

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Oprava kolektorového podchodu KP 19 na oblasti Východ

KSO:
Místo: Praha - JM Chodov

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2025

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Subterra, a.s.

IČ: 45309612
DIČ: CZ45309612

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 586 189,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 586 189,30	21,00%	963 099,76
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 549 289,06

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 kolektorového podchodu KP 19 na oblasti Východ

Místo:	Praha - JM Chodov	Datum:	13. 3. 2025
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:	Subterra, a.s.	Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	4 586 189,30
--------------------------	--------------

HSV - Práce a dodávky HSV	3 488 259,21
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	543 263,96
2 - Zakládání	133 182,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	113 075,26
4 - Vodorovné konstrukce	294 641,89
5 - Komunikace	158 191,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 153 052,75
8 - Trubní vedení	126 605,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	471 994,90
997 - Přesun sutě	277 058,12
998 - Přesun hmot	217 192,53

PSV - Práce a dodávky PSV	654 959,33
---------------------------	------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	186 235,19
712 - Povlakové krytiny	925,67
741 - Elektroinstalace - silnoproud	29 724,08
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 100,68
751 - Vzduchotechnika	73 257,04
764 - Konstrukce klempířské	4 436,44
767 - Konstrukce zámečnické	212 292,66
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	963,09

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	146 024,48
M - Práce a dodávky M	53 031,28
21-M - Elektromontáže	38 309,69
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	12 657,80
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 063,79
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	389 939,48
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	180 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 261,49
VRN6 - Územní vlivy	45 490,50
VRN7 - Provozní vlivy	125 887,49

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava kolektorového podchodu KP 19 na oblasti Východ

Místo:	Praha - JM Chodov	Datum:	13. 3. 2025
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:	Subterra, a.s.	Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 4 586 189,30

