

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů Východ

Objekt:

2023_01_001-1 - Oprava kolektorového podchodu KP16 na oblasti Východ

KSO:

Místo: Praha - JM Chodov

CC-CZ:

Datum: 10.05.2023

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

IČ: 25692810

DIČ: CZ25692810

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 968 198,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 968 198,78	21,00%	1 883 321,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 851 520,52

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 kolektorových podchodů Východ

Objekt:

2023_01_001-1 - Oprava kolektorového podchodu KP16 na oblasti Východ

Místo: Praha - JM Chodov

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 968 198,78

HSV - Práce a dodávky HSV

6 024 571,42

1 - Zemní práce	1 298 586,66
2 - Zakládání	154 414,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 160,00
4 - Vodorovné konstrukce	875 706,85
5 - Komunikace	221 553,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 748 509,62
8 - Trubní vedení	126 300,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 216 249,35
997 - Přesun sutě	264 208,18
998 - Přesun hmot	75 882,80

PSV - Práce a dodávky PSV

2 484 391,26

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	780 579,79
712 - Povlakové krytiny	1 735,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud	195 630,50
751 - Vzduchotechnika	81 338,00
764 - Konstrukce klempířské	6 701,25
767 - Konstrukce zámečnické	528 191,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	700,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	889 514,29

M - Práce a dodávky M	80 796,10
21-M - Elektromontáže	44 846,10
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	10 500,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	25 450,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	378 440,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	94 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	115 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	60 000,00
VRN5 - Finanční náklady	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	51 940,00
VRN7 - Provozní vlivy	37 500,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů Východ

Objekt:

