		30% ploch stěn				
	VV		((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3 "K103 a 2 pole"		6,390		
	VV		((3,9+3,2+3,9)*2,6)*0,3 "přibetonávka K103"		8,580		
	VV		((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3 "Š105 a 3 pole"		7,386		
	VV		((1,9+2,1+1,5+2,1+1,6+3,6+1,6)*3,6)*0,3 "přibetonávka Š105"		15,552		
	VV		((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3 "tubus"		36,855		
	VV		7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,02 "betonové rámy v tubusu"		20,475		
	VV		Součet		95,238		
60	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	320,615	178,00	57 069,47
	VV		((5,85+5,95)*2)*3,6+(3*2*1,2)*2,6 "pro Š105"		103,680		
	VV		(3,9+1,05+1,1+3,5)*2*2,65 "pro K103"		50,615		
	VV		(2,3+2,1)*2*18,9 "pro tubus"		166,320		
	VV		Součet		320,615		
61	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	9,524	216,00	2 057,18
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3*0,1 "K103 a 2 pole"		0,639		
	VV		((3,9+3,2+3,9)*2,6)*0,3*0,1 "přibetonávka K103"		0,858		
	VV		((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3*0,1 "Š105 a 3 pole"		0,739		
	VV		((1,9+2,1+1,5+2,1+1,6+3,6+1,6)*3,6)*0,3*0,1 "přibetonávka Š105"		1,555		
	VV		((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3*0,1 "tubus"		3,686		
	VV		7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,1 "betonové rámy v tubusu"		2,048		
	VV		Součet		9,524		
62	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	56,885	1 385,00	78 785,73
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3*0,8 "K103 a 2 pole"		5,112		
	VV		((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3*0,8 "Š105 a 3 pole"		5,909		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3*0,8 "tubus"		29,484		
			7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,8 "betonové rámy v tubusu"		16,380		
			Součet		56,885		
63	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	14,221	3 390,00	48 209,19
			20% sanovaných ploch				
			((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3*0,2 "K103 a 2 pole"		1,278		
			((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3*0,2 "Š105 a 3 pole"		1,477		
			((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3*0,2 "tubus"		7,371		
			7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,2 "betonové rámy v tubusu"		4,095		
			Součet		14,221		
64	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	277,125	439,00	121 657,88
			2*(1,4*0,4*4)+1*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklapy z povrchu"		7,440		
			((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2)) "K103 a 2 pole"		21,300		
			((3,9+3,2+3,9)*2,6) "přibetonávka K103"		28,600		
			((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2)) "Š105 a 3 pole"		24,620		
			((1,9+2,1+1,5+2,1+1,6+3,6+1,6)*3,6) "přibetonávka Š105"		51,840		
			((2,1+2,3+2,1)*18,9) "tubus"		122,850		
			7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1)) "betonové rámy v tubusu"		20,475		
			Součet		277,125		
65	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,905	508,00	967,74
			2% sanovaných ploch				
			((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3*0,02 "K103 a 2 pole"		0,128		
			((3,9+3,2+3,9)*2,6)*0,3*0,02 "přibetonávka K103"		0,172		
			((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3*0,02 "Š105 a 3 pole"		0,148		
			((1,9+2,1+1,5+2,1+1,6+3,6+1,6)*3,6)*0,3*0,02 "přibetonávka Š105"		0,311		
			((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3*0,02 "tubus"		0,737		
			7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,02 "betonové rámy v tubusu"		0,410		
			Součet		1,905		
66	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	95,238	356,00	33 904,73
			30% ploch stěn				
			((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3 "K103 a 2 pole"		6,390		
			((3,9+3,2+3,9)*2,6)*0,3 "přibetonávka K103"		8,580		
			((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3 "Š105 a 3 pole"		7,386		
			((1,9+2,1+1,5+2,1+1,6+3,6+1,6)*3,6)*0,3 "přibetonávka Š105"		15,552		
			((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3 "tubus"		36,855		
			7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1)) "betonové rámy v tubusu"		20,475		
			Součet		95,238		
67	K	98542232R	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	24,000	682,00	16 368,00
D	8		Trubní vedení				5 562,00
68	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000	428,00	2 568,00
			6 "5 ks na Š105 a 1 ks na K103"		6,000		
69	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	998,00	2 994,00
			3 "2 ks na Š105 a 1 ks na K103"		3,000		
70	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus	2,000	0,00	0,00
			2 "poklapy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				363 816,19
71	M	60726236	<i>deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 10mm</i>	m2	42,150	205,00	8 640,75
			4,5*(3,0+2,2) "pro K103"		23,400		