D HSV Práce a dodávky HSV 3 488 259,21

D	1		Zemní práce				543 263,96
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	36,000	13,76	495,36
	VV		(4,0*3,0)+(3,0*8,0)		36,000		
2	K	111151111	Pokosení trávníku parterové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	216,000	4,13	892,08
	VV		((4,0*3,0)+(4,0*15,0))*3 "3x pokosení dotčených ploch po realizaci"		216,000		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženeho tl 200 mm	m2	53,750	295,81	15 899,79
	VV		24,5+4,5*6,5		53,750		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm	m2	53,750	316,44	17 008,65
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	15,000	206,38	3 095,70
	VV		8+7		15,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	28,000	103,19	2 889,32
	VV		10+8+10		28,000		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	29,000	412,75	11 969,75
	VV		1*8,0+3*7,0 "zajištění kabelů (NN a VO) ve výkopu"		29,000		
8	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	75,000	123,82	9 286,50
	VV		50+25		75,000		
9	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	75,000	68,79	5 159,25
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	88,140	1 320,82	116 417,07
	VV		((38,5-1,4*1,4*2-0,6*1,8)*1,1+26,8*0,6*0,5)+((36,9-1,4*1,4)*1,0+27,7*0,6*0,5)		88,140		
11	K	131111321	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 100 mm ručně s mechanickým vrtákem	m	4,800	178,86	858,53
	VV		6*0,8 "provizorní oplocení u východní šachty"		4,800		
12	M	42412110	vрут zemní pro trubku 76x800mm 4xM12	kus	6,000	1 348,33	8 089,98
13	K	131113702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	0,200	1 100,68	220,14
	VV		4*(0,25*0,25*0,8) "patky pro obnovu oplocení u východní šachty""		0,200		
14	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	95,330	89,43	8 525,36
	VV		(26,8*1,8)+(27,7*1,7)		95,330		
15	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	95,330	20,64	1 967,61
16	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	95,330	240,77	22 952,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	95,330	75,67	7 213,62
18	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,175	385,23	42 442,72
	VV		88,140*1,25 "nakypření 25%"		110,175		
19	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	53,868	178,86	9 634,83
	VV		((38,5-1,4*1,4*2-0,6*1,8)*1,1+26,8*0,6*0,5)*1,2 "pro západní šachtu - nakypření 25%"		53,868		
20	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	53,868	165,11	8 894,15
21	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	108,125	247,65	26 777,16
	VV		((36,9-1,4*1,4)*1,0+27,7*0,6*0,5)*1,25*2 "odvoz na deponii a zpět - nakypření 25%"		108,125		
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	88,140	412,75	36 379,79
	VV		(88,140*0,4*2)*1,25 "odvoz na skládku + dovoz zeminy - 40% objemu"		88,140		
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	56,410	1 843,63	103 999,17
	VV		(88,140*0,4)*1,6		56,410		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,070	27,52	1 212,81
	VV		(88,140*0,4)*1,25		44,070		
25	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	85,280	343,96	29 332,91
	VV		((38,5-1,4*1,4*2-0,6*1,8)*1,1+26,8*0,6*0,5)+((36,9-1,4*1,4-1,3*2,2)*1,0+27,7*0,6*0,5)		85,280		
26	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	30,701	433,39	13 305,51
	VV		(85,280*0,2)*1,8 "okolo IS - uvažováno 20%"		30,701		
27	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	31,980	364,60	11 659,91
	VV		(85,280*0,2)*1,5*1,25 "20% zásypu (ostatní předpokládáno využití výkopku) - nakypření zeminy 25%"		31,980		
28	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	95,000	68,79	6 535,05
	VV		(5,0*4,0)+(5,0*15,0)		95,000		
29	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	19,950	777,35	15 508,13
	VV		95,000*0,15*1,4		19,950		
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	95,000	34,40	3 268,00
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,750	151,35	718,91
	VV		95,000*0,05		4,750		
32	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	6,88	653,60
D	2		Zakládání				133 182,53
33	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	20,800	31,65	658,32
	VV		2*((0,4+1,4)*4*1,0)+((0,4+1,8+0,4+0,6)*2*1,0) "pro VZT a rozvaděč"		20,800		
34	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	23,920	44,03	1 053,20
	VV		20,800*1,15		23,920		
35	K	2169061R0	Vyčištění dna drenážních šachet	m2	0,640	4 815,47	3 081,90
	VV		1*(0,8*0,8) "vyčištění jímky odvodnění"		0,640		
36	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,788	8 887,98	7 003,73
	VV		1,5*1,5*0,35 "základová deska pro novou VZT východní šachty"		0,788		
37	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,040	8 887,98	44 795,42
	VV		1,4*0,25*4*2,0 "základové stěny pro VZT východní šachty"		2,800		
	VV		2*(1,4*0,2*4*1,0) "základové stěny pro poklop a VZT západní šachty"		2,240		
	VV		Součet		5,040		
38	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	38,400	1 031,89	39 624,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	((1,4*4*2,0)+(1,0*4*2,0))+2*((1,4*4*1,0)+(1,0*4*1,0))		38,400		
39	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	38,400	343,96	13 208,06
40	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,503	44 577,48	22 422,47
		VV	((1,5*1,5+1,5*2,0*4)*2)*7,99*0,001*1,2 "20% na spony, trny atd. VZT východní šachta"		0,273		
		VV	2*((1,5*1,0*4)*2)*7,99*0,001*1,2 "20% na spony, trny atd. VZT východní šachta"		0,230		
		VV	Součet		0,503		
41	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,021	63 564,18	1 334,85
		VV	2*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro VZT - vyztužení nadzemní části"		0,021		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				113 075,26
42	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	11,520	3 026,87	34 869,54
		VV	2*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro VZT objekty"		11,520		
43	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	4,000	577,86	2 311,44
		VV	4 "obnova oplocení u východní šachty"		4,000		
