

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 7, 8 a 9

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BOHEMIK s.r.o.

IČ: 24265021

DIČ: CZ24265021

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 672 672,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 672 672,00	21,00%	1 191 261,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 863 933,12

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 VZT objektů a objektů rozvoden kolektorů Modřany – stavba K2 - PÚ 7, 8 a 9

Místo: Praha - Modřany
Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč: BOHEMIK s.r.o.

Datum: 27. 9. 2023
Projektant: Kolektory Praha, a.s.
Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 672 672,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 530 024,43

1 - Zemní práce	503 905,00
2 - Zakládání	265 321,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	89 029,45
4 - Vodorovné konstrukce	130 312,32
5 - Komunikace	67 180,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 778 315,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	392 883,10
997 - Přesun sutě	180 546,26
998 - Přesun hmot	122 530,97

PSV - Práce a dodávky PSV

1 850 408,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	227 292,13
713 - Izolace tepelné	11 412,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	125 186,09
751 - Vzduchotechnika	336 162,40
762 - Konstrukce tesařské	76 029,90
763 - Konstrukce suché výstavby	1 344,00
764 - Konstrukce klempířské	88 669,13
765 - Krytina skládaná	4 338,95
766 - Konstrukce truhlářské	7 638,95
767 - Konstrukce zámečnické	747 935,61

783 - Dokončovací práce - nátěry	9 295,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 083,13
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	199 019,55
M - Práce a dodávky M	47 989,25
21-M - Elektromontáže	33 417,65
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	13 266,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 305,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	244 250,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	93 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	72 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	18 750,00
VRN6 - Územní vlivy	30 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 7, 8 a 9

Místo: Praha - Modřany

Datum: 27. 9. 2023

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BOHEMIK s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 672 672,00

