

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-6 - KP 11

KSO:

Místo: Praha - Chodov

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENERGON Stavební s.r.o., Květnového vítězství 332/3, Praha Chodov 14900

IČ:

26443571

DIČ:

CZ26443571

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 567 518,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 567 518,03	21,00%	959 178,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 526 696,82

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 na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-6 - KP 11

Místo: Praha - Chodov

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha,
a.s.

Uchazeč: ENERAGON Stavební s.r.o., Květnového vítězství 332/3, Praha Chodov 14900

Zpracovatel: Kolektory Praha,
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 567 518,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 143 930,11

1 - Zemní práce	320 809,36
2 - Zakládání	4 318,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 457,00
4 - Vodorovné konstrukce	56 109,20
5 - Komunikace	22 282,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 135 688,38
8 - Trubní vedení	135 143,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	316 932,95
997 - Přesun sutě	63 065,00
998 - Přesun hmot	78 124,20

PSV - Práce a dodávky PSV

1 993 641,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	68 790,83
712 - Povlakové krytiny	12 446,95
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	38 550,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 650,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	194 897,30
751 - Vzduchotechnika	132 514,00

764 - Konstrukce klempířské	27 337,30
766 - Konstrukce truhlářské	15 303,00
767 - Konstrukce zámečnické	658 318,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	35 501,90
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	802 331,82
M - Práce a dodávky M	95 935,56
21-M - Elektromontáže	6 870,56
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1 680,00
23-M - Montáže potrubí	60 385,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	27 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	334 010,46
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	31 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	84 670,15
VRN4 - Inženýrská činnost	48 500,00
VRN6 - Územní vlivy	42 335,08
VRN7 - Provozní vlivy	127 005,23

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava kolektorových podchodů na oblasti Východ

Objekt:

2020_09_002-6 - KP 11

Místo: Praha - Chodov

Datum: 30. 9. 2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: ENERAGON Stavební s.r.o., Květnového vítězství 332/3, Praha Chodov 14900