44	M	55342185	plotový profilovaný sloupek D 60-70mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	1 348,33	5 393,32
45	K	338171124	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m do zemního vrutu	kus	6,000	110,06	660,36
		VV	6 "provizorní oplocení u východní šachty"		6,000		
46	M	55342181	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,000	866,78	5 200,68
47	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,242	8 612,81	19 309,92
		VV	(1,1+1,3+2,2+1,3)*2*0,2*0,95 "krčky poklopů východní šachty"		2,242		
48	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	20,400	1 155,71	23 576,48
		VV	((1,1+1,3+0,7+0,9)+2,2+1,3+1,8+0,9)*2*1,0 "krčky poklopů"		20,400		
49	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	20,400	357,72	7 297,49
50	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0,157	44 577,48	6 998,66
		VV	0,157 "krčky poklopů dle výkazu"		0,157		
51	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	33,000	165,11	5 448,63
		VV	15 "provizorní oplocení u východní šachty"		15,000		
		VV	18 "obnova oplocení u východní šachty"		18,000		
		VV	Součet		33,000		
52	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	2,000	1 004,37	2 008,74
		VV	2 "pro VZT objekty"		2,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				294 641,89
53	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,481	9 163,15	4 407,48
		VV	2*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky VZT"		0,481		
54	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	5,157	8 998,04	46 402,89
		VV	((3,6*5,4)-(0,7*0,9+0,9*1,8))*0,3 "stropní deska východní šachty"		5,157		
55	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	7,850	1 155,71	9 072,32
		VV	2*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro VZT"		6,160		
		VV	1*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		1,690		
		VV	Součet		7,850		
56	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	7,850	385,23	3 024,06
57	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	28,800	1 128,20	32 492,16
		VV	1*(3,0*4,8) "stropní deska východní šachty"		14,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,0*4,8 "bezpečnostní bednění"		14,400		
	VV		Součet		28,800		
58	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	28,800	357,72	10 302,34
59	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	7,850	357,72	2 808,10
60	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	7,850	110,06	863,97
61	K	411354335	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 35 cm	m2	28,800	426,51	12 283,49
62	K	411354336	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 35 cm	m2	28,800	137,58	3 962,30
63	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,930	63 564,18	122 678,87
	VV		14*29,5*0,001 "krycí deska pro VZT"		0,413		
	VV		1,517 "stropní deska dle výkazu"		1,517		
	VV		Součet		1,930		
64	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	3,000	1 238,26	3 714,78
	VV		3 "pro kanalizační drenážní šachty"		3,000		
65	M	59224012	<i>prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>410,01</i>	<i>1 230,03</i>
66	K	452323161	Krček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,302	9 094,36	11 840,86
	VV		2*(1,4*4*0,35*0,2)+1*((1,4+2,3)*2*0,35*0,2) "pro poklopy"		1,302		
67	K	452351111	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	14,880	1 128,20	16 787,62
	VV		2*(1,4*4*0,4*2)+1*((1,4+2,3)*2*0,4*2) "pro poklopy"		14,880		
68	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,221	57 785,62	12 770,62
	VV		3*73,5*0,001 "věnce poklopů"		0,221		
D	5		Komunikace				158 191,74
69	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	53,750	350,84	18 857,65
	VV		24,5+4,5*6,5		53,750		
70	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,160	454,03	3 704,88
	VV		2*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro VZT - 2 vrstvy"		8,160		
71	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	3,000	535,21	1 605,63
	VV		(8+7)*0,2 "podél obrubníků silničních"		3,000		
72	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	70,000	756,72	52 970,40
	VV		30+5,0*8,0 "chodníky"		70,000		
73	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	4,500	1 031,89	4 643,51
	VV		(8+7)*0,3 "podél obrubníků silničních"		4,500		
74	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	74,500	24,76	1 844,62
75	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	74,500	20,64	1 537,68
76	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,500	481,55	2 166,98
77	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,500	756,72	3 405,24
78	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	70,000	797,99	55 859,30
79	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,320	502,18	4 178,14
	VV		2*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)+1*(0,4*0,6*2+0,4*(0,4*2+1,8)*2) "okolo VZT objektů a rozvaděče"		8,320		
80	M	59246012	<i>dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm</i>	<i>m2</i>	<i>9,984</i>	<i>742,96</i>	<i>7 417,71</i>
	VV		8,320*1,2 "vymývaná dlažba okolo nadzemních objektů - 20% prořez"		9,984		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 153 052,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	622635021	Oprava spárování cihelného zdiva stěn MC v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	10,560	247,65	2 615,18
	VV		(0,6+1,8)*2*2,2 "rozvaděče"		10,560		
82	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,344	8 640,32	63 454,51
	VV		(3,5*5,3-(1,3*1,3)+(2,8*1,0*2)+3,5*5,3-(1,3*1,1+2,2*1,3))*0,2 "krycí vrstva hydroizolací"		7,344		
83	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	7,344	550,34	4 041,70
84	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,760	908,06	10 678,79
	VV		((3,5+5,3)*2+(1,0*2*2)+(3,5+5,3)*2)*0,3 "krycí vrstva hydroizolací"		11,760		
85	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,760	302,69	3 559,63
86	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	24,253	23 140,00	561 214,42
	VV		(3,5*5,3)+(2,8*1,0*2)+(3,5*5,3)*4,44*1,25*0,001		24,253		