			3*(2,5*2,5) "pro Š105"		18,750		
			Součet		42,150		
72	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	233,00	3 029,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV 2*6,5 "chodník u Š105"		13,000		
73	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	15,600	225,00	3 510,00
			vV 2*6,5*1,2 "chodník u Š105 - 20% prořez"		15,600		
74	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	3,200	160,00	512,00
			vV 3,20 "chodník u Š105"		3,200		
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,200	93,00	297,60
76	K	931994131	Těsnění spár poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	7,500	82,00	615,00
			vV 1*(0,95*4+1,85*2) "pro LMP 3M"		7,500		
77	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	19,275	62,00	1 195,05
			vV 3*(2,57*2,5)		19,275		
78	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	192,750	2,50	481,88
			vV 3*(2,57*2,5)*10		192,750		
79	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	19,275	38,00	732,45
80	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	117,860	12,00	1 414,32
			vV 6,0*5,9+3*1,0*2,5+6,2*4,0+2*1,0*2,4+2,4*18,9		117,860		
81	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	912,000	46,00	41 952,00
			vV 2*(4+4) "pevné body"		16,000		
			vV 6*8 "kotvy pro výztuž podlah v tubusu"		48,000		
			vV 236+440 "kotvení výztuže pro přibetonávku"		676,000		
			vV 10*14 "výztužné rámy"		140,000		
			vV 2*(2*8) "žebříky"		32,000		
			vV Součet		912,000		
82	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	912,000	58,00	52 896,00
83	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	5,670	2 660,00	15 082,20
			vV 2,5*18,9*0,6*0,2 "bourání podlahy z tvárnic v tubusu"		5,670		
84	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,264	7 540,00	9 530,56
			vV (2)*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,3*0,2) "věnce poklopů"		1,264		
85	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	44,622	3 940,00	175 810,68
			vV 5*(1,4*4*0,5*0,3)+1*((2,3+1,4)*2*1,8*0,3) "krčky poklopů"		8,196		
			vV 4*6,2*0,3*0,4 "průvlaky na Š105"		2,976		
			vV (6,6*5,0+1,8*4,2)*0,3+(6,6+6,8)*2*0,3*0,3 "stropní deska na Š105"		14,580		
			vV 3*(3,0*1,0*0,3)+3*(3,5*0,9*0,3) "1 pole + stěna ke stropní desce, 3 směry u Š105"		5,535		
			vV 6,2*4,5*0,3+(6,2+4,5)*2*0,3*0,3+2*1,1*3,0*0,3 "stropní deska na K103 včetně 1 pole"		12,276		
			vV 3,9*0,3*0,4+2,9*0,3*0,4+2,7*0,3*0,3 "průvlaky a sloup v K103"		1,059		
			vV Součet		44,622		
86	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	112,950	426,00	48 116,70
			vV 3,9*6,2+2*2,4*1,20 "oprava podlah K103"		29,940		
			vV 6,0*4,4+3,6*1,65+3*2,40*1,0 "oprava podlah Š105"		39,540		
			vV 2,3*18,9 "oprava podlah v tubusu mezi šachtami"		43,470		
			vV Součet		112,950		
D	997		Přesun sutě				207 360,24
87	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	139,355	284,00	39 576,82
88	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 647,745	14,00	37 068,43
			vV 139,355*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2 647,745		
89	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	139,355	938,00	130 714,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				161 057,60
90	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	292,832	190,00	55 638,08
91	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	292,832	360,00	105 419,52
D	PSV		Práce a dodávky PSV				744 138,14
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				104 132,42
92	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vstřísk za studena nátěrem penetračním	m2	218,440	25,00	5 461,00
	VV		2*1,0*1,4*4+1*1,0*(1,4+2,3)*2 "poklapy"		18,600		
	VV		6,6*6,5+0,4*(6,6+6,5)*2 "stropní deska Š105"		53,380		
	VV		3*1,0*(0,4+3,0+0,4) "1 pole u Š105, 3 směry"		11,400		
	VV		6,2*4,5+1,0*(3,0+4,5)*2+0,4*(6,2+4,5)*2 "stropní deska K103"		51,460		
	VV		3*1,0*(0,4+3,0+0,4) "1 pole u K103, 2 směry"		11,400		
	VV		19,0*(0,4+3,0+0,4) "tubus mezi Š105 a K103"		72,200		
	VV		Součet		218,440		
93	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,076	49 800,00	3 784,80
	VV		218,440*0,00035		0,076		
94	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vstřísk NAIP	m2	218,440	128,00	27 960,32
95	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	262,128	114,00	29 882,59
	VV		218,440*1,2		262,128		
96	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vstřísk, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	80,800	228,00	18 422,40
	VV		2*(1,0*1,4*4)+1*(1,0*(1,4+2,3)*2) "poklapy"		18,600		
	VV		(3,3+3,9)*2*1,0 "zvýšená část K103"		14,400		
	VV		(4,6+6,2)*2*1,0+(6,5+6,6)*2*1,0 "izolace navazující na stěny"		47,800		
	VV		Součet		80,800		
97	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	9,840	122,00	1 200,48
	VV		2*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,9*0,7)+1*(0,3*(1,4+2,3)*2+2,3*1,4-1,8*0,9) "nadzemní část poklopů"		9,840		