D HSV Práce a dodávky HSV 3 530 024,43

D 1 Zemní práce 503 905,00

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	64,740	10,80	699,19
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2+(0,6*2+1,4)*2,5) "pro V02"		11,300		
	VV		3*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V01, V03 a V04"		21,120		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2) "pro xRO"		32,320		
	VV		Součet		64,740		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	12,000	217,00	2 604,00
	VV		(2+6)*1,5 "pro Vxx a xRO"		12,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	12,000	110,00	1 320,00
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,050	77,20	930,26
	VV		1*(0,6*2+1,4+2,5)*0,5 "pro V02 - dlažba u objektu"		2,550		
	VV		1*(0,5*3,0*2+0,5*(0,5*2+5,5)*2) "pro xRO - dlažba podél objektu"		9,500		
	VV		Součet		12,050		
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,720	101,00	375,72
	VV		1*(0,6*3,1*2) "pro 9RO - rozebrání dlažby okolo objektu"		3,720		
6	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	38,350	205,60	7 884,76
	VV		1*(0,6*2+1,4+2,5)*0,5 "pro V02 - dlažba u objektu"		2,550		
	VV		2*(0,5*3,0*2+0,5*(0,5*2+5,5)*2)+1*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro xRO a V01 (podklad dlažby, kačírek)"		23,080		
	VV		1*(0,6*3,1*2) "pro 9RO - rozebrání dlažby okolo objektu"		3,720		
	VV		1*(3,0*3,0) "chodník pro 9RO"		9,000		
	VV		Součet		38,350		
7	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	9,000	400,00	3 600,00
	VV		1*(3,0*3,0) "chodník pro 9RO"		9,000		
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	147,00	735,00
	VV		5 "pro 9RO"		5,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	54,000	71,80	3 877,20
	VV		1*((1,4+0,3*2)*4)+2*((3,5+0,5*2+6,0+0,5*2)*2) "obrubníky okolo V01 + xRO"		54,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	305,00	4 575,00
	VV		5*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro V01, 7RO, 9RO a V02 (hromosvod)"		15,000		
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	123,848	1 580,00	195 679,84
	VV		1*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2+(0,6*2+1,4)*2,5)*1,2-(1,4*0,8*2,5)) "pro V02"		10,760		
	VV		3*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,6 "pro V01, V03 a V04"		54,912		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,8 "pro xRO"		58,176		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		123,848		
12	K	154065411	Pažení výrubu šachty fošny do 2 roků suchá	m2	194,400	789,00	153 381,60
	VV		3*(0,8*2+1,4)*4*2,8 "pro V01, V03 a V04"		100,800		
	VV		2*((0,8*2+3,0)+(0,8*2+5,5))*2*2,0 "pro xRO"		93,600		
	VV		Součet		194,400		
13	K	154065511	Odpažení výrubu šachty fošny suchá	m2	194,400	164,00	31 881,60
14	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	154,810	140,00	21 673,40
	VV		123,848*1,25 "nakypření 25%"		154,810		
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,480	60,00	7 108,80
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,6*1,25*2 "pro V01 - přesun pro dočasné uložení s nakypřením 25% + zpět"		45,760		
	VV		1*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,8*1,25*2 "pro 7RO - přesun pro dočasné uložení s nakypřením 25% + zpět"		72,720		
	VV		Součet		118,480		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,425	304,00	2 561,20
	VV		(123,848-117,108)*1,25 "odvoz na skládku"		8,425		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,480	650,00	8 762,00
	VV		(8,425)*1,6		13,480		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,425	21,40	180,30
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	117,108	225,00	26 349,30
	VV		1*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2+(0,6*2+1,4)*2,5)*1,2-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V02"		12,540		
	VV		3*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,6-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V01, V03 a V04"		51,852		
	VV		2*((0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,8-(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*0,5) "pro xRO"		52,716		
	VV		Součet		117,108		
20	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	113,220	150,00	16 983,00
	VV		1*((1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+1,4)*2+(1,2*2+1,4)*2,5)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro V02"		19,940		
	VV		3*((1,4*1,4*2+1,4*(1,4*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro V01, V03 a V04"		40,920		
	VV		2*((1,4*3,0*2+1,4*(1,4*2+5,5)*2)-(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)) "pro xRO"		52,360		
	VV		Součet		113,220		
21	M	103641010	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	23,776	400,00	9 510,40
	VV		113,220*0,15*1,4		23,776		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	113,220	23,50	2 660,67
23	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	5,661	101,00	571,76