87	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	10,400	220,14	2 289,46
	VV		2*(1,3*4) "pro hlavice VZT"		10,400		
88	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	1,143	577,86	660,49
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,016		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3*0,02 "VZT - z kolektoru"		0,106		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3*0,02 "v kolektoru"		0,788		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3*0,02 "ve výkopu"		0,234		
	VV		Součet		1,143		
89	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	21,200	536,58	11 375,50
	VV		2*(2,25*2+2,3) "spáry v kolektoru"		13,600		
	VV		2*(2,8+2*0,5) "ve výkopu"		7,600		
	VV		Součet		21,200		
90	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	57,165	646,65	36 965,75
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,816		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3 "VZT - z kolektoru"		5,280		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3 "v kolektoru"		39,384		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3 "ve výkopu"		11,685		
	VV		Součet		57,165		
91	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	190,550	11,00	2 096,05
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		2,720		
	VV		2*(1,0*2,2*4) "VZT - z kolektoru"		17,600		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2) "v kolektoru"		131,280		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8) "ve výkopu"		38,950		
	VV		Součet		190,550		
92	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	5,717	323,33	1 848,48
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3*0,1 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,082		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3*0,1 "VZT - z kolektoru"		0,528		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3*0,1 "v kolektoru"		3,938		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3*0,1 "ve výkopu"		1,169		
	VV		Součet		5,717		
93	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	45,732	2 861,76	130 874,01
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3*0,8 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,653		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3*0,8 "VZT - z kolektoru"		4,224		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3*0,8 "v kolektoru"		31,507		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3*0,8 "ve výkopu"		9,348		
	VV		Součet		45,732		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	11,433	6 934,27	79 279,51
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3*0,2 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,163		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3*0,2 "VZT - z kolektoru"		1,056		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3*0,2 "v kolektoru"		7,877		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3*0,2 "ve výkopu"		2,337		
	VV		Součet		11,433		
95	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,064	41 137,86	2 632,82
	VV		6*(2,7*1,58)*0,001*2,5 "doplnění výztuže překladu"		0,064		
96	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	174,115	880,00	153 221,20
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice VZT"		5,875		
	VV		1*(1,4*0,4*4) "pro LUP z povrchu"		2,240		
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20) "sanace střešní desky rozvaděče"		2,720		
	VV		2*(1,0*2,2*4) "VZT - z kolektoru"		17,600		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)) "v kolektoru"		145,680		
	VV		Součet		174,115		
97	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,143	894,30	1 022,18
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3*0,02 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,016		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3*0,02 "VZT - z kolektoru"		0,106		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3*0,02 "v kolektoru"		0,788		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3*0,02 "ve výkopu"		0,234		
	VV		Součet		1,143		
98	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	57,165	660,40	37 751,77
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(1)*(0,8*2,0+(0,8+2,0)*2*0,20)*0,3 "sanace střešní desky rozvaděče"		0,816		
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3 "VZT - z kolektoru"		5,280		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3 "v kolektoru"		39,384		
	VV		(3,5*5,3+(3,5+5,3)*2*0,5*2+1,0*2,8)*0,3 "ve výkopu"		11,685		
	VV		Součet		57,165		
99	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	8,115	997,49	8 094,63
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice VZT"		5,875		
	VV		1*(1,4*0,4*4) "pro poklop LUP z povrchu"		2,240		
	VV		Součet		8,115		
100	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	21,200	1 857,39	39 376,67
	VV		2*(2,25*2+2,3) "spáry v kolektoru"		13,600		
	VV		2*(2,8+2*0,5) "ve výkopu"		7,600		
	VV		Součet		21,200		
D 8			Trubní vedení				126 605,53
101	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	715,44	1 430,88
	VV		2 "poklop TUP bude opětne použit"		2,000		
102	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	6,000	5 090,64	30 543,84
	VV		3+3 "poklopy 1x LUP, 1x TUP stávající, 1x LMP, dále 3x kanalizační poklop"		6,000		
103	M	286619R01	poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		1,000		
104	M	286619R02	poklop ocelový TUP / TOP - 700 x 900 mm	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		1 "poklopy TUP - bude použit stávající"		1,000		
105	M	286619R06	poklop ocelový LMP (3M) - 900 x 1800 mm	kus	1,000	57 785,62	57 785,62
106	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	7 567,16	15 134,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2 "kanalizační drenážní šachty v zeleni"		2,000		
107	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	1,000	11 392,02	11 392,02
	VV		1 "kanalizační drenážní šachta v chodníku / ve vozovce"		1,000		
108	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	2 063,77	10 318,85
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				471 994,90