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 567 518,03
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 143 930,11
D	1		Zemní práce				320 809,36
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	46,550	205,00	9 542,75
	VV		3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+1*(0,6*1,8*2+0,6*(0,6*2+5,3)*2)+1*(0,6*2,8*2+0,6*(0,6*2+5,8)*2) "rušené poklapy a sch. vstupy"		36,120		
	VV		1*(0,6*2+1,5)*(0,6*2+1,5)+1*(3,14*1,0*1,0) "odvodnění"		10,430		
	VV		Součet		46,550		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	7,500	180,00	1 350,00
	VV		5*1,5		7,500		
3	K	111211231	Snesení listnatého kletu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	5,000	250,00	1 250,00
4	K	111211232	Snesení listnatého kletu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	250,00	750,00
5	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00
6	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	300,00	900,00
7	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,520	280,00	2 105,60
	VV		1*(0,4*2,8*2+0,4*(0,4*2+5,8)*2) "severní vstup"		7,520		
8	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm	m2	7,520	150,00	1 128,00
	VV		1*(0,4*2,8*2+0,4*(0,4*2+5,8)*2) "severní vstup"		7,520		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	3,000	205,00	615,00
	VV		1*3 "u severní šachty"		3,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	850,00	2 550,00
	VV		1*(3) "u rušeného poklopu v trase"		3,000		
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	50,411	1 350,00	68 054,85
	VV		3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,3+1*(0,6*1,8*2+0,6*(0,6*2+5,3)*2)*0,6+1*(0,6*2,8*2+0,6*(0,6*2+5,8)*2)*0,6 "rušené poklapy a sch. vstupy"		31,752		
	VV		1*(0,6*2+1,5)*(0,6*2+1,5)*1,3+1*(3,14*1,0*1,0)*1,3+1*(1,5*2,0)*1,7 "odvodnění + jáma"		18,659		
	VV		Součet		50,411		
12	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	21,000	750,00	15 750,00
	VV		1*(2*(1,5+2,0)*3,0) "odvodnění - jáma"		21,000		
13	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	0,996	50 000,00	49 800,00
	VV		1*(2*(1,5+2,0))/0,248*(4*8,4)*0,001*1,05		0,996		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,553	55 000,00	30 415,00
	VV		1*(2*(1,5+2,0))*4*15,8*0,001*1,25 "25% na spojovací materiál, rozpínky, atd."		0,553		
15	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	21,000	850,00	17 850,00
16	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	9,000	950,00	8 550,00
	VV		1*(1,5*2,0)*3,0 "odvodnění - jáma"		9,000		
17	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	9,000	580,00	5 220,00
18	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	63,014	285,00	17 958,99
	VV		50,411*1,25 "nakypření 25%"		63,014		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,165	290,00	917,85
	VV		(52,943-50,411)*1,25 "přesun mezi jednotlivými objekty pro zásypy s nakypřením 25%"		3,165		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,943	255,00	13 500,47
	VV		3*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4))*1,3-(1,4*1,4*0,5))+1*(0,6*1,8*2+0,6*(0,6*2+5,3)*2)*0,5+1*(0,6*2,8*2+0,6*(0,6*2+5,8)*2)*0,5		34,284		
	VV		"rušené poklapy a sch. vstupy"		18,659		
	VV		1*(0,6*2+1,5)*(0,6*2+1,5)*1,3+1*(3,14*1,0*1,0)*1,3+1*(1,5*2,0)*1,7 "odvodnění + jáma"		52,943		
	VV		Součet		52,943		
21	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	4,748	850,00	4 035,80
	VV		(52,943-50,411)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		4,747		
22	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	125,330	195,00	24 439,35
	VV		3*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4))+1*(1,2*1,8*2+1,2*(1,2*2+5,3)*2)+1*(1,2*2,8*2+1,2*(1,2*2+5,8)*2) "rušené poklapy a sch. vstupy"		92,520		
	VV		1*(1,5*2+1,5)*(1,5*2+1,5)+1*(3,14*2,0*2,0) "odvodnění + jáma"		32,810		
	VV		Součet		125,330		
23	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	26,319	920,00	24 213,48
	VV		125,330*0,15*1,4		26,319		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	125,330	145,00	18 172,85
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,267	110,00	689,37
	VV		125,330*0,05		6,267		
D	2		Zakládání				4 318,38
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	21,720	85,00	1 846,20
	VV		1*(0,6*1,8*2+0,6*(0,6*2+5,3)*2)+1*(0,6*2,8*2+0,6*(0,6*2+5,8)*2) "sch. vstupy"		21,720		
27	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	24,978	60,00	1 498,68
	VV		21,720*1,15		24,978		
28	K	278381136	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,25 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,050	3 100,00	155,00
	VV		0,5*0,5*0,2 "základ pod čerpadlo"		0,050		
29	K	275325911	Příplatek k ŽB základových patek za provádění betonáže pod hladinou vody	m3	0,050	250,00	12,50
30	K	275352113	Bednění základových patek a bloků montáž, demontáž	m2	0,400	650,00	260,00
	VV		0,5*0,2*4		0,400		
31	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,013	42 000,00	546,00
	VV		16*0,9*0,888*0,001		0,013		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 457,00
32	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,500	650,00	325,00
	VV		0,5 "čerpací potrubí"		0,500		