	VV		113,220*0,05		5,661		
	D	2	Zakládání				265 321,96
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	66,000	23,00	1 518,00
	VV		4*((0,4+1,4)*4*1,0)+2*((0,4+3,0+0,4+5,5)*2*1,0) "pro Vxx + xRO"		66,000		
25	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m2	75,900	34,10	2 588,19
	VV		66,000*1,15		75,900		
26	K	2169061R0	Vyčištění dna kanalizačních šachet	m2	1,280	2 000,00	2 560,00
	VV		2*(0,8*0,8) "vedle V02 a 9RO při zasypání"		1,280		
27	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,512	9 850,00	5 043,20
	VV		1*(1,6*1,6*0,2) "základ pro V02"		0,512		
28	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,748	9 847,00	27 059,56
	VV		1,3*3,5*0,35+0,6*5,5*0,35 "zídky - podlahy u 9RO"		2,748		
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,920	1 540,00	2 956,80
	VV		1*(1,6*4)*0,3 "základ pro V02"		1,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,920	450,00	864,00
31	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,049	58 500,00	2 866,50
	VV		1*(1,6*1,6*2)*7,99*0,001*1,2 "základ pro V02"		0,049		
32	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,675	9 875,00	36 290,63
	VV		(3,5+7,0)*0,35*1,0 "zidky - stěny u 9RO"		3,675		
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	26,880	401,00	10 778,88
	VV		(3,5+7,0+0,35*2)*1,2*2 "stěny"		26,880		
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	26,880	77,50	2 083,20
35	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,403	47 500,00	19 142,50
	VV		((3,5+7,0)*0,8*2+3*1,1*0,8+1,1*(3,5+7,0)*2)*7,9*0,001*1,2		0,403		
36	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	50,400	1 740,00	87 696,00
	VV		1*((1,4*4)*1,2)+3*((1,4*4)*2,6) "pro Vxx"		50,400		
37	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,317	48 500,00	63 874,50
	VV		1*((18*1,4*4)+(6*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+3*((18*2,8*4)+(14*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Vxx"		1,274		
	VV		4*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx a Kxx - vyztužení nadzemní části"		0,043		
	VV		Součet		1,317		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				89 029,45
38	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	23,040	3 360,00	77 414,40
	VV		4*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx"		23,040		
39	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,220	14 000,00	3 080,00
	VV		1*((0,55*1,0*2)*0,2) "zazdívká otvorů 7RO"		0,220		
40	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	1,000	413,05	413,05
	VV		1 "použití odstraněného sloupku stávajícího"		1,000		
41	K	348171110	Montáž rámového oplocení výšky do 1 m	m	1,000	122,00	122,00
	VV		1*1,0 "pro V02"		1,000		
42	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotností do 1 t	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
	VV		4 "pro Vxx"		4,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				130 312,32
43	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,478	12 540,00	31 074,12
	VV		(4+1)*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx a zastropení kanálu V02"		1,202		
	VV		1*(1,4*1,4*0,25)*2 "zaslepení prostupu VZT pro 8RZ"		0,980		
	VV		1*(2,8*0,4*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 8RZ - oprava"		0,224		
	VV		4*(0,3*0,3*0,2) "S20 - betonáž kapes"		0,072		
	VV		Součet		2,478		
44	M	28641252R2	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 200	m	1,500	1 000,00	1 500,00
	VV		1*(3*0,5) "prostupové chráničky zaslepení pro 8RZ - budou dodány objednatelem"		1,500		
45	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	30,020	450,00	13 509,00
	VV		(4+1)*(1,4*1,4+1,4*0,2*4)+(1*2)*(1,2*1,2) "pro Vxx a kanál V02 + 8RZ"		18,280		
	VV		1*(2,8*0,5+0,5*0,2*2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 8RZ"		1,600		
	VV		(4+1*2)*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		10,140		
	VV		Součet		30,020		
46	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	30,020	142,00	4 262,84
47	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	30,020	244,00	7 324,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	30,020	74,00	2 221,48
49	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zařízení	m2	254,600	180,00	45 828,00
	VV		4*(6,8*5,5)+7*(3,0*5,0) "pro Sxx"		254,600		
50	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,424	58 000,00	24 592,00
	VV		(4+1)*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx a strop kanálu V02"		0,148		
	VV		(1*2)*(73,8)*0,001 "pro zaslepení 8RZ"		0,148		
	VV		1*(2,8*0,4+2,4*4,8*2)*1,2*4,44*0,001 "otvor ve stropě 8RZ, oprava podlahy 7RO"		0,129		
	VV		Součet		0,424		
D	5		Komunikace				67 180,17
51	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,750	268,00	5 025,00
	VV		1*(0,6*2+1,4+2,5)*0,5 "pro V02 - dlažba u objektu"		2,550		
	VV		1*(3,0*3,0) "chodník pro 9RO"		9,000		
	VV		1*(3,0+6,0)*0,8 "drenáž opěrek 9RO"		7,200		