2023_01_001-1 - Oprava kolektorového podchodu KP16 na oblasti Východ

Místo: Praha - JM Chodov

Datum: 10.05.2023

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

8 968 198,78

D HSV Práce a dodávky HSV 6 024 571,42

D 1 Zemní práce 1 298 586,66

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	312,109	15,00	4 681,64
	vv		(9,85+0,6*2)*(9,35+0,6*2)+(3,5+0,6*2)*16+(8,6+0,6*2)*(7,0+0,6*2)+(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5 "plochy nad šachtami a části trasy"		312,109		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	15,000	75,00	1 125,00
	vv		(6+2+2)*1,5 "pro šachty a trasu"		15,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	100,00	1 500,00
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	47,491	100,00	4 749,10
	vv		(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5 "východní šachta"		39,971		
	vv		(3,5+0,6*2)*1,6 "část trasy - chodník"		7,520		
	vv		Součet		47,491		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	87,571	200,00	17 514,20
	vv		(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5 "východní šachta - dlažba"		39,971		
	vv		(3,5+0,6*2)*10 "část trasy - asfalt"		47,000		
	vv		(6,0)*0,1 "podél obrubníku východní šachta"		0,600		
	vv		Součet		87,571		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	42,850	240,00	10 284,00
	vv		(3,5+0,7*2)*8,5 "část trasy - asfalt"		41,650		
	vv		(6,0)*0,2 "podél obrubníku východní šachta"		1,200		
	vv		Součet		42,850		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	29,000	120,00	3 480,00
	vv		(6+18+5)		29,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	90,00	1 350,00
	vv		6+9		15,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	250,00	1 250,00
	vv		5 "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu východní šachty"		5,000		
10	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	140,000	80,00	11 200,00
	vv		((25+10)*2)*2 "oplocení staveniště při opravě stropů"		140,000		
11	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	140,000	50,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	420,093	1 080,00	453 700,44
	VV		$(9,85+0,6*2)*(9,35+0,6*2)*1,2+(3,5+0,6*2)*16*0,9+(8,6+0,6*2)*(7,0+0,6*2)*1,2+(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5*0,7$ "plochy nad šachtami a částí trasy"		331,985		
	VV		$(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5*0,4$ "východní šachta - dlažba"		15,989		
	VV		$(3,5+0,6*2)*10*0,6$ "část trasy - asfalt"		28,200		
	VV		$((11,05+10,55)*2*0,6*0,6)+(3,5*2*0,6*0,6)+((9,8+8,2)*2*0,6*0,6)+((9,35+8,55)*2*0,6*0,6)$ "rozšíření pro navázání izolací"		43,920		
	VV		Součet		420,093		
13	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	199,600	90,00	17 964,00
	VV		$((11,05+10,55)*2*1,8)+(3,5*2*1,5)+((9,8+8,2)*2*1,8)+((9,35+8,55)*2*1,3)$ "rozšíření pro navázání izolací"		199,600		
14	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	199,600	45,00	8 982,00
15	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	119,760	50,00	5 988,00
	VV		$((11,05+10,55)*2*0,6*1,8)+(3,5*2*0,6*1,5)+((9,8+8,2)*2*0,6*1,8)+((9,35+8,55)*2*0,6*1,3)$ "rozšíření pro navázání izolací"		119,760		
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	119,760	15,00	1 796,40
17	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	525,116	220,00	115 525,52
	VV		$420,093*1,25$ "nakypření 25%"		525,116		
18	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	262,558	50,00	13 127,90
	VV		$(420,093*0,5)*1,25$ "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypřením 25%"		262,558		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	525,116	220,00	115 525,52
	VV		$(420,093*0,5*2)*1,25$ "odvoz na skládku + dovoz zeminy"		525,116		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	420,093	450,00	189 041,85
	VV		$(525,116*0,5)*1,6$		420,093		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	262,558	20,00	5 251,16
	VV		$(420,093*0,5)*1,25$		262,558		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	420,093	150,00	63 013,95
23	M	103641000	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	393,837	390,00	153 596,43
	VV		$(420,093*0,5)*1,5*1,25$ "nakypření zeminy 25%"		393,837		
24	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	393,169	35,00	13 760,92
	VV		$(9,85+1,2*2)*(9,35+1,2*2)+(3,5+1,2*2)*16+(8,6+1,2*2)*(7,0+1,2*2)+(8,15+1,2*2)*(7,35+1,2*2)*0,5$ "plochy nad šachtami a částí trasy"		393,169		
25	M	103641010	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	82,565	780,00	64 400,70
	VV		$393,169*0,15*1,4$		82,565		
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	393,169	25,00	9 829,23
27	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	19,658	150,00	2 948,70
	VV		$393,169*0,05$		19,658		
	D	2	Zakládání				154 414,68
28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	22,100	35,00	773,50
	VV		$2*((0,4+1,4)*4*1,0)+1*((0,4+2,4+0,4+0,65)*2*1,0)$		22,100		
29	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m2	25,415	45,00	1 143,68
	VV		$22,100*1,15$		25,415		
30	K	2169061R0	Vyčištění dna drenážních šachet	m2	2,560	450,00	1 152,00
	VV		$(2*2)*(0,8*0,8)$ "vyčištění jímek odvodnění"		2,560		
31	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	64,080	1 350,00	86 508,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV (5+2)*((1,4*4)*1,2)+1*((1,7*4)*1,2)+1*((2,3+1,4)*2*1,2) "VZT a poklapy"		64,080		
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,729	37 500,00	64 837,50
			vV (5+2)*((18*1,4*4)+(6*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+2*((32*1,4*4)+(6*(1,8+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "vyztužení podzemní části poklopů a VZT"		1,708		
			vV 2*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "vyztužení nadzemní části nové VZT"		0,021		
			vV Součet		1,729		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 160,00
33	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	11,520	1 750,00	20 160,00
			vV 2*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "VZT objekty"		11,520		
34	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	2,000	11 500,00	23 000,00
			vV 2 "pro VZT objekty"		2,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				875 706,85
35	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,673	5 250,00	14 033,25
			vV 2*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro VZT objekty"		0,481		
			vV (2+1)*(1,4*1,4*0,25)+1*(1,7*1,7*0,25) "zaslepení poklopů + zakrytí na střední šachtě"		2,193		
			vV Součet		2,673		