33	M	55261309	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 100	m	0,800	1 550,00	1 240,00
34	K	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	0,180	3 100,00	558,00
	VV		2*0,6*0,5*0,3 "podpora plynovodu"		0,180		
35	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1,920	1 200,00	2 304,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv 2*(0,65+0,55)*2*0,4 "podpora plynovodu"		1,920		
36	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1,920	750,00	1 440,00
37	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,038	55 000,00	2 090,00
			vv 2*(1,5*0,5*2)*12,63*0,001		0,038		
38	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
			vv 1 "kanalizační šachta"		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 109,20
39	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,470	3 100,00	4 557,00
			vv 3*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení rušených"		1,470		
40	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,110	950,00	12 454,50
			vv 3*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "rušené"		8,040		
			vv 3*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		5,070		
			vv Součet		13,110		
41	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,110	800,00	10 488,00
42	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	13,110	650,00	8 521,50
43	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	13,110	600,00	7 866,00
44	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,221	55 000,00	12 155,00
			vv 3*(73,8)*0,001 "zaslepení"		0,221		
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,160	420,00	67,20
			vv 0,8*(1,0*0,2) "čerpací potrubí"		0,160		
	D	5	Komunikace				22 282,40
46	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	27,680	190,00	5 259,20
			vv 1*(0,4*1,8*2+0,4*(0,4*2+5,3)*2)*2+1*(0,4*2,8*2+0,4*(0,4*2+5,8)*2)*2 "okolo sch. vstupů - 2 vrstvy"		27,680		
47	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	13,840	450,00	6 228,00
			vv 1*(0,4*1,8*2+0,4*(0,4*2+5,3)*2)+1*(0,4*2,8*2+0,4*(0,4*2+5,8)*2) "okolo sch. vstupů"		13,840		
48	M	59246012	dlažba plošná betonová terasová vymývaná 400x600x40mm	m2	16,608	650,00	10 795,20
			vv 13,840*1,2 "vymývaná dlažba okolo sch. vstupů - 20% prořez"		16,608		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 135 688,38
49	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	35,280	350,00	12 348,00
			vv 1*((1,8+5,3+2,7)*2*1,8) "jižní sch. vstup"		35,280		
50	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	35,280	300,00	10 584,00
51	K	622325211	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	43,700	290,00	12 673,00
			vv 1*((2,8+5,8+2,9)*2*1,9) "severní sch. vstup"		43,700		
52	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	78,980	480,00	37 910,40
			vv 1*((1,8+5,3+2,7)*2*1,8) "jižní sch. vstup"		35,280		
			vv 1*((2,8+5,8+2,9)*2*1,9) "severní sch. vstup"		43,700		
			vv Součet		78,980		
53	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,826	2 850,00	2 354,10
			vv 3*(1,4*1,4*0,12) "rušené poklapy"		0,706		
			vv 1*1*0,12 "prostup čerpacího potrubí"		0,120		
			vv Součet		0,826		
54	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	9,200	650,00	5 980,00
			vv 1*((2,7+1,9)*2) "jižní vstup"		9,200		
55	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	4,782	205,00	980,31
			vv 2% sanovaných ploch				
			vv 2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3*0,02 "sanace střešních desek schod. vstupů"		0,073		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "zaslepení"		0,209		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25*0,02 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		4,305		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25*0,02 "schody"		0,196		
	VV		Součet		4,782		
56	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	79,200	185,00	14 652,00
	VV		3*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+8*(2,8+2,5*2) "spáry"		79,200		
57	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	239,103	165,00	39 452,00
	VV		30% - 25% ploch stěn				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3 "sanace střešních desek schod. vstupů"		3,630		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3 "zaslepení"		10,440		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		215,245		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25 "schody"		9,788		
	VV		Součet		239,103		
58	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	947,030	25,00	23 675,75
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10) "sanace střešních desek schod. vstupů"		12,100		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4) "zaslepení"		34,800		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4) "trasa, schodiště a prostor čerpání"		860,980		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2)) "schody"		39,150		
	VV		Součet		947,030		
59	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	23,910	105,00	2 510,55
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3*0,1 "sanace střešních desek schod. vstupů"		0,363		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "zaslepení"		1,044		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25*0,1 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		21,525		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25*0,1 "schody"		0,979		