109	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	674,16	10 112,40
	VV		8,0+7,0		15,000		
110	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53,600	454,03	24 336,01
	VV		10,0+8,0+10,0 "podél chodníku"		28,000		
	VV		2*((1,4+0,4*2)*4)+1*((0,6+0,4*2+1,8+0,4*2)*2) "obrubníky podél VZT a rozvaděče"		25,600		
	VV		Součet		53,600		
111	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	m	33,600	261,41	8 783,38
	VV		(10,0+8,0+10,0)*1,2 "20% prořez"		33,600		
112	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	m	30,720	151,35	4 649,47
	VV		(2*((1,4+0,4*2)*4)+1*((0,6+0,4*2+1,8+0,4*2)*2))*1,2 "obrubníky podél VZT a rozvaděče - 20% prořez"		30,720		
113	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	27,600	227,01	6 265,48
	VV		4*5,0+(7,0+0,3*2) "podél obrubníků+napojení asfaltů"		27,600		
114	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	27,600	137,58	3 797,21
115	K	931994131	Těsnění spár poklopu butylenovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	7,500	129,33	969,98
	VV		1*(0,95*4+1,85*2) "pro LMP"		7,500		
116	K	938431111	Čištění jímky průměru přes 80 do 100 cm a hl do 5 m s odstraněním kalů do tl 0,1 m	kus	3,000	6 714,13	20 142,39
	VV		3 "vyčištění dna kanalizačních šachet odvodnění"		3,000		
117	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	70,675	96,31	6 806,71
	VV		(3+5+3)*(2,57*2,5)		70,675		
118	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	706,750	3,44	2 431,22
	VV		(3+5+3)*(2,57*2,5)*10		706,750		
119	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	70,675	63,29	4 473,02
120	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	56,520	6,88	388,86
	VV		(3,0*4,8)*2+(12,6*2,2)		56,520		
121	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	17,600	481,55	8 475,28
	VV		(3,5+5,3)*2 "stropní deska"		17,600		
122	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	133,200	93,56	12 462,19
	VV		2*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapy"		16,000		
	VV		2*(12*2) "venkovní VZT žaluzie"		48,000		
	VV		2*(2*8) "žebříky"		32,000		
	VV		(3,0+12,6+3,0)*2 "kabelový stropní rošt"		37,200		
	VV		Součet		133,200		
123	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	121,08	1 937,28
	VV		2*(8) "podesty"		16,000		
124	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	150,000	227,01	34 051,50
	VV		(3*28)+66 "trny pro navázání nových žb konstrukcí"		150,000		
125	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	133,000	121,08	16 103,64
126	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000	240,77	3 852,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	84,000	405,88	34 093,92
	VV		3*28 "trny pro navázání VZT a LUP, trny pro stropní desku v počtu 66 ks vykázaný ve výztuži desky"		84,000		
128	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,820	13 620,90	11 169,14
	VV		2*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů"		0,820		
129	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	21,676	7 567,16	164 025,76
	VV		2*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část VZT objektů"		5,436		
	VV		2*(1,4*4*1,0*0,2)+2*(1,4*4*2,5*0,5) "krčky poklopů a VZT"		16,240		
	VV		Součet		21,676		
130	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	2,000	1 210,74	2 421,48
	VV		2 "krycí desky VZT"		2,000		
131	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	6,209	5 503,39	34 170,55
	VV		(3,5*5,3-(0,9*0,9))*0,35 "stropní deska východní šachty"		6,209		
132	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,810	5 778,56	4 680,63
	VV		(2,7*1,0)*2*0,15 "krycí vrstva izolací trasy"		0,810		
133	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,744	4 540,30	30 619,78
	VV		2*(3,5*5,3-(1,3*1,3))*0,2 "krycí vrstva izolací stropů"		6,744		
134	K	965043331	Bourání podlah betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,060	7 911,13	474,67
	VV		2*(2,0*1,5)*0,01 "oprava podlah u podest"		0,060		
135	K	966006531	Odstranění stožáru ocelového	m	1,000	1 128,20	1 128,20
	VV		1 "sloup VO - přisvětlení přechodu"		1,000		
136	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000	536,58	5 365,80
	VV		4+6 "stávající a provizorní oplocení"		10,000		
137	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	33,000	103,19	3 405,27
	VV		15 "provizorní oplocení u východní šachty"		15,000		
	VV		18 "stávající oplocení u východní šachty"		18,000		
	VV		Součet		33,000		
138	K	985312134	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	12,000	866,78	10 401,36
	VV		2*(2,0*1,5)*2 "oprava podlah u podest - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		12,000		
D	997		Přesun sutě				277 058,12
139	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	130,292	412,75	53 778,02
140	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 475,548	16,51	40 871,30
	VV		130,292*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 475,548		
141	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	130,292	1 400,00	182 408,80
D	998		Přesun hmot				217 192,53
142	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	254,613	302,69	77 068,81
143	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	254,613	550,34	140 123,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				654 959,33
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				186 235,19
144	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	127,500	38,52	4 911,30
	VV		(2*(3,5+0,5*2)*(5,3+0,5*2)+(2,7+0,5*2)*1*2) "plochy nad šachtami a částí trasy"		64,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(1,1*1,4*4)+1*(1,1*(1,4+2,3)*2)+2*((2,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(1,1*(1,85+0,65)*2) "krčky poklopů, VZT a rozvaděče"		61,800		
	VV		(1)*(2,0*0,8) "podkladní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		1,600		
	VV		Součet		127,500		
145	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,045	89 430,12	4 024,36
	VV		127,500*0,00035		0,045		
146	K	711131812	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů samolepicích na sucho z plochy vodorovné	m2	42,500	60,54	2 572,95