36	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	41,944	5 250,00	220 206,00
			vV (3,5*16-1,8*0,9)*0,35+((8,6*7,1)+(1,0*5,4)-(1,0*1,0))*0,35 "stropní desky"		41,944		
37	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	34,648	350,00	12 126,80
			vV 2*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro VZT"		6,160		
			vV 2*(1,0*1,0+1,4*0,3*4)+(1+1)*(1,25*1,25+1,7*0,3*4) "zaslepení"		12,565		
			vV (4+2+2)*((1+0,3)*(1+0,3))+1*((1,25+0,3)*(1,25+0,3)) "bezpečnostní bednění"		15,923		
			vV Součet		34,648		
38	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	34,648	150,00	5 197,20
39	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	206,280	750,00	154 710,00
			vV (3,0*16,5+5,4*7,2)+(16,5*2+(8,6+7,1)*2+(0,9+1,8)*2+1,0*4)*0,4 "stropní konstrukce"		117,900		
			vV 3,0*16,5+5,4*7,2 "bezpečnostní bednění při bourání stropu"		88,380		
			vV Součet		206,280		
40	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	206,280	150,00	30 942,00
41	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	34,648	350,00	12 126,80
42	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	34,648	100,00	3 464,80
43	K	411354335	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 35 cm	m2	206,280	350,00	72 198,00
44	K	411354336	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 35 cm	m2	206,280	100,00	20 628,00
45	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,637	37 500,00	248 887,50
			vV 2*29,5*0,001 "krycí deska pro VZT"		0,059		
			vV (2+2*1,5)*(73,8)*0,001 "pro zaslepení a zakrytí na střední šachtě"		0,369		
			vV (2,624+3,289)*1,05 "stropní desky dle výkazu"		6,209		
			vV Součet		6,637		
46	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,151	36 500,00	5 511,50
			vV 0,151 "stropní deska trasy dle výkazu"		0,151		
47	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
			vV 4 "pro kanalizační drenážní šachty"		4,000		
48	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,000	400,00	1 600,00
49	K	452323161	Krček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,345	4 900,00	21 290,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5*(1,4*4*0,35*0,2)+1*(1,7*4*0,35*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*1,29*0,2) "pro poklapy"		4,345		
50	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	33,760	950,00	32 072,00
			5*(1,4*4*0,4*2)+1*(1,7*4*0,4*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,4*2) "pro poklapy"		33,760		
51	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,515	37 500,00	19 312,50
			7*73,5*0,001 "pro poklapy"		0,515		
	D	5	Komunikace				221 553,28
52	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	47,491	270,00	12 822,57
			(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5 "východní šachta"		39,971		
			(3,5+0,6*2)*1,6 "část trasy - chodník"		7,520		
			Součet		47,491		
53	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	14,320	337,00	4 825,84
			2*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro VZT - 2 vrstvy"		8,160		
			1*(0,4*2,4*2+0,4*(0,4*2+0,65)*2)*2 "rozvaděč - 2 vrstvy"		6,160		
			Součet		14,320		
54	K	564871116	Podklad ze štěrku tl 300 mm	m2	40,550	405,00	16 422,75
			(3,5+0,6*2)*8,5 "část trasy - asfalt"		39,950		
			(6,0)*0,1 "podél obrubníku východní šachta"		0,600		
			Součet		40,550		
55	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	42,850	1 740,00	74 559,00
			(3,5+0,7*2)*8,5 "část trasy - asfalt"		41,650		
			(6,0)*0,2 "podél obrubníku východní šachta"		1,200		
			Součet		42,850		
56	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	42,850	35,00	1 499,75
57	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	42,850	30,00	1 285,50
58	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	42,850	580,00	24 853,00
59	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	42,850	1 015,00	43 492,75
60	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	47,491	350,00	16 621,85
			(8,15+0,6*2)*(7,35+0,6*2)*0,5 "východní šachta"		39,971		
			(3,5+0,6*2)*1,6 "část trasy - chodník"		7,520		
			Součet		47,491		
61	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	56,989	285,00	16 241,87
			47,491*1,2 "20% prořez"		56,989		
62	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,840	350,00	3 094,00
			2*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+1*(0,4*2,4*2+0,4*(0,4*2+0,65)*2) "okolo VZT objektů a rozvaděče"		8,840		
63	M	59246012	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm	m2	10,608	550,00	5 834,40
			8,840*1,2 "vymývaná dlažba okolo nadzemních objektů - 20% prořez"		10,608		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 748 509,62
64	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	14,970	150,00	2 245,50
			3*(1,1*1,1) "cihelné prostupy"		3,630		
			(4,4+2,6)*2*2,7*0,3 "stěny kabelové komory v západní šachtě - 30%"		11,340		
			Součet		14,970		
65	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	41,430	375,00	15 536,25
			3*(1,1*1,1) "cihelné prostupy"		3,630		
			(4,4+2,6)*2*2,7 "stěny kabelové komory v západní šachtě"		37,800		
			Součet		41,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	14,970	265,00	3 967,05
67	K	622635021	Oprava spárování cihelného zdiva stěn MC v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	13,200	550,00	7 260,00
	VV		(2,35+0,65)*2*2,2 "rozvaděče"		13,200		
68	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	60,640	4 400,00	266 816,00
	VV		((9,85*9,35)+(3,5*26)+(8,6*7,0)+(8,15*7,35))*0,2 "plochy nad šachtami a části trasy - ochranná vrstva izolací"		60,640		
69	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	60,640	280,00	16 979,20
70	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	38,150	350,00	13 352,50
	VV		((9,85+9,35)*2+(26*2)+(8,6+7,0)*2+(8,15+7,35)*2)*0,25 "plochy nad šachtami a části trasy - ochranná vrstva izolací"		38,150		
71	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	38,150	50,00	1 907,50
72	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,683	36 500,00	61 429,50
	VV		((9,85*9,35)+(3,5*26)+(8,6*7,0)+(8,15*7,35))*4,44*1,25*0,001		1,683		
73	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	16,800	131,00	2 200,80
	VV		2*(1,3*4)+1*(2,45+0,75)*2 "pro VZT objekty a rozvaděč"		16,800		
74	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	5,764	480,00	2 766,72