	VV		Součet		23,910		
60	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	191,282	780,00	149 199,96
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3*0,8 "sanace střešních desek schod. vstupů"		2,904		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "zaslepení"		8,352		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25*0,8 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		172,196		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25*0,8 "schody"		7,830		
	VV		Součet		191,282		
61	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	47,821	980,00	46 864,58
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3*0,2 "sanace střešních desek schod. vstupů"		0,726		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "zaslepení"		2,088		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25*0,2 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		43,049		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25*0,2 "schody"		1,958		
	VV		Součet		47,821		
62	M	13010404	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x3mm	t	0,172	55 000,00	9 460,00
	VV		(6+10+29+25+10+7)*1,3*1,45*0,001*1,05 "schody"		0,172		
63	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm	m2	950,030	750,00	712 522,50
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10) "sanace střešních desek schod. vstupů"		12,100		
	VV		3*(1,0*1,0+1,0*2,15*4+1,5*0,5*4) "zaslepení"		37,800		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4) "trasa, schodiště a prostor čerpání"		860,980		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2)) "schody"		39,150		
	VV		Součet		950,030		
64	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,586	250,00	1 146,50
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3*0,02 "sanace střešních desek schod. vstupů"		0,073		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "zaslepení"		0,209		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25*0,02 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		4,305		
	VV		Součet		4,586		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	239,103	75,00	17 932,73
	VV		30% ploch stěn				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3 "sanace střešních desek schod. vstupů"		3,630		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3 "zaslepení"		10,440		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		215,245		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25 "schody"		9,788		
	VV		Součet		239,103		
66	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	12,100	180,00	2 178,00
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10) "sanace střešních desek schod. vstupů"		12,100		
67	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	79,200	420,00	33 264,00
	VV		3*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+8*(2,8+2,5*2) "spáry"		79,200		
D	8		Trubní vedení				135 143,24
68	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	3,000	350,00	1 050,00
69	K	850361819	Příplatek za bourání litinových trub ve štole, v uzavřených kanálech nebo objektech DN do 250	m	7,500	150,00	1 125,00
70	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,000	750,00	2 250,00
71	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	6,000	5 000,00	30 000,00
	VV		5,94059405940594*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
72	K	851251292	Příplatek za krácení litinové trouby	kus	3,000	150,00	450,00
73	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	1 550,00	4 650,00
74	M	31951003	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
75	M	55259482	koleno hrdlové z tvárné litiny MMQ-kus DN 80-90°	kus	3,000	9 500,00	28 500,00
76	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	6 570,00	6 570,00
77	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
78	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
79	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	3 098,24	3 098,24
80	M	55128053	klapka zpětná samočinná přírubová PN16 T 100°C DN 80	kus	1,000	7 150,00	7 150,00
81	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	8 500,00	25 500,00
	VV		3 "rušené poklopy"		3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				316 932,95
82	K	7333904R1	Manžeta prostupová - gumová část stažená šrouby přes nerezové destičky (např. Bettra, Roxtec)	kus	2,000	15 500,00	31 000,00
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,800	450,00	18 360,00
	VV		1*3 "u severní šachty"		3,000		
	VV		1*((0,4*2+1,8+0,4*2+5,3)*2)+1*((0,4*2+2,8+0,4*2+5,8)*2) "obrubníky podél sch. vstupů"		37,800		
	VV		Součet		40,800		
84	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	3,600	400,00	1 440,00
	VV		1*3*1,2 "u severní šachty - 20% prořez"		3,600		
85	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	45,360	350,00	15 876,00
	VV		(1*((0,4*2+1,8+0,4*2+5,3)*2)+1*((0,4*2+2,8+0,4*2+5,8)*2))*1,2 "obrubníky podél sch. vstupů - 20% prořez"		45,360		
86	K	938431111	Čištění jímky průměru přes 80 do 100 cm a hl do 5 m s odstraněním kalů do tl 0,1 m	kus	1,000	10 500,00	10 500,00