	VV		2*(3,5*5,3)+(2,7*1*2) "plochy nad šachtami a části trasy"		42,500		
147	K	711132812	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů samolepicích na sucho z plochy svislé	m2	57,380	71,54	4 104,97
	VV		2*((3,5+5,3)*2*0,5)+((0,5*1*2)*2) "boky šachet a části trasy"		19,600		
	VV		2*(1,1*1,4*4)+1*(1,1*(1,4+2,3)*2)+2*(1,1*1,4*4)+1*(1,0*(1,85+0,65)*2) "krčky"		37,780		
	VV		Součet		57,380		
148	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	191,600	220,14	42 178,82
	VV		(2*(3,5+0,5*2)*(5,3+0,5*2)+(2,7+0,5*2)*1*2)*2 "plochy nad šachtami a části trasy - 2 vrstvy"		128,200		
	VV		2*(1,1*1,4*4)+1*(1,1*(1,4+2,3)*2)+2*((2,5+0,2+0,5)*1,4*4)+1*(1,1*(1,85+0,65)*2) "krčky poklopů, VZT a rozvaděče"		61,800		
	VV		(1)*(2,0*0,8) "podkladní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		1,600		
	VV		Součet		191,600		
149	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	229,920	302,69	69 594,48
	VV		191,600*1,2		229,920		
150	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	102,600	316,44	32 466,74
	VV		2*(1,5*1,4*4)+1*(1,5*(1,4+2,3)*2)+2*(2,5*1,4*4)+1*(1,5*(1,85+0,65)*2) "poklopy, VZT, rozvaděč"		63,400		
	VV		2*((3,5+5,3)*2*1,0)+((1,0*1*2)*2) "boky šachet a části trasy"		39,200		
	VV		Součet		102,600		
151	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	20,160	171,98	3 467,12
	VV		2*(1,45*4)*1,2+1*((0,7+1,9)*2)*1,2 "pro VZT a rozvaděč"		20,160		
152	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	3,010	199,50	600,50
	VV		1*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9) "pro poklop LUP"		3,010		
153	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	6,020	137,58	828,23
	VV		3,010*2		6,020		
154	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	4,333	158,22	685,57
	VV		(1+2)*(0,1*1,4*4)+1*(0,1*(3,5+5,3)*2) "pro poklop LUP a VZT a stropní desku"		3,440		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		2*(1,0*2,2*4)*0,3*0,02 "VZT - z kolektoru"		0,106		
	VV		(12,6*(2,25*2+2,3)+(3,0*4,8+(3,0+4,8)*2)+(3,0+4,8)*2)*0,3*0,02 "v kolektoru"		0,788		
	VV		Součet		4,333		
155	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	6,500	165,11	1 073,22
	VV		4,333*1,5		6,500		
156	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	39,200	199,50	7 820,40
	VV		2*((3,5+5,3)*2)+((1,0*2)*2) "boky šachet a části trasy"		39,200		
157	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	24,696	357,72	8 834,25
	VV		39,200*0,5*1,2		23,520		
	VV		23,52*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		24,696		
158	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,595	1 651,02	2 633,38
159	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,595	275,17	438,90
D	712		Povlakové krytiny				925,67
160	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1,600	192,62	308,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1)*(0,8*2,0) "vrchní vrstva střešní krytiny rozvaděče"		1,600		
161	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,920	302,69	581,16
	VV		1,600*1,2		1,920		
162	K	998712121	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové ruční v objektech v do 6 m	t	0,012	3 026,87	36,32
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				29 724,08
163	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	32,600	85,30	2 780,78
	VV		9*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		27,000		
	VV		2*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		5,600		
	VV		Součet		32,600		
164	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	32,600	33,02	1 076,45
	VV		9*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		27,000		
	VV		2*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		5,600		
	VV		Součet		32,600		
165	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	6,000	137,58	825,48
	VV		5+1 "montáž krabic po sanacích"		6,000		
166	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	1,000	4 705,40	4 705,40
167	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	5,000	112,82	564,10
	VV		5 "demontáž krabic před sanacemi"		5,000		
168	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	6,600	79,79	526,61
	VV		2*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		6,600		
169	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15,000	71,54	1 073,10
	VV		15 "montáž kabelu k ventilátoru"		15,000		
170	M	34111585	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x2,5mm2	m	15,000	115,57	1 733,55
171	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	1,000	316,44	316,44
172	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	15,000	57,79	866,85
	VV		15 "demontáž kabelu k ventilátoru"		15,000		
173	K	741330211	Montáž součástí stykačů se zapojením-relé do 50 A	kus	1,000	460,91	460,91
	VV		1 "ventilátor - tepelná ochrana"		1,000		
174	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	1,000	2 366,46	2 366,46
175	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	4,000	412,75	1 651,00
	VV		4 "uvolnění a připevnění vypínačů, zásuvek a houkačky při sanaci ostění"		4,000		
176	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	9,000	619,13	5 572,17
	VV		9 "zpětné připevnění světel po realizaci sanaci"		9,000		
177	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	9,000	199,50	1 795,50
	VV		9 "uvolnění světel pro možnost realizace sanaci"		9,000		
178	K	741375833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m se zachováním funkčnosti	kus	1,000	454,03	454,03
	VV		1 "přisvětlení přechodu"		1,000		
179	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	19,600	144,46	2 831,42
	VV		3,5+12,6+3,5 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanaci"		19,600		
180	K	998741121	Přesun hmot tonážní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	t	0,012	8 943,01	107,32
181	K	998741129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro silnoproud za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,012	1 375,85	16,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							1 100,68