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,024		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "poklapy + VZT - z kolektoru"		0,352		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3*0,02 "v kolektoru"		4,529		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1*0,02 "ve výkopu"		0,859		
	VV		Součet		5,764		
75	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	198,500	330,00	65 505,00
	VV		4*(2,2*2+3,1)+(23+12)*3,1+8*(1,0*4)+2*(1,25*4) "spáry v kolektoru"		180,500		
	VV		4*(3,5+2*0,5) "ve výkopu"		18,000		
	VV		Součet		198,500		
76	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	288,192	380,00	109 512,96
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče"		1,187		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3 "poklapy + VZT - z kolektoru"		17,586		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3 "v kolektoru"		226,466		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1 "ve výkopu"		42,952		
	VV		Součet		288,192		
77	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	226,466	120,00	27 175,92
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3 "v kolektoru"		226,466		
78	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	288,192	30,00	8 645,76
79	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	1 246,985	5,00	6 234,93
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		3,958		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4) "poklapy + VZT - z kolektoru"		58,620		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1)) "v kolektoru"		754,888		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8) "ve výkopu"		429,520		
	VV		Součet		1 246,985		
80	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčů	m2	28,819	205,00	5 907,90
	VV		10% sanovaných ploch				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3*0,1 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,119		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,1 "poklapy + VZT - z kolektoru"		1,759		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3*0,1 "v kolektoru"		22,647		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1*0,1 "ve výkopu"		4,295		
	VV		Součet		28,819		
81	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	230,553	1 235,00	284 732,96
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3*0,8 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,950		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,8 "poklapy + VZT - z kolektoru"		14,069		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3*0,8 "v kolektoru"		181,173		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1*0,8 "ve výkopu"		34,362		
	VV		Součet		230,553		
82	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	57,638	2 250,00	129 685,50
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3*0,2 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,237		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,2 "poklapy + VZT - z kolektoru"		3,517		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3*0,2 "v kolektoru"		45,293		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1*0,2 "ve výkopu"		8,590		
	VV		Součet		57,638		
83	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,178	35 500,00	6 319,00
	VV		4*(8,2+3,05)*1,58*0,001*2,5 "doplnění výztuže překladu"		0,178		
84	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za práci ve stíněném prostoru	m2	226,466	300,00	67 939,80
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3 "v kolektoru"		226,466		
85	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanační maltou za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	288,191	200,00	57 638,20
	VV		230,553+57,638		288,191		
86	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	897,806	380,00	341 166,28
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice VZT"		5,875		
	VV		5*(1,4*0,4*4)+2*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklapy z povrchu"		17,120		
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		3,958		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)+(1)*(1,0+1,85)*1,28*2+(4)*(1,25*0,3*4+1,25*1,25) "poklapy + VZT - z kolektoru"		78,166		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1)) "v kolektoru"		754,888		
	VV		7,0*5,4 "nový strop"		37,800		
	VV		Součet		897,806		
87	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	5,764	650,00	3 746,60
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,024		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "poklapy + VZT - z kolektoru"		0,352		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3*0,02 "v kolektoru"		4,529		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1*0,02 "ve výkopu"		0,859		
	VV		Součet		5,764		
88	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	288,192	150,00	43 228,80
	VV		30% ploch stěn krčku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče"		1,187		
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3 "poklopy + VZT - z kolektoru"		17,586		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3 "v kolektoru"		226,466		
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*25+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)+1,4*4*1,15*8)*0,1 "ve výkopu"		42,952		
	VV		Součet		288,192		
89	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	m2	226,466	200,00	45 293,20
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3 "v kolektoru"		226,466		
90	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	288,192	20,00	5 763,84
91	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	26,953	650,00	17 519,45
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice VZT"		5,875		
	VV		5*(1,4*0,4*4)+2*((1,4+2,3)*0,4*2) "pro poklopy z povrchu"		17,120		
	VV		(1)*(0,95*2,65+(0,95+2,65)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		3,958		
	VV		Součet		26,953		
92	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	198,500	645,00	128 032,50
	VV		4*(2,2*2+3,1)+(23+12)*3,1+8*(1,0*4)+2*(1,25*4) "spáry v kolektoru"		180,500		
	VV		4*(3,5+2*0,5) "ve výkopu"		18,000		
	VV		Součet		198,500		
	D	8	Trubní vedení				126 300,00
93	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	12,000	500,00	6 000,00
94	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců pro třídu zatížení B125, C250	kus	11,000	1 250,00	13 750,00
	VV		7 "z toho 3x LUP dodá KP, a.s. a 1x dodá Cetin, a.s."		7,000		
	VV		4 "pro kanalizační drenážní šachty"		4,000		
	VV		Součet		11,000		
95	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus	3,000	12 900,00	38 700,00
	VV		3 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		3,000		