98	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	19,680	78,00	1 535,04
	VV		9,840*2		19,680		
99	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	6,022	98,00	590,16
	VV		(0,1*(6,3+6,2)*2+0,1*(4,4+6,1)*2) "ná vaznost nových betonů"		4,600		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		((4,5*2,6)+2*(1,0*2,4*2))*0,3*0,02 "K103 a 2 pole"		0,128		
	VV		((1,0+1,3+3*2,4*0,8)+3*(1,2*2,3*2))*0,3*0,02 "Š105 a 3 pole"		0,148		
	VV		((2,1+2,3+2,1)*18,9)*0,3*0,02 "tubus"		0,737		
	VV		7*((2,1+2,3+2,1)*(0,1+0,25+0,1))*0,02 "betonové rámy v tubusu"		0,410		
	VV		Součet		6,022		
100	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	9,033	122,00	1 102,03
	VV		6,022*1,5		9,033		
101	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	48,200	148,00	7 133,60
	VV		viz D.4.10				
	VV		(6,6+6,5)*2+(4,5+6,5)*2		48,200		
102	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	28,920	182,00	5 263,44
	VV		48,200*0,5*1,2		28,920		
103	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,321	1 100,00	1 453,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,321	260,00	343,46
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 528,00
105	K	721211501	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240	kus	1,000	2 290,00	2 290,00
106	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,000	238,00	238,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				10 677,40
107	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	5,600	56,00	313,60
	VV		2*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		5,600		
108	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložena pevně	m	14,000	22,00	308,00
	VV		(5)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		14,000		
109	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	2,000	86,00	172,00
	VV		2 "montáž krabic po sanacích"		2,000		
110	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložena pevně	kus	2,000	72,00	144,00
	VV		2 "demontáž krabic před sanacemi"		2,000		
111	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	6,600	51,00	336,60
	VV		2*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		6,600		
112	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	4,000	254,00	1 016,00
	VV		4 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		4,000		
113	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	10,000	390,00	3 900,00
	VV		10 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		10,000		
114	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	10,000	124,00	1 240,00
	VV		10 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		10,000		
115	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	36,900	88,00	3 247,20
	VV		12,0+18,9+6,0 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		36,900		
D 767			Konstrukce zámečnické				471 519,80
116	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,048	82 000,00	3 936,00
	VV		(12,0+18,9+6,0)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,048		
117	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,158	82 000,00	12 956,00
	VV		(12,0+18,9+6,0)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,158		
118	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	3 265,300	46,00	150 203,80
	VV		(110,0+21+414) "pevné body"		545,000		
	VV		2*(3,80*18,25)"žebříky"		138,700		
	VV		14*184,4 "výztužné rámy"		2 581,600		
	VV		Součet		3 265,300		
119	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,029	82 000,00	2 378,00
	VV		2*(3,8*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,029		
120	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,012	82 000,00	984,00
	VV		2*(3,8*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,012		
121	M	13511120	ocel široká jakost S235JR 160x10mm	t	0,418	82 000,00	34 276,00
	VV		2*(8,25+3,77+32,97+4,90)*0,001*1,1 "pevné body"		0,110		
	VV		(8,6+3,1+0,6+4,3+3,4)*14*0,001*1,1 "výztužné rámy"		0,308		
	VV		Součet		0,418		
122	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	2,396	82 000,00	196 472,00
	VV		(98,7+56,9)*14*0,001*1,1 "výztužné rámy"		2,396		
123	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,138	82 000,00	11 316,00
	VV		2*(6*0,3*4,95)*1,2*0,001 "pevné body"		0,021		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(3,8*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,117		
	VV		Součet		0,138		
124	M	13010930	ocel profilová UPE 120 jakost 11 375	t	0,414	82 000,00	33 948,00
	VV		(2*4*3,51*13,4)*0,001*1,1 "pevné body"		0,414		
125	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	476,800	38,00	18 118,40
	VV		3*(4,20*18) "žebříky na Š105"		226,800		
	VV		250 "podesta pod rušeným poklopem na Š105"		250,000		
	VV		Součet		476,800		
126	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,224	1 300,00	4 191,20
127	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,224	850,00	2 740,40
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				680,00