182	K	742250811	Demontáž snímače plynu Ex	kus	1,000	275,17	275,17
183	K	742260011	Montáž snímače plynu Ex	kus	1,000	825,51	825,51
VV 1 "osazení stávajícího"					1,000		
D 751 Vzduchotechnika							73 257,04
184	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	1,000	3 026,87	3 026,87
185	M	429143R01	ventilátor axiální DN 500, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 0,81 kW / 400 V, 1,6A (např. HCBT/4-500 Ex)	kus	1,000	57 097,69	57 097,69
186	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	1,000	1 375,85	1 375,85
187	K	751511888	Demontáž potrubí plech skupiny III kruh s přírubou tloušťky plechu 3,0 mm D do 600 mm	m	6,000	371,48	2 228,88
VV 2*3,0 "VZT kanály"					6,000		
188	K	751512842	Demontáž oblouku z plech potrubí kruh s přírubou nebo bez příruby D do 500 mm	kus	2,000	103,19	206,38
189	K	751513827	Demontáž škrticí klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	1,000	275,17	275,17
190	K	751514621	Mtž škrticí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	1,000	825,51	825,51
191	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	1,000	2 586,59	2 586,59
192	K	998751121	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku ruční v objektech v do 12 m	t	0,585	9 630,94	5 634,10
D 764 Konstrukce klempířské							4 436,44
193	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	6,100	254,53	1 552,63
VV 1*(0,8*2,0)+2*(1,5*1,5) "rozvaděč a VZT objekty"					6,100		
194	K	764212435	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm	m	5,600	509,07	2 850,79
VV (1)*(0,8+2,0)*2 "oplechování střechy rozvaděče"					5,600		
195	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,012	2 751,70	33,02
D 767 Konstrukce zámečnické							212 292,66
196	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	647,731	90,81	58 820,45
VV 2*(3,8*18,25) "žebříky"					138,700		
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 (3,5+12,6+3,5)*(6,15) "kabelový rošt"					120,540		
VV 2*(4*0,1*0,1*0,008*7850+(1,2+0,8)*2*10,6+(1,1*4+1,2*6)*3,24)*1,1 "podesta"					181,491		
VV Součet					647,731		
197	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,034	116 947,08	3 976,20
VV 2*(3,8*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"					0,029		
VV 2*(0,6*3,2)*1,2*0,001 "podesta"					0,005		
VV Součet					0,034		
198	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,026	116 947,08	3 040,62
VV (3,5+12,6+3,5)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"					0,026		
199	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,111	116 947,08	12 981,13
VV 2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"					0,111		
200	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,014	116 947,08	1 637,26
VV 2*(3,8*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"					0,012		
VV 2*(0,6*1,32)*1,2*0,001 "podesta"					0,002		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,014		
201	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,084	116 947,08	9 823,55
	VV		(3,5+12,6+3,5)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,084		
202	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,084	116 947,08	9 823,55
	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		2*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"		0,050		
	VV		Součet		0,084		
203	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,159	116 947,08	18 594,59
	VV		2*(3,8*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,117		
	VV		2*(0,6*(10,84)+2,0*5,42)*1,2*0,001 "podesta"		0,042		
	VV		Součet		0,159		
204	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,040	116 947,08	4 677,88
	VV		2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,040		
205	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,053	116 947,08	6 198,20
	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		
206	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	2,160	269,66	582,47
	VV		2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie"		2,160		
207	M	13010284	tyč ocelová plochá jakost 11 375 100x6mm	t	0,006	116 947,08	701,68
	VV		2*(4*0,1*0,1*0,008*7,850)*1,2		0,006		
208	M	13011027	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100	t	0,089	116 947,08	10 408,29
	VV		(2)*((1,2+0,8)*2*10,6)*0,001*1,05 "podesta"		0,089		
209	M	14011020	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	25,520	283,42	7 232,88
	VV		(2)*((1,1*4+1,2*6))*1,1 "podesta"		25,520		
210	M	553470R01	rošt podlahový lité z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C	m2	2,400	2 559,08	6 141,79
	VV		2*(1,2*0,8)*1,25 "pochozí rošt podest"		2,400		
211	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	667,800	82,55	55 126,89
	VV		2*(3,8*18) "žebříky"		136,800		
	VV		(2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie"		213,000		
	VV		(2)*(30) "konstrukce regulační klapky - výplňového plechu"		60,000		
	VV		(3,5+12,6+3,5)*(5) "kabelový rošt"		98,000		
	VV		2*80 "přechod potrubí"		160,000		
	VV		Součet		667,800		
212	K	998767121	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v do 6 m	t	0,532	4 127,54	2 195,85
213	K	998767129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro zámečnické konstrukce za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,532	619,13	329,38
D	781		Dokončovací práce - obklady				0,00
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				963,09
214	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	1,000	963,09	963,09
	VV		2*0,5		1,000		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				146 024,48
215	K	789121152	Čištění ručním náradím ocelových konstrukcí třídy I	m2	41,164	454,03	18 689,69
	VV		24*(0,2*2,0)*1,05 "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - plátě"		10,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,5*0,9+0,6*0,6 +0,6*0,4)*2*1,05 "nátěr dveří rozvaděče"		4,095		
	VV		(3*(2,7*(0,12*2+0,55*4)))+(15*3*(0,055*0,6*4)))		26,989		
	VV		Součet		41,164		
216	K	789121260	Ometení ocelových konstrukcí třídy I	m2	41,164	13,76	566,42