96	M	286619R03	<i>poklop ocelový LMP (1M) - 600 x 900 mm</i>	kus	1,000	11 220,00	11 220,00
97	M	286619R04	<i>poklop ocelový LMP (2M) - 1200 x 1200 mm</i>	kus	1,000	13 950,00	13 950,00
98	M	286619R06	<i>poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm</i>	kus	1,000	14 800,00	14 800,00
99	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	kus	4,000	5 100,00	20 400,00
	VV		4 "pro kanalizační drenážní šachty"		4,000		
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	680,00	7 480,00
	VV		5+6		11,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 216 249,35
101	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,000	350,00	10 150,00
	VV		(6+18+5)		29,000		
102	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,800	350,00	14 630,00
	VV		6+9		15,000		
	VV		2*((1,4+0,4*2)*4)+1*((2,35+0,4*2+0,65+0,4*2)*2) "obrubníky podél VZT objektů a rozvaděče"		26,800		
	VV		Součet		41,800		
103	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	m	18,000	95,00	1 710,00
	VV		(6+9)*1,2 "20% prořez"		18,000		
104	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	m	32,160	90,00	2 894,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	$(2*((1,4+0,4*2)*4)+1*((2,35+0,4*2+0,65+0,4*2)*2))*1,2$ "obrubníky podél VZT objektů a rozvaděče - 20% prořez"		32,160		
105	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	23,700	180,00	4 266,00
		VV	$(6,1+0,3*2)+8,5*2$ "podél obrubníků+napojení asfaltů"		23,700		
106	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	23,700	125,00	2 962,50
107	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	23,700	90,00	2 133,00
108	K	931994131	Těsnění spár poklopu butylenovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	16,950	150,00	2 542,50
		VV	$1*(0,95*2+0,65*2)+1*(1,25*5)+1*(0,95*4+1,85*2)$ "montážní poklopy"		16,950		
109	K	938431111	Čištění jímký průměru přes 80 do 100 cm a hl do 5 m s odstraněním kalů do tl 0,1 m	kus	9,000	4 880,00	43 920,00
110	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	141,350	125,00	17 668,75
		VV	$(12+10)*(2,57*2,5)$		141,350		
111	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 413,500	15,00	21 202,50
		VV	$(12+10)*(2,57*2,5)*10$		1 413,500		
112	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	141,350	95,00	13 428,25
113	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	297,100	3,00	891,30
		VV	$(8,2*7,8)+(5,4*7,0)+(7,3*5,8)+(39+12)*3,0$		297,100		
114	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	302,000	75,00	22 650,00
		VV	2*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky"		16,000		
		VV	2*(12*2) "venkovní VZT žaluzie"		48,000		
		VV	3*(2*8) "žebříky"		48,000		
		VV	$(15+39+14+12+15)*2$ "kabelový stropní rošt"		190,000		
		VV	Součet		302,000		
115	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	363,000	75,00	27 225,00
		VV	$(19+6+10)*3*3+(3*16)$ "výložníky a přechody potrubí"		363,000		
116	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	348,000	75,00	26 100,00
		VV	$(16*2*4)+(7+4)*2*5*2$ "trny pro navázání nových žb konstrukcí"		348,000		
117	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	302,000	267,00	80 634,00
118	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	363,000	850,00	308 550,00
119	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	348,000	75,00	26 100,00
120	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	4,912	6 500,00	31 928,00
		VV	$8*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2)+4*(1,7*4*0,3*0,2)$ "věnce poklopů"		4,912		
121	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	22,670	5 650,00	128 085,50
		VV	$(2)*(1,4*1,45*4*0,3+1,6*1,6*0,12)$ "nadzemní část VZT objektů"		5,486		
		VV	$(8+2)*(1,4*4*1,0*0,2)+4*(1,7*4*1,1*0,2)$ "krčky poklopů a bouraných VZT"		17,184		
		VV	Součet		22,670		
122	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	2,000	12 500,00	25 000,00
		VV	2 "krycí desky VZT"		2,000		
123	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	41,146	5 650,00	232 474,90
		VV	$(3,5*16)*0,35+(8,6*7,1-1,0*1,0*3+0,5*7,0)*0,35$		41,146		
124	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	63,160	2 550,00	161 058,00
		VV	$(9,85*9,35)+(3,5*26)+(8,6*7,0)+(8,15*7,35)+3*(1,2*3,5))*0,2$ "krycí vrstva izolace ve výkopu"		63,160		
125	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	37,800	45,00	1 701,00
		VV	$(4,4+2,6)*2*2,7$ "stěny kabelové komory v západní šachtě"		37,800		
126	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	3,630	125,00	453,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*(1,1*1,1) "cihelné prostupy"		3,630		
127	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	10,000	380,00	3 800,00
	VV		(5,0*1,0)*2 "oprava podlah u odvodnění - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		10,000		
128	M	13010404	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x3mm	t	0,038	55 000,00	2 090,00
	VV		2*((5,0+1,0)*2)*1,36*0,001*1,15		0,038		
	D	997	Přesun sutě				264 208,18
129	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu	t	1,382	4 000,00	5 528,00
	VV		(18+5+9)*(3*0,8)*1,8*0,01 "odstranění desek dle D.7.1"		1,382		
130	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	379,479	100,00	37 947,90
131	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 210,101	12,00	86 521,21
	VV		379,479*19 "Přepočtené koeficientem množství"		7 210,101		
132	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	379,479	330,00	125 228,07
133	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	1,382	6 500,00	8 983,00
	VV		(18+5+9)*(3*0,8)*1,8*0,01 "odstranění desek dle D.7.1"		1,382		
	D	998	Přesun hmot				75 882,80
134	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	948,535	40,00	37 941,40
135	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	948,535	40,00	37 941,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 484 391,26
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				780 579,79
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	482,875	95,00	45 873,13
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*26+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)) "plochy nad šachtami a části trasy"		382,500		
	VV		4*(1,35*1,4*4)+2*(1,35*1,7*4)+1*(1,35*(1,4+2,3)*2)+2*((1,35+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(1,35*(2,35+0,65)*2)+4*(0,3*1,7*4) "krčky"		97,810		
	VV		(1)*(2,7*0,95) "podkladní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		2,565		
	VV		Součet		482,875		