128	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	1,000	680,00	680,00
	VV		2*0,5		1,000		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				154 600,52
129	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	30,400	274,00	8 329,60
	VV		((5*4)*1,0*(0,2*2+0,09*3)) "nátěr stávajících výložníků v K103"		13,400		
	VV		5*3,5*(2*4*0,08)*1,1 "nátěr konstrukcí v Š105"		12,320		
	VV		(1,8*0,9*2+0,1*(2*1,8*2+4*0,9*2)) "poklop LMP"		4,680		
	VV		Součet		30,400		
130	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	140,181	128,00	17 943,17
	VV		2*(4*3,50*(0,12*2+0,055*4)+3*(0,55*0,30*2)+6*(0,06*4*0,3)+4*(0,075*0,35*2))*1,05 "pevné body"		16,951		
	VV		14*((2*1,95+2,25)*(2*0,2+4*0,075)+0,22*(2*0,1+2*0,1+2*0,125+2*0,085)*2+0,07*0,07*2) "výztužné rámy"		65,458		
	VV		2*(3,8*(0,06*4*2)+13*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		5,660		
	VV		((5*4)*1,0*(0,2*2+0,09*3)) "nátěr stávajících výložníků v K103"		13,400		
	VV		5*3,5*(2*4*0,08)*1,1 "nátěr konstrukcí v Š105"		12,320		
	VV		(8+10*3)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		2,856		
	VV		(12,0+18,9+6,0)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		18,856		
	VV		(1,8*0,9*2+0,1*(2*1,8*2+4*0,9*2)) "poklop LMP"		4,680		
	VV		Součet		140,181		
131	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	18,224	203,00	3 699,47
	VV		140,181*0,13		18,224		
132	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	140,181	122,00	17 102,08
133	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	14,018	423,00	5 929,61
	VV		140,181*0,10		14,018		
134	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	140,181	122,00	17 102,08
135	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	9,813	534,00	5 240,14
	VV		140,181*0,07		9,813		
136	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	110,198	484,00	53 335,83
	VV		2*(4*3,50*(0,12*2+0,055*4)+3*(0,55*0,30*2)+6*(0,06*4*0,3)+4*(0,075*0,35*2))*1,05 "pevné body"		16,951		
	VV		2*(3,8*(0,06*4*2)+13*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		5,660		
	VV		14*((2*1,95+2,25)*(2*0,2+4*0,075)+0,22*(2*0,1+2*0,1+2*0,125+2*0,085)*2+0,07*0,07*2)*1,05 "výztužné rámy"		68,731		
	VV		(12,0+18,9+6,0)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		18,856		
	VV		Součet		110,198		
137	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	154,277	168,00	25 918,54
	VV		110,198*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		154,277		
D	M		Práce a dodávky M				14 336,46
D	21-M		Elektromontáže				7 448,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	22,000	184,00	4 048,00
	VV		14 "výztužné rámy"		14,000		
	VV		(2)*3,0 "pro LUP/LOP"		6,000		
	VV		2 "pevné body"		2,000		
	VV		Součet		22,000		
139	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	16,000	22,00	352,00
	VV		(2)*1,0+14*1,0		16,000		
140	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	33,912	63,00	2 136,46
	VV		(2+14+2)*2,0*(7850*0,004*0,03)		33,912		
141	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	38,000	24,00	912,00
	VV		(2)*3+14*2+2*2		38,000		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				4 620,00
142	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	2,000	1 260,00	2 520,00
	VV		2 "čidla poklopů"		2,000		
143	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	5,000	420,00	2 100,00
	VV		5 "čidla poklopů"		5,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				2 268,00
144	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	18,000	54,00	972,00
	VV		14 "výztužné rámy"		14,000		
	VV		(2) "pro LUP/LOP"		2,000		
	VV		2 "pevné body"		2,000		
	VV		Součet		18,000		
145	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	18,000	72,00	1 296,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				352 659,24
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 283,59
146	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	2,000	4 600,00	9 200,00
	VV		2 "vytyčení šachet"		2,000		
147	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	2,000	4 600,00	9 200,00
	VV		2 "rozměry šachet"		2,000		
148	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	4 883,59	4 883,59
	VV		1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				105 325,22
149	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	52 662,61	105 325,22
	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 520,00
150	K	044002000	Revize	měření	17,000	560,00	9 520,00
	VV		2+1+14 "výchozí revize elektro pro poklopy a nové OCK"		17,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				56 542,61
151	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	52 662,61	52 662,61
152	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,097	40 000,00	3 880,00
	VV		2*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě"		0,097		
	D	VRN7	Provozní vlivy				157 987,82
153	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	52 662,61	157 987,82