	VV		Součet		18,750		
52	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	38,160	332,00	12 669,12
	VV		4*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx - 2 vrstvy"		16,320		
	VV		2*(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*2 "pro xRO - 2 vrstvy"		21,840		
	VV		Součet		38,160		
53	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	9,000	2 250,00	20 250,00
	VV		1*(3,0*3,0) "chodník pro 9RO"		9,000		
54	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	9,000	2 250,00	20 250,00
	VV		1*(3,0*3,0) "chodník pro 9RO"		9,000		
55	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,550	560,00	4 788,00
	VV		1*(0,6*2+1,4+2,5)*0,5 "pro V02 - dlažba u objektu"		2,550		
	VV		(2+1)*((2,0*0,5)*2) "pro xRO - dlažba před vstupy + doplnění cesty pro 7RO"		6,000		
	VV		Součet		8,550		
56	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	8,550	491,00	4 198,05
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 778 315,20
57	K	611315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	6,000	350,00	2 100,00
	VV		1*(6) "pro xRx - opravy po odstranění SDK"		6,000		
58	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1,430	250,00	357,50
	VV		1*(0,65*1,1*2) "zazdívká otvorů 7RO"		1,430		
59	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1,430	950,00	1 358,50
60	K	612316121	Sanační omítka vápenná jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	18,000	1 280,00	23 040,00
	VV		2*(3*1,5*2) "čelní stěny xRO"		18,000		
61	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,430	560,00	800,80
62	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	52,200	740,00	38 628,00
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,5 "pro 7RO a 9RO - pod úrovní terénu"		52,200		
63	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	53,244	375,00	19 966,50
	VV		52,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		53,244		
64	K	622215112	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2	kus	6,000	950,00	5 700,00
	VV		6 "pro 8RZ a 9RO"		6,000		
65	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	45,000	740,00	33 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV 1*(3,1+5,6)*2*1,8+2*(2,4*2,85) "pro 7RO vnější + vnitřní 7RO a 9RO"		45,000		
66	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	45,900	645,00	29 605,50
			vV 45*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		45,900		
67	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	9,400	450,00	4 230,00
			vV 1*(2*(1,35+1,0)*2) "pro 7RO"		9,400		
68	M	ISV.8592248026 949	Isover TF PROFI 40mm, $\lambda D = 0,036$ ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$), 1000x600x40mm (pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m2	10,340	456,00	4 715,04
			vV 9,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,340		
69	K	622222011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 80 mm	m	11,400	450,00	5 130,00
			vV 1*(2*(3,5+6,0)*0,6) "pro 7RO po obvodě střechy"		11,400		
70	M	63151520	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 60mm	m2	12,540	495,00	6 207,30
			vV 11,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,540		
71	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	33,400	150,00	5 010,00
			vV 1*(3,1+5,6+2+4+2)*2 "pro 7RO"		33,400		
72	M	59051440	spojka plastová zakládacích profilů zateplovacích systémů dl 30mm	kus	10,000	3,80	38,00
			vV 1*(6+4)		10,000		
73	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	4,000	38,90	155,60
			vV 1*(2*2)		4,000		
74	M	59051647	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	21,000	94,80	1 990,80
			vV 1*(4+6)*2		20,000		
			vV 20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000		
75	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	12,000	40,90	490,80
			vV 1*(2*4+2*2)		12,000		
76	K	622325303	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	74,800	480,00	35 904,00
			vV 2*(3,0+5,5)*2*2,2 "pro 7RO a 9RO (po odstranění zateplení)"		74,800		
77	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	17,400	850,00	14 790,00
			vV 2*(3,1+5,6)*2*0,5 "pro 7RO a 9RO - soklová"		17,400		
78	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	51,960	580,00	30 136,80
			vV 1*(3,1+5,6)*2*2,2+2*(2,4*2,85) "pro 7RO vnější + vnitřní 7RO a 9RO"		51,960		
79	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,520	41,00	472,32
			vV 1*(2,40*2,40)*2 "při bourání příčky B01"		11,520		
80	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	8,207	5 480,00	44 974,36
			vV 1*(1,6*1,6)*2*0,12 "V02 - podkladní vrstva a ochrana izolaci"		0,614		
			vV 4*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2)*0,12 "pro Vxx - ochrana izolace"		0,446		
			vV 2*(0,15*3,0*2+3,5*6,0)*0,15 "pro 7RO a 9RO - ochrana izolace + střecha"		6,570		
			vV 2*(2,4*0,5*0,12+1,0*1,2*0,12) "oprava podlah 7RO a 8RZ"		0,576		
			vV Součet		8,207		