	VV		1 "uklidňovací šachta čerpání"		1,000		
87	K	938431119	Příplatek za každý další i započatý 0,1 m tl kalu	m	0,200	250,00	50,00
88	K	938901132	Vyčištění odvodnění	m2	4,100	225,00	922,50
	VV		2*(1,3*1,3)+2*(1,2*0,3) "vyčištění jímek odvodnění a odvodnění u vstupů"		4,100		
89	K	938902221	Čištění potrubí rozvodu vody DN 100	m	5,500	500,00	2 750,00
	VV		0,5+4,5+0,5 "vyčištění propojovacího odpadního potrubí jímek"		5,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	83,525	150,00	12 528,75
	VV		(3+10)*(2,57*2,5)		83,525		
91	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	835,250	30,00	25 057,50
	VV		(3+10)*(2,57*2,5)*10		835,250		
92	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	83,525	100,00	8 352,50
93	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	681,600	45,00	30 672,00
	VV		(3+5)*(2,50+7*0,60+1*0,4)*(5+2+5) *5 metrů od poklopu nebo VZT objektu na obě strany"		681,600		
94	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	136,000	250,00	34 000,00
	VV		2*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky"		16,000		
	VV		2*(12*2) "venkovní VZT žaluzie"		48,000		
	VV		2*(3*4*2+2*3*2) "konstrukce zastřešní vstupu"		72,000		
	VV		Součet		136,000		
95	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000	280,00	23 520,00
	VV		42*2 "přikotvení stojín"		84,000		
96	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	136,000	180,00	24 480,00
97	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	84,000	220,00	18 480,00
98	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,230	3 950,00	4 858,50
	VV		3*(1,4*4*0,3*0,2+(1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů"		1,230		
99	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,368	3 950,00	17 253,60
	VV		3*(1,4*4*1,3*0,2) "rušené krčky"		4,368		
100	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	35,280	250,00	8 820,00
	VV		1*((1,8+5,3+2,7)*2*1,8) "jižní sch. vstup"		35,280		
101	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	90,360	310,00	28 011,60
	VV		((2,4+12,2)*2,5+6,2*1,4)*2 "oprava podlah - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		90,360		
D	997		Přesun sutě				63 065,00
102	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,226	350,00	8 829,10
103	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	479,294	50,00	23 964,70
	VV		25,226*19 "Přepočtené koeficientem množství"		479,294		
104	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	25,226	1 200,00	30 271,20
D	998		Přesun hmot				78 124,20
105	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	87,780	710,00	62 323,80
106	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	87,780	180,00	15 800,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 993 641,90
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				68 790,83
107	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	43,240	180,00	7 783,20
	VV		3*(1,4*1,4+0,5*1,4*4)+1*(0,5*(1,8+5,3)*2)+1*(0,5*(2,8+5,8)*2) "rušené poklopy a sch. vstupy"		29,980		
	VV		1*1+1*1*2 "prostup čerpacího potrubí"		3,000		
	VV		2*(1,9*2,7) "spodní vrstva střešní krytiny"		10,260		
	VV		Součet		43,240		
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	37 500,00	562,50
	VV		43,240*0,00035		0,015		
109	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	43,240	180,00	7 783,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	51,888	290,00	15 047,52
	VV		43,240*1,2		51,888		
111	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	50,200	160,00	8 032,00
	VV		3*(1,0*1,4*4)+1*(1,0*(1,8+5,3)*2)+1*(1,0*(2,8+5,8)*2) "rušené poklapy a sch. vstupy"		48,200		
	VV		1*1*2 "prostup čerpacího potrubí"		2,000		
	VV		Součet		50,200		
112	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	31,800	110,00	3 498,00
	VV		1*((1,85+5,35)*2)+1*((2,85+5,85)*2) "rušené poklapy a sch. vstupy"		31,800		
113	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	6,462	250,00	1 615,50
	VV		3*(0,1*1,4*4) "rušené poklapy"		1,680		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		2*(2,7*1,9+(2,7+1,9)*2*0,10)*0,3*0,02 "sanace střešních desek schod. vstupů"		0,073		
	VV		3*(1,0*2,15*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "zaslepení"		0,209		
	VV		((2,6+2,4+7,7+128+9,1+12,2+2,2)*(2,2+2,5)+(6,2+1,4)*2*5,3+6,2*1,4)*0,25*0,02 "trasa, schodiště a prostor čerpání"		4,305		
	VV		((6+10+29+25+10+7)*(0,25+0,2))*0,25*0,02 "schody"		0,196		
	VV		Součet		6,462		
114	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilární aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	9,693	450,00	4 361,85
	VV		6,462*1,5		9,693		
115	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	48,200	220,00	10 604,00
	VV		3*(1,4*4)+1*((1,8+5,3)*2)+1*((2,8+5,8)*2) "rušené poklapy a sch. vstupy"		48,200		
116	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	30,366	290,00	8 806,14
	VV		48,200*0,5*1,2		28,920		
	VV		28,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,366		
117	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,532	750,00	399,00
118	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,532	560,00	297,92
D	712		Povlakové krytiny				12 446,95