137	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,169	55 000,00	9 295,00
	VV		482,875*0,00035		0,169		
138	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	385,065	95,00	36 581,18
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*26+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2)) "plochy nad šachtami a části trasy"		382,500		
	VV		(1)*(2,7*0,95) "podkladní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		2,565		
	VV		Součet		385,065		
139	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	97,810	95,00	9 291,95
	VV		4*(1,35*1,4*4)+2*(1,35*1,7*4)+1*(1,35*(1,4+2,3)*2)+2*((1,35+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(1,35*(2,35+0,65)*2)+4*(0,3*1,7*4) "krčky"		97,810		
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	865,375	190,00	164 421,25
	VV		((9,85+0,5*2)*(9,35+0,5*2)+(3,5+0,5*2)*26+(8,6+0,5*2)*(7,0+0,5*2)+(8,15+0,5*2)*(7,35+0,5*2))*2 "plochy nad šachtami a části trasy - 2 vrstvy"		765,000		
	VV		4*(1,35*1,4*4)+2*(1,35*1,7*4)+1*(1,35*(1,4+2,3)*2)+2*((1,35+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(1,35*(2,35+0,65)*2)+4*(0,3*1,7*4) "krčky"		97,810		
	VV		(1)*(2,7*0,95) "podkladní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		2,565		
	VV		Součet		865,375		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1 038,450	380,00	394 611,00
	VV		865,375*1,2		1 038,450		
142	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	263,100	190,00	49 989,00
	VV		(9,85+9,35+26+8,6+7,0+8,15+7,35)*2*1,0+5*(1,2*2*0,5) "svislé hrany šachet"		158,600		
	VV		(4+2)*(1,5*1,4*4)+2*(1,5*1,7*4)+1*(1,5*(1,4+2,3)*2)+1*(1,5*(2,35+0,65)*2)+4*(0,5*1,7*4) "krčky"		104,500		
	VV		Součet		263,100		
143	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	21,360	95,00	2 029,20
	VV		2*(1,45*4)*1,2+1*((2,4+0,7)*2)*1,2 "VZT objekty a rozvaděč"		21,360		
144	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	22,840	180,00	4 111,20
	VV		(4)*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9)+(2)*(0,3*1,7*4+1,7*1,7-1,2*1,2)+(1)*(0,3*(1,4+2,3)*2+1,4*2,3-0,9*1,8) "poklopy"		22,840		
145	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	45,680	75,00	3 426,00
	VV		22,840*2		45,680		
146	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	12,121	95,00	1 151,50
	VV		(4+2+2)*(0,1*1,4*4)+(2)*(0,1*1,7*4)+(3,5*2*0,1)*2 "poklopy a nové VZT objekty, desky - napojované spáry"		7,240		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(4+2)*(1,0*1,28*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1)*(1,25*1,28*4+1,75*0,5*4)*0,3*0,02 "poklopy + VZT - z kolektoru"		0,352		
	VV		((8,25*7,75+(8,25+7,75+4,4+2,6)*2*2,75)+((5,4+7,0)*2*2,75)+(7,3*5,75+(7,3+5,75)*2*2,75)+(39+12)*(2,2*2+3,1))*0,3*0,02		4,529		
	VV		"v kolektoru"				
	VV		Součet		12,121		
147	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	18,182	95,00	1 727,29
	VV		12,121*1,5		18,182		
148	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	118,600	190,00	22 534,00
	VV		((9,85+9,35)+(8,6+7,0)+(8,15+7,35))*2 "navázání stropní izolace na stěny"		100,600		
	VV		4*(3,5+2*0,5) "přechody na stávající izolace - trasy"		18,000		
	VV		Součet		118,600		
149	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	74,718	380,00	28 392,84
	VV		118,600*0,5*1,2		71,160		
	VV		71,16*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		74,718		
150	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	6,805	850,00	5 784,25
151	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	6,805	200,00	1 361,00
D	712		Povlakové krytiny				1 735,80
152	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2,565	140,00	359,10
	VV		(1)*(2,7*0,95) "vrchní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		2,565		
153	M	62832134.2	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	3,540	380,00	1 345,20
	VV		2,565*1,2		3,078		
	VV		3,078*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3,540		
154	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,021	750,00	15,75
155	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,021	750,00	15,75
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				195 630,50
156	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	48,400	45,00	2 178,00
	VV		8*5 "montáž ochranných trubek po sanacích"		40,000		
	VV		3*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		8,400		
	VV		Součet		48,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	48,400	35,00	1 694,00
	VV		8*5 "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		40,000		
	VV		3*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		8,400		
	VV		Součet		48,400		
158	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	10,000	150,00	1 500,00
	VV		5*2 "montáž krabic po sanacích"		10,000		
159	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	10,000	100,00	1 000,00
	VV		5*2 "demontáž krabic před sanacemi"		10,000		
160	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (CYKY)	m	9,900	75,00	742,50
	VV		3*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		9,900		
161	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	5,000	35,00	175,00
	VV		5 "montáž kabelu k ventilátoru"		5,000		
162	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm ²	m	5,000	50,00	250,00
163	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm ² se zachováním funkčnosti	kus	5,000	35,00	175,00
164	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třífázový do 16 A	kus	1,000	250,00	250,00
165	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
166	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	2,000	257,00	514,00
	VV		2 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		2,000		
167	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	30,000	650,00	19 500,00
	VV		7+10+4+4+5 "zpětné připevnění světel po realizaci sanaci"		30,000		
168	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	30,000	150,00	4 500,00
	VV		7+10+4+4+5 "uvolnění světel pro možnost realizace sanaci"		30,000		
169	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	101,000	175,00	17 675,00
	VV		20+39+15+12+15 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanaci"		101,000		
170	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m ²	76,800	350,00	26 880,00
	VV		(18+5+9)*(3*0,8) "doplnění desek v místě nových OCK"		76,800		
171	M	59081012R	deska požární ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m ²	96,000	850,00	81 600,00
	VV		(18+5+9)*(3*0,8)*1,25 "25% prořez"		96,000		
172	K	741920014-D	Demontáž ohnivzdorná podložka ekologicky závadná	m ²	76,800	400,00	30 720,00