81	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,033	250 000,00	8 250,00
			vV 2*((2,4+1)*2)*2,42*0,001		0,033		
82	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,680	461,00	5 384,48
			vV 2*(3,5+6,0)*2*0,2 "pro 7RO a 9RO - ochrana izolace střechy"		7,600		
			vV 2*(2,4+0,5+1,0+1,2)*2*0,2 "oprava podlah 7RO a 8RZ"		4,080		
			vV Součet		11,680		
83	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,680	102,00	1 191,36
84	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,117	37 400,00	4 375,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3,5*6,0)*4,44*1,25*0,001		0,117		
85	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	20,800	151,00	3 140,80
	VV		4*(1,3*4) "pro Vxx"		20,800		
86	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	19,320	356,00	6 877,92
	VV		4*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)+2*(0,3*3,1*2+0,3*(0,3*2+5,6)*2) "pro Vxx + xRO"		19,320		
87	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000	4 940,00	9 880,00
	VV		2 "pro 7RO"		2,000		
88	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	6,030	500,00	3 015,00
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + xRx"		0,384		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3*0,02 "pro Sxx a poklapy"		3,488		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3*0,02 "pro Sxx - stropy VSŽ"		2,159		
	VV		Součet		6,030		
89	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	387,000	350,00	135 450,00
	VV		(4+3*2+4)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+4*(1,25*4+(0,5+0,3)*2)+83*(2,4+0,5*2) "pro Vxx, xRx, poklapy + přechodové spáry"		387,000		
90	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	301,522	280,00	84 426,16
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Vxx + xRx"		19,200		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3 "pro Sxx a poklapy"		174,382		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3 "pro Sxx - stropy VSŽ"		107,940		
	VV		Součet		301,522		
91	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	1 005,072	180,00	180 912,96
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4) "Vxx + xRx"		64,000		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4)) "pro Sxx a poklapy"		581,272		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5)) "pro Sxx - stropy VSŽ"		359,800		
	VV		Součet		1 005,072		
92	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	30,152	50,00	1 507,60
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "Vxx + xRx"		1,920		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3*0,1 "pro Sxx a poklapy"		17,438		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3*0,1 "pro Sxx - stropy VSŽ"		10,794		
	VV		Součet		30,152		
93	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	241,217	900,00	217 095,30
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "Vxx + xRx"		15,360		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3*0,8 "pro Sxx a poklapy"		139,505		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3*0,8 "pro Sxx - stropy VSŽ"		86,352		
	VV		Součet		241,217		
94	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	60,304	1 500,00	90 456,00
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "Vxx + xRx"		3,840		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3*0,2 "pro Sxx a poklapy"		34,876		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3*0,2 "pro Sxx - stropy VSŽ"		21,588		
	VV		Součet		60,304		
95	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,313	25 000,00	7 825,00
	VV		8*(4*2,6+1,2*12)*1,58*0,001		0,313		
96	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	1 016,822	320,00	325 383,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		11,750		
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4) "Vxx + xRx"		64,000		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4)) "pro Sxx a poklapy"		581,272		
	VV		4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5)) "pro Sxx - stropy VSŽ"		359,800		
	VV		Součet		1 016,822		
97	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	6,030	350,00	2 110,50
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + xRx"		0,384		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3*0,02 "pro Sxx a poklapy"		3,488		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3*0,02 "pro Sxx - stropy VSŽ"		2,159		
	VV		Součet		6,030		
98	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	301,522	180,00	54 273,96
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Vxx + xRx"		19,200		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3 "pro Sxx a poklapy"		174,382		
	VV		4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3 "pro Sxx - stropy VSŽ"		107,940		
	VV		Součet		301,522		
99	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	11,750	250,00	2 937,50
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		11,750		