119	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	10,260	450,00	4 617,00
	VV		2*(1,9*2,7) "vrchní vrstva střešní krytiny"		10,260		
120	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	14,159	550,00	7 787,45
	VV		10,260*1,2		12,312		
	VV		12,312*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,159		
121	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,085	350,00	29,75
122	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,085	150,00	12,75
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				38 550,00
123	K	724125810	Demontáž čerpadel ponorných vodovodních	soubor	1,000	550,00	550,00
124	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
125	M	42610403	<i>čerpadlo ponorné kalové Hmin 12m Qmin 4l/s 230V</i>	kus	1,000	35 500,00	35 500,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				7 650,00
126	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 80	soubor	17,000	450,00	7 650,00
	VV		5*2+2+3+2		17,000		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				194 897,30
127	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	47,600	65,00	3 094,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		42,000		
	VV		2*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		5,600		
	VV		Součet		47,600		
128	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	47,600	40,00	1 904,00
	VV		14*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		42,000		
	VV		2*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		5,600		
	VV		Součet		47,600		
129	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00
	VV		8 "montáž krabic po sanacích"		8,000		
130	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	8,000	100,00	800,00
	VV		8 "demontáž krabic před sanacemi"		8,000		
131	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (CYKY)	m	6,600	50,00	330,00
	VV		2*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla dveří"		6,600		
132	K	741330041	Montáž stykač střídací vestavný třípólový do 16 A	kus	3,000	50,00	150,00
133	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	3,000	12 500,00	37 500,00
134	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	4,000	850,00	3 400,00
	VV		4 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav"		4,000		
135	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	34,000	2 550,00	86 700,00
	VV		6+22+6 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		34,000		
136	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	34,000	500,00	17 000,00
	VV		6+22+6 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		34,000		
137	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	14,100	2 980,00	42 018,00
	VV		3*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		14,100		
138	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,001	750,00	0,75
139	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,001	550,00	0,55
D	751		Vzduchotechnika				132 514,00
140	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	2,000	10 500,00	21 000,00
141	M	429143R01	ventilator axiální DIN 500, IP 55, nevypusny, Exx zona 1, prikon 0,641 kW / 400 V, 1,5A (napr. TCB1/4-500 Fv)	kus	2,000	32 500,00	65 000,00
142	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	2,000	9 500,00	19 000,00
143	K	751511855	Demontáž potrubí plech skupiny II kruh s přírubou nebo bez příruby tl. plechu 1,5 mm D do 600 mm	m	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		2*0,5 "demontáž potrubí u ventilátorů"		1,000		
144	K	751512182	Mtž potrubí plech skupiny II kruh s přírubou tloušťky plechu 1,5 mm D do 600 mm	m	1,000	10 500,00	10 500,00
	VV		2*0,5 "napojení ventilátorů"		1,000		
145	M	42981024	trouba VZT kruhová spirálně vinutá Pz tl 0,6mm D 500mm	m	1,000	10 500,00	10 500,00
146	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,040	350,00	14,00
D	764		Konstrukce klempířské				27 337,30
147	K	764212435	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm	m	18,400	1 485,00	27 324,00
	VV		2*(2,7+1,9)*2 "oplechování střech schod. vstupů"		18,400		
148	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,038	350,00	13,30
D	766		Konstrukce truhlářské				15 303,00
149	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování - štítku s klikou	kus	2,000	750,00	1 500,00
150	M	54914102	kování dveřní bezpečnostní, knoflík-klika R 802 /O Cr	kus	2,000	6 900,00	13 800,00
151	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,004	750,00	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	767		Konstrukce zámečnické				658 318,80
152	K	767163221	Montáž přímého kového zábradlí z dílců do ocelové konstrukce na schodišti vč. materiálu	m	46,800	4 850,00	226 980,00
	VV		(5,2*2)+18,2*2 "zábradlí na schodištích"		46,800		
153	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,000	650,00	1 300,00
154	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 376,600	145,00	199 607,00
	VV		2*33*2 "nadzemní VZT žaluzie"		132,000		
	VV		2*45 "konstrukce pro ventilátor"		90,000		
	VV		577,3*2 "zastřešení"		1 154,600		
	VV		Součet		1 376,600		
155	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,009	55 000,00	495,00
	VV		(2,1+0,8+0,4+0,4+0,6+0,2)*0,001*2 "zastřešení"		0,009		