217	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	85,411	192,62	16 451,87
	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		2*(0,6*(0,06*4*2)+2*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+2*(0,13*0,08*2))*1,05 "žebříky k podestě"		0,808		
	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		(2+2+2)*(2,0*0,034*2)+(12,6+5,3*2+3,0*2)*2*(0,034*2) "uzemňovací vedení"		4,787		
	VV		(3,5+12,6+3,5)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		10,016		
	VV		24*(0,2*2,0)*1,05 "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích - platě"		10,080		
	VV		(1,5*0,9+0,6*0,6 +0,6*0,4)*2*1,05 "nátěr dveří rozvaděče"		4,095		
	VV		(3*(2,7*(0,12*2+0,55*4)))+(15*3*(0,055*0,6*4)))		26,989		
	VV		2*((1,2+0,8)*(0,10*2+0,55*4)+(1,2*6+1,1*4)*(2*3,14*0,023*2)+4*(0,15*0,3*2))*1,05 "podesta"		17,873		
	VV		Součet		85,411		
218	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	11,103	343,96	3 818,99
	VV		85,411*0,13		11,103		
219	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	85,411	199,50	17 039,49
220	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	8,541	481,55	4 112,92
	VV		85,411*0,10		8,541		
221	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	85,411	199,50	17 039,49
222	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	5,979	825,51	4 935,72
	VV		85,411*0,07		5,979		
223	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	50,129	850,00	42 609,65
	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		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		2*(0,6*(0,06*4*2)+2*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2))+2*(0,13*0,08*2))*1,05 "žebříky k podestě"		0,808		
	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		(3,5+12,6+3,5)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		10,016		
	VV		2*((1,2+0,8)*(0,10*2+0,55*4)+(1,2*6+1,1*4)*(2*3,14*0,023*2)+4*(0,15*0,3*2))*1,05 "podesta"		17,873		
	VV		Součet		50,129		
224	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	70,181	295,81	20 760,24
	VV		50,129*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		70,181		
D	M		Práce a dodávky M				53 031,28
D	21-M		Elektromontáže				38 309,69
225	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	0,180	12 932,97	2 327,93
	VV		4*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,180		
226	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	0,160	165,11	26,42
	VV		4*(0,1*0,2*2)		0,160		
227	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	0,396	502,18	198,86
	VV		4*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,396		
228	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	687,92	687,92
229	K	210204012	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 18 m	kus	1,000	5 778,56	5 778,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
230	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 788,60	1 788,60
231	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	76,400	275,17	21 022,99
	VV		(2+2+2)*3,0+(12,6+5,3*2+3,0*2)*2 "uzemňovací vedení"		76,400		
232	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	6,000	27,52	165,12
	VV		(2+2+2)*1,0		6,000		
233	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	66,317	55,03	3 649,42
	VV		((2+2+2)*2,0+(12,6+5,3*2+3,0*2)*2)*(7850*0,004*0,03)		66,317		
234	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	63,000	34,40	2 167,20
	VV		(2+2+2+15)*3		63,000		
235	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	41,27	41,27
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
236	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	1,000	103,19	103,19
	VV		1 "ventilátor"		1,000		
237	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm ²	m	2,000	77,05	154,10
	VV		1*2		2,000		
238	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok	m	1,800	110,06	198,11
	VV		1*1,8		1,800		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				12 657,80
239	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	4,000	2 407,73	9 630,92
	VV		2+1+1 "čidla poklopů, plynové čidlo a houkačka"		4,000		
240	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	4,000	756,72	3 026,88
	VV		2+1+1 "čidla poklopů, plynové čidlo a houkačka"		4,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				2 063,79
241	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	10,000	82,55	825,50
242	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku	kus	1,000	68,79	68,79
	VV		1 "pro ventilátor"		1,000		
243	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	10,000	116,95	1 169,50
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				389 939,48
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				34 800,00
244	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	2,000	5 800,00	11 600,00
	VV		2 "vytyčení stropů"		2,000		
245	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	2,000	5 800,00	11 600,00
	VV		2 "stropy - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		2,000		
246	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	2,000	5 800,00	11 600,00
	VV		2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		2,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				180 500,00
247	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	41 962,50	83 925,00
248	K	034103000	Oplocení staveniště	m	75,000	301,00	22 575,00
249	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	2,000	37 000,00	74 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2 "zajištění záboru chodníku (vozovky) a dopravní značení"		2,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 261,49
250	K	044002000	Revize	hod	1,500	2 174,33	3 261,49
	VV		1*1,5 "výchozí revize elektro"		1,500		
	D	VRN6	Územní vlivy				45 490,50
251	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	41 962,50	41 962,50
252	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,049	72 000,00	3 528,00
	VV		(1)*48,5*0,001 "doprava poklopu LUP z dílny na Černém Mostě"		0,049		
	D	VRN7	Provozní vlivy				125 887,49
253	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	41 962,50	125 887,49