100	K	985422232	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm polyuretanem včetně vrtů	m	10,800	1 400,00	15 120,00
	VV		3*(24*0,15) "pro S24"		10,800		
101	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	387,000	800,00	309 600,00
	VV		(4+3*2+4)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+4*(1,25*4+(0,5+0,3)*2)+83*(2,4+0,5*2) "pro Vxx, xRx, poklapy + přechodové spáry"		387,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				392 883,10
102	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	435,00	2 175,00
	VV		5 "pro 9RO"		5,000		
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	79,700	291,00	23 192,70
	VV		1*3 "pro 9RO - chodník"		3,000		
	VV		4*((1,4+0,3*2)*4)+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2) "obrubníky podél Vxx + xRO"		71,600		
	VV		1*(0,6*2+1,4+2,5) "pro V02 - dlažba u objektu"		5,100		
	VV		Součet		79,700		
104	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	3,600	186,00	669,60
	VV		1*3*1,2 "pro 9RO - chodník - 20% prořez"		3,600		
105	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	92,040	117,00	10 768,68
	VV		(4*((1,4+0,3*2)*4)+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2))*1,2 "obrubníky podél Vxx + xRO - 20% prořez"		85,920		
	VV		1*(0,6*2+1,4+2,5)*1,2 "pro V02 - dlažba u objektu - 20% prořez"		6,120		
	VV		Součet		92,040		
106	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	417,625	124,00	51 785,50
	VV		(4+33+22+3*2)*(2,57*2,5)		417,625		
107	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 176,250	4,00	16 705,00
	VV		(4+33+22+3*2)*(2,57*2,5)*10		4 176,250		
108	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	417,625	43,60	18 208,45
109	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	5 054,400	4,64	23 452,42
	VV		(4+2*3)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5)+33*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+6,0+5) "5 metrů od VZT objektu / sanace na obě strany"		5 054,400		
110	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	132,000	16,60	2 191,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*(2,40+7*0,60)*10*2 "10 metrů od bourané příčky B01 na obě strany"		132,000		
111	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	4,800	31,80	152,64
			1*(0,6*8,0) "vyčištění VZT kanálu pro V02"		4,800		
112	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	248,000	67,30	16 690,40
			4*(8)+2*(12) "konstrukce pro ventilátory a klapky V01 + xRO"		56,000		
			(4+1*2)*(12*2) "žaluzie Vxx a 7RO"		144,000		
			(2+2)*(2*6) "žebříky xRO"		48,000		
			Součet		248,000		
113	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	90,90	727,20
			1*(4*2) "kotvení IPE při bourání dělicí stěny"		8,000		
114	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	248,000	91,00	22 568,00
115	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	8,000	173,00	1 384,00
116	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m3	1,440	4 450,00	6 408,00
			1*(6,0*0,8*0,3) "odstranění opěrné stěny ze stávající prvků u 9RO"		1,440		
117	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,560	151,00	688,56
			1*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celá příčka B01"		4,560		
118	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	22,512	4 290,00	96 576,48
			4*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx"		10,872		
			1*(1,4*4*1,2*0,2)+3*(1,4*4*2,6*0,2) "krčky pro V02 + V01, V03 a V04"		10,080		
			1*(2,4*2,85*0,2+(1,0*2+1,2)*0,4*0,15) "dělicí stěna 8RZ"		1,560		
			Součet		22,512		
119	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x10mm	t	0,004	180 000,00	720,00
			1*(0,15*0,15*2)*7,850*0,01*1,2 "rozpěra pro 8RZ"		0,004		
120	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,025	180 000,00	4 500,00
			1*(2,4)*10,4*0,001 "rozpěra pro 8RZ"		0,025		
121	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	4,000	818,00	3 272,00
			4 "pro Vxx"		4,000		
122	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	4,245	3 840,00	16 300,80
			4*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx - krycí vrstva izolací"		3,720		
			1*(2,5*1,4*0,15) "krycí vrstva hydroizolace kanálu V02"		0,525		
			Součet		4,245		
123	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	18,720	3 010,00	56 347,20
			2*(0,15*3,0*2)+2*(0,45*3,0*2+0,45*(0,45*2+5,5)*2) "pro 7RO a 9RO - napojení izolace + chodníček po obvodě"		18,720		
124	K	966006531	Odstanění stožáru ocelového	m	6,000	808,00	4 848,00
			1*6 "pro 9RO"		6,000		
125	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	1,000	379,00	379,00
			1 "pro V02 - případně využití pro zpětné osazení"		1,000		
126	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	1,000	85,70	85,70
			1*1,0 "pro V02"		1,000		
127	K	966080103	Odstanění kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	72,720	81,70	5 941,22