156	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,111	55 000,00	6 105,00
	VV		2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,111		
157	M	13010282	tyč ocelová plochá jakost 11 375 100x5mm	t	0,011	55 000,00	605,00
	VV		(4,7+0,5+0,5)*0,001*2 "zastřešení"		0,011		
158	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,012	55 000,00	660,00
	VV		(3,1+1,5+1,5)*0,001*2 "zastřešení"		0,012		
159	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,036	55 000,00	1 980,00
	VV		2*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,036		
160	M	13010620	ocel profilová T 50x50x6mm jakost 11 375	t	0,009	55 000,00	495,00
	VV		(4,3)*0,001*2 "zastřešení"		0,009		
161	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,242	55 000,00	13 310,00
	VV		(49,8+34,9+8,3+13,9+13,9)*0,001*2 "zastřešení"		0,242		
162	M	13010930	ocel profilová UPE 120 jakost 11 375	t	0,457	55 000,00	25 135,00
	VV		(37,2*4+26,5+0,6+26,5+0,4)*0,001*1,1*2 "zastřešení"		0,446		
	VV		2*2,2*2*0,001*1,2 "podpěry ventilátoru"		0,011		
	VV		Součet		0,457		
163	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,204	55 000,00	11 220,00
	VV		2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,040		
	VV		(8,5+10,6+10,+3,4+10,6+1,7+2,6+1,3+1,7+2,6+1,3+2,4+2,6+0,8+2,4+7,9+1)*0,001*2 "zastřešení"		0,164		
	VV		Součet		0,204		
164	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,387	55 000,00	21 285,00
	VV		2*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,070		
	VV		(3,1+15,1+16,6+5,1+8,3+1,8+2,0+2,0+1,1+0,7+1,1+0,7+4,3+3,2+1,5+1,9+4,3+1,5+1,9)*0,001*2 "zastřešení - platle"		0,152		
	VV		42*(0,5*0,1*0,01*7850)*0,001 "přikotvení stojin"		0,165		
	VV		Součet		0,387		
165	M	14011020	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	57,080	1 385,00	79 055,80
	VV		18,2*2+12*1,3 "zábradlí na schodištích"		52,000		
	VV		(1,21+1,33)*2 "zastřešení - trubka 20 x 2,9 mm"		5,080		
	VV		Součet		57,080		
166	M	15945235	plech děrovaný tahokov oko 42/12,5/2,5 tl 1,5mm tabule	t	0,084	55 000,00	4 620,00
	VV		(14,2+2*2,7+1,4+0,7+1,4+0,7+2+0,9+6,9)*0,001*2*1,25 "zastřešení"		0,084		
167	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	2,160	2 750,00	5 940,00
	VV		2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie"		2,160		
168	M	553470R01	rošt podlahový litý z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C	m2	0,720	10 850,00	7 812,00
	VV		(1,0*0,3*2)*1,2 "rošt jímek pod schody"		0,720		
169	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	273,000	145,00	39 585,00
	VV		2*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie"		213,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(30) "konstrukce pod ventilátory"		60,000		
	VV		Součet		273,000		
170	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,933	9 850,00	9 190,05
171	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,933	3 150,00	2 938,95
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				35 501,90
172	K	784111039	Omytí podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	91,520	35,00	3 203,20
	VV		2*(1,3*2,6+(1,3+2,6)*5,0)*2 "Schodišťové vstupy"		91,520		
173	K	784181109	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	91,520	150,00	13 728,00
174	K	784221009	Jednonásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěrůzdorných na schodišti do 5,00 m	m2	91,520	190,00	17 388,80
175	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,126	650,00	81,90
	VV		2*(0,15*0,21*2) "dveře"		0,126		
176	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	4,000	150,00	600,00
	VV		2*2		4,000		
177	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	1,000	500,00	500,00
	VV		2*0,5		1,000		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				802 331,82
178	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	703,969	200,00	140 793,80
	VV		44*((2,3+2,5)*(0,14*2+0,6*4)+(0,9*4)*(0,085*4)+(0,25*0,35*4+0,2*0,45*2+0,15*0,25*4))*1,05 "výložníky"		682,282		
	VV		6*(3,14*0,06*2,5)*1,05 "rozpěrné trubky v horní části u severního vstupu"		2,967		
	VV		2*(1,0*2,1*2+(1,0+2,1*2)*0,4)+1*(1,4*2,2*2) "dveře a rozvaděče"		18,720		
	VV		Součet		703,969		
179	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	734,874	180,00	132 277,32
	VV		2*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4+(0,12*2+0,055*4)*2,2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		15,359		
	VV		3*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,408		
	VV		44*((2,3+2,5)*(0,14*2+0,6*4)+(0,9*4)*(0,085*4)+(0,25*0,35*4+0,2*0,45*2+0,15*0,25*4))*1,05 "výložníky"		682,282		
	VV		42*(0,5*0,11*2)*1,05 "přikotvení"		4,851		
	VV		6*(3,14*0,06*2,5)*1,05 "rozpěrné trubky v horní části u severního vstupu"		2,967		
	VV		2*(1,0*2,1*2+(1,0+2,1*2)*0,4)+1*(1,4*2,2*2) "dveře a rozvaděče"		18,720		
	VV		(5,2*2+18,2*2+12*1,3)*(3,14*0,05)*1,05 "zábradlí na schodištích"		10,287		
	VV		Součet		734,874		
180	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	95,534	435,00	41 557,29
	VV		734,874*0,13		95,534		
181	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	734,874	180,00	132 277,32
182	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	73,487	400,00	29 394,80