	VV		(18+5+9)*(3*0,8) "odstranění desek dle D.7.1"		76,800		
173	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,914	3 500,00	3 199,00
174	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,914	2 000,00	1 828,00
D	751		Vzduchotechnika				81 338,00
175	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
176	M	429143R03	ventilátor axiální DN 500 do potrubí, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 0,65 kW / 400 V, 1,5A (např. TCBT/4-500 Ex)	kus	1,000	55 700,00	55 700,00
177	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
178	K	751511888	Demontáž potrubí plech skupiny III kruh s přírubou tloušťky plechu 3,0 mm D do 600 mm	m	4,000	330,00	1 320,00
	VV		2*2,0		4,000		
179	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m ²	kus	2,000	350,00	700,00
180	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m ²	kus	1,000	850,00	850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
181	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
182	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,648	3 500,00	2 268,00
	D	764	Konstrukce klempířské				6 701,25
183	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	4,815	250,00	1 203,75
	VV		1*(1,5*1,5)+1*(2,7*0,95) "VZT objekt a rozvaděč"		4,815		
184	K	764212435	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm	m	7,300	750,00	5 475,00
	VV		(1)*(2,7+0,95)*2 "oplechování střechy rozvaděče"		7,300		
185	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,015	1 500,00	22,50
	D	767	Konstrukce zámečnické				528 191,63
186	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	2 514,613	110,00	276 607,43
	VV		(3)*(4,15*18,25)+(6)*(2,6*18,25) "žebříky"		511,913		
	VV		(2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie"		132,000		
	VV		(1)*45 "konstrukce pro ventilátor"		45,000		
	VV		(1)*30 "konstrukce pro klapku"		30,000		
	VV		(20+39+15+12+15)*(6,15) "kabelový rošt"		621,150		
	VV		(19+6+10)*3*(6,71) "výložníky"		704,550		
	VV		2*140+1*190 "přechody potrubí"		470,000		
	VV		Součet		2 514,613		
187	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,108	39 400,00	4 255,20
	VV		3*(4,15*3,2)*1,2*0,001+6*(2,6*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,108		
188	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,262	38 800,00	10 165,60
	VV		(20+39+15+12+15)*(3,3*0,6+0,15)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,243		
	VV		((19+6+10)+3)*3*0,14*0,001*1,2 "výložníky a přechody potrubí"		0,019		
	VV		Součet		0,262		
189	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,360	40 900,00	14 724,00
	VV		2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,111		
	VV		(77,72+119,37+9,71)*0,001*1,2 "výložníky"		0,248		
	VV		Součet		0,360		
190	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,206	40 900,00	8 425,40
	VV		6*(4,15*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,039		
	VV		3,5*(14,13+9,03+3,39+6,01+7,07)*1,2*0,001 "přechody potrubí"		0,166		
	VV		Součet		0,206		
191	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,498	38 900,00	19 372,20
	VV		(20+39+15+12+15)*(1,8*2+0,51)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,498		
192	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,528	38 900,00	20 539,20
	VV		1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,016		
	VV		1*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,018		
	VV		411,55*0,001*1,2 "výložníky"		0,494		
	VV		Součet		0,528		
193	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,432	40 200,00	17 366,40
	VV		3*(4,15*(10,84+2,0))*1,2*0,001+6*(2,6*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,432		
194	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,040	42 000,00	1 680,00
	VV		2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,040		
195	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,053	51 500,00	2 729,50
	VV		1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,018		
	VV		1*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,035		
	VV		Součet		0,053		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
196	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	2,160	450,00	972,00
	VV		2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie"		2,160		
197	M	13010930	ocel profilová UPE 120 jakost 11 375	t	0,238	39 800,00	9 472,40
	VV		3,5*((6*0,8)*13,5)*0,001*1,05 "přechod potrubí"		0,238		
198	M	14011020	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	128,625	200,00	25 725,00
	VV		3,5*(10*1,0*3,5)*1,05 "přechod potrubí"		128,625		
199	M	553470R01	rošt podlahový lité z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C	m2	10,650	2 950,00	31 417,50
	VV		(5,0*1,0+1,0*2,5) "pochozí rošt odvodnění"		7,500		
	VV		3*(0,7*0,7)+2*4*0,3*0,7 "pochozí rošt přechodů potrubí"		3,150		
	VV		Součet		10,650		
200	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	3 156,902	25,00	78 922,55
	VV		(3)*(4,15*18) "žebříky"		224,100		
	VV		(2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie"		213,000		
	VV		(2)*(30) "konstrukce regulační klapky - výplňového plechu"		60,000		
	VV		39*(2,15*13,43)+19*(1,1*10,6+3*0,85*3,85+3*1,0*3,38*2+3*2,09*0,8) "demontáž stojin, lávek"		2 014,802		
	VV		(20+39+15+12+15)*(5) "kabelový rošt"		505,000		
	VV		1*140 "přechod potrubí"		140,000		
	VV		Součet		3 156,902		
201	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,582	1 400,00	3 614,80
202	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,582	853,00	2 202,45
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				700,00
203	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	2,500	280,00	700,00
	VV		5*0,5		2,500		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				889 514,29
204	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	893,825	220,00	196 641,50
	VV		((39+22+5+70)*(0,3*0,3)*2)*1,05 "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle"		25,704		
	VV		(1,5*1,5+0,6*0,6*2)*1,05 "nátěr dveří rozvaděče"		3,119		
	VV		(22*(2,7+0,95+1,2)*(0,12*2+0,55*4)+(22*2,7+70*1,1)*(0,1*2+0,5*4)+92*3*(0,055*0,85*4))*1,05 "výložníky"		642,642		
	VV		(4+39+15+12+15)*(3*(0,055*4*2+0,045*4*0,8*3)) "nátěr lávek"		222,360		
	VV		Součet		893,825		
205	K	789121260	Ometení ocelových konstrukcí třídy I	m2	893,825	5,00	4 469,13
206	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	1 031,720	195,00	201 185,40
	VV		3*(4,15*(0,06*4*2)+14*(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"		9,106		