	VV		734,874*0,10		73,487		
183	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	734,874	180,00	132 277,32
184	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	51,441	415,00	21 348,02
	VV		734,874*0,07		51,441		
185	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	122,014	825,00	100 661,55
	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*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4+(0,12*2+0,055*4)*2,2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		15,359		
	VV		42*(0,5*0,11*2)*1,05 "přikotvení"		4,851		
	VV		(5,2*2+18,2*2+12*1,3)*(3,14*0,05)*1,05 "zábradlí na schodištích"		10,287		
	VV		(14*0,053+19*0,051+16*0,086+4*0,053+232*0,067+12*0,045+301*0,048+742*0,035+233*0,032+100*0,132+0,053*7,37)		80,848		
	VV		"zastřešení"				
	VV		Součet		122,014		
186	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	170,820	420,00	71 744,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		122,014*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		170,820		
D	M		Práce a dodávky M				95 935,56
D	21-M		Elektromontáže				6 870,56
187	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	0,045	450,00	20,25
	VV		1*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče"		0,045		
188	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm	m2	0,040	600,00	24,00
	VV		1*(0,1*0,2*2)		0,040		
189	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	0,099	850,00	84,15
	VV		1*(0,15*0,30)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče"		0,099		
190	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	9,000	75,00	675,00
	VV		3*3,0 "2x ventilátor a čerpací potrubí"		9,000		
191	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	3,000	60,00	180,00
	VV		3*1,0		3,000		
192	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	5,652	80,00	452,16
	VV		3*2,0*(7850*0,004*0,03)		5,652		
193	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	9,000	35,00	315,00
	VV		3*3		9,000		
194	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	450,00	900,00
	VV		2 "ventilátor"		2,000		
195	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	450,00	900,00
	VV		2 "ventilátor"		2,000		
196	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	10,000	180,00	1 800,00
	VV		2*(5)		10,000		
197	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek	m	7,600	200,00	1 520,00
	VV		2*3,8		7,600		
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				1 680,00
198	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		2 "čidla dveří"		2,000		
199	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	2,000	290,00	580,00
	VV		2 "čidla dveří"		2,000		
D	23-M		Montáže potrubí				60 385,00
200	K	230140047	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	m	7,000	1 450,00	10 150,00
	VV		7 "čerpací potrubí"		7,000		
201	M	55261308	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) dl 6m DN 80	m	12,000	750,00	9 000,00
202	M	42975100	objímka kruhového závěsu potrubí s pryží D 90mm	kus	5,000	125,00	625,00
203	K	230140177	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	kus	21,000	380,00	7 980,00
204	M	31946409	příruba přivařovací s krkem z ušlechtilé oceli (nerez) pro PN16 DN 80	kus	17,000	120,00	2 040,00
205	M	55261341	koleno 90° z ušlechtilé oceli (nerez) DN 80	kus	1,000	150,00	150,00
206	M	55261351	tvarovka T z ušlechtilé oceli (nerez) DN 80	kus	1,000	190,00	190,00
207	M	28612324	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN16 D 90 DN 80	kus	17,000	50,00	850,00
208	M	552613R2	Redukce centrická varná z ušlechtilé oceli (nerez) 88,9x2/60,3x2	kus	1,000	350,00	350,00
209	M	552516R2	příruba zaslepovací PN16 nerez DN80	kus	1,000	350,00	350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
210	K	230140422	Příplatek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	kus	28,000	650,00	18 200,00
211	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	4 000,00	4 000,00
212	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	10,000	650,00	6 500,00
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				27 000,00
213	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	3,000	4 500,00	13 500,00
214	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
	VV		2 "ventilátory"		2,000		
215	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				334 010,46
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				31 500,00
216	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	3,000	10 500,00	31 500,00
	VV		3 "rušené objekty - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		3,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				84 670,15
217	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	42 335,08	84 670,15
D	VRN4		Inženýrská činnost				48 500,00
218	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	1,000	3 500,00	3 500,00
219	K	044002000	Revize	měření	1,000	45 000,00	45 000,00
	VV		1 "výchozí revize elektro"		1,000		
D	VRN6		Územní vlivy				42 335,08
220	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	42 335,08	42 335,08
D	VRN7		Provozní vlivy				127 005,23
221	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	42 335,08	127 005,23