	VV		1*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		1,673		
	VV		1*(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"		3,429		
	VV		((6+2)*3+3*18+(32+39+20+12+16))*(0,034*2) "uzemňovací vedení"		13,396		
	VV		(19+6+10)*3*((0,93*0,055*4)+(0,13*0,16*2)+(0,2*0,05*2*2)+(0,15*0,035)+(0,05*0,05)) "výložníky"		30,865		
	VV		(20+39+15+12+15)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		51,611		
	VV		((39+22+5+70)*(0,3*0,3)*2)*1,05 "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platle"		25,704		
	VV		(1,5*1,5+0,6*0,6*2)*1,05 "nátěr dveří rozvaděče"		3,119		
	VV		(22*(2,7+0,95+1,2)*(0,12*2+0,55*4)+(22*2,7+70*1,1)*(0,1*2+0,5*4)+92*3*(0,055*0,85*4))*1,05 "výložníky stáv."		642,642		
	VV		(4+39+15+12+15)*(3*(0,055*4*2+0,045*4*0,8*3)) "nátěr lávek"		222,360		
	VV		3,5*((6*0,9)*(0,12*2+0,06*4)+(10*1,0)*(2*3,14*0,023*2)+4*(0,15*0,3*2)+(8*0,9)*(0,06*4))*1,05 "přechody potrubí"		27,815		
	VV		Součet		1 031,720		
207	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	134,124	190,00	25 483,56
	VV		1031,720*0,13		134,124		
208	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	1 031,720	195,00	201 185,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	103,172	400,00	41 268,80
	VV		1031,720*0,10		103,172		
210	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	1 031,720	95,00	98 013,40
211	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	72,220	500,00	36 110,00
	VV		1031,720*0,07		72,220		
212	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	135,170	420,00	56 771,40
	VV		(2)*(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"		10,670		
	VV		3*(4,15*(0,06*4*2)+14*(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"		9,106		
	VV		1*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		1,673		
	VV		1*(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"		3,429		
	VV		(19+6+10)*3*((0,93*0,055*4)+(0,13*0,16*2)+(0,2*0,05*2*2)+(0,15*0,035)+(0,05*0,05)) "výložníky"		30,865		
	VV		(20+39+15+12+15)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		51,611		
	VV		3,5*((6*0,9)*(0,12*2+0,06*4)+(10*1,0)*(2*3,14*0,023*2)+4*(0,15*0,3*2)+(8*0,9)*(0,06*4))*1,05 "přechody potrubí"		27,815		
	VV		Součet		135,170		
213	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	189,238	150,00	28 385,70
	VV		135,170*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		189,238		
D	M		Práce a dodávky M				80 796,10
D	21-M		Elektromontáže				44 846,10
214	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	0,315	7 760,00	2 444,40
	VV		(3+4)*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,315		
215	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	0,280	95,00	26,60
	VV		(3+4)*(0,1*0,2*2)		0,280		
216	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	0,693	2 500,00	1 732,50
	VV		(3+4)*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,693		
217	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	197,000	150,00	29 550,00
	VV		(6+2)*3,0+3*(18)+(32+39+20+12+16) "poklopy a prvky VZT+připojení OCK"		197,000		
218	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	8,000	20,00	160,00
	VV		(6+2)*1,0		8,000		
219	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	178,038	42,00	7 477,60
	VV		((6+2)*2,0+3*18+(32+39+20+12+16))*(7850*0,004*0,03)		178,038		
220	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	112,000	25,00	2 800,00
	VV		(6+2)*3+3*18+(8+13+5+4+4)		112,000		
221	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	20,00	20,00
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
222	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	75,00	75,00
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
223	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	5,000	55,00	275,00
	VV		1*(5)		5,000		
224	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek	m	3,800	75,00	285,00
	VV		1*3,8		3,800		
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				10 500,00
225	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	5,000	1 400,00	7 000,00
	VV		3+1+1 "čidla poklopů, plynové čidlo, houkačka"		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
226	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	5,000	700,00	3 500,00
	VV		3+1+1 "čidla poklopů, plynové čidlo a houkačka"		5,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				25 450,00
227	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	9,000	2 500,00	22 500,00
	VV		(6+2+1) "pro poklopy, VZT objekty a připojení OCK"		9,000		
228	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
229	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	9,000	50,00	450,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				378 440,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				94 000,00
230	K	011444000	Měření (monitoring) znečištění ovzduší	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	VV		1 "odstranění desek dle D.7.1"		1,000		
231	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	VV		4 "vytyčení šachet"		4,000		
232	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	4,000	10 000,00	40 000,00
	VV		4 "zaměření šachet a trasy - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		4,000		
233	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
	VV		2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		2,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				115 000,00
234	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	37 500,00	75 000,00
235	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
	VV		1 "zajištění záboru vozovky a dopravní značení"		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				60 000,00
236	K	044002000	Revize	měření	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		1 "výchozí revize elektro"		1,000		
237	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	VV		1 "projednání likvidace azbestových desek s dotčeným orgánem státní správy"		1,000		
	D	VRN5	Finanční náklady				20 000,00
238	K	050001000	Finanční náklady	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				51 940,00
239	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	50 000,00	50 000,00
240	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,194	10 000,00	1 940,00
	VV		(4)*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP, LOP a Cetin z dílny na Černém Mostě"		0,194		
	D	VRN7	Provozní vlivy				37 500,00
241	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	12 500,00	37 500,00
	VV		3 "Koordinace a dohled správců sítí"		3,000		