			1*(3,1+5,6)*2*1,8+3*(2,4*2,85)+1*(3,1+5,6)*2*1,2 "pro 7RO vnější + středová stěna xRO a 8RZ + vnější spodní"		72,720		
128	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,480	397,00	1 778,56
			1*(0,7*2) "bouraná příčka B01"		1,400		
			1*(1,1*1,4*2) "vstupy do 7RO"		3,080		
			Součet		4,480		
129	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,185	11 000,00	2 035,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(2,8*0,33*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 8RZ"		0,185		
130	K	985312134	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	2,310	609,00	1 406,79
	VV		1*(0,8*0,3*2)*2 "B01 - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		0,960		
	VV		1*(1,0*(0,25+0,2)*3) "sanace schodů S28"		1,350		
	VV		Součet		2,310		
131	M	13010404	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x3mm	t	0,005	185 000,00	925,00
	VV		3*(1,0)*1,36*0,001*1,15		0,005		
	D	997	Přesun sutě				180 546,26
132	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	157,819	296,00	46 714,42
133	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 998,561	12,90	38 681,44
	VV		157,819*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2 998,561		
134	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	157,819	600,00	94 691,40
135	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,108	4 250,00	459,00
	VV		1*(5*0,6*1*2*0,01)*1,8 "pro příčku B01"		0,108		
	D	998	Přesun hmot				122 530,97
136	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	200,214	215,00	43 046,01
137	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	200,214	397,00	79 484,96
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 850 408,32
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				227 292,13
138	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vswlé za studena nátěrem penetračním	m2	168,520	48,00	8 088,96
	VV		1*((1,4+0,2+0,5)*1,4*4)+3*((2,8+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"		70,560		
	VV		1*(1,4*1,4*2+1,4*1,2*3) "kanál V02"		8,960		
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
	VV		1*(3,5*6,0) "pro xRO - střecha - parotěsná vrstva"		21,000		
	VV		Součet		168,520		
139	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,059	82 300,00	4 855,70
	VV		168,520*0,00035		0,059		
140	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	21,000	25,60	537,60
	VV		1*(3,5*6,0) "oprava střechy 7RO"		21,000		
141	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vswlé	m2	68,000	27,40	1 863,20
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
142	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vswlé NAIP	m2	337,040	186,00	62 689,44
	VV		168,520*2 "2 vrstvy"		337,040		
143	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	404,448	221,00	89 383,01
	VV		337,040*1,2		404,448		
144	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vswlá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	127,920	243,00	31 084,56
	VV		1*((1,4)*1,4*4)+3*((2,8)*1,4*4) "pro Vxx"		54,880		
	VV		1*(1,4*1,2*3) "kanál V02"		5,040		
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
	VV		Součet		127,920		
145	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	27,840	123,00	3 424,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx"		27,840		
146	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	8,270	107,00	884,89
	VV		4*(0,1*1,4*4) "pro Vxx"		2,240		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + xRx"		0,384		
	VV		(23*((2,4+0,5*2)*6,0)+22*((2,4+0,5*2)*1,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,89*4)+4*(1,3*1,3+1,3*0,59*4))*0,3*0,02 "pro Sxx a poklopy"		3,488		
	VV		(4*(6,8*5,5+(6,8+5,5)*2*0,5)+7*(3,0*5,0+(3,0+5,0)*2*0,5))*0,3*0,02 "pro Sxx - stropy VSŽ"		2,159		
	VV		Součet		8,270		
147	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	12,405	130,00	1 612,65
	VV		8,270*1,5		12,405		
148	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	56,400	147,00	8 290,80
	VV		viz D.4.6 a D.4.9				
	VV		4*(1,4*4) "pro Vxx"		22,400		
	VV		2*((3,0+5,5)*2) "pro xRO"		34,000		
	VV		Součet		56,400		
149	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	35,532	287,00	10 197,68
	VV		56,400*0,5*1,2		33,840		
	VV		33,84*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		35,532		
150	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,690	1 320,00	3 550,80
151	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,690	308,00	828,52
	D	713	Izolace tepelné				11 412,70
152	K	713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	21,000	180,00	3 780,00
	VV		1*(3,5*6,0) "pro 7RO"		21,000		
153	M	63150851	pás tepelně izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	21,420	260,00	5 569,20
	VV		21*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		21,420		
154	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	1,130	192,00	216,96
	VV		1*(3,14*0,6*0,3)*2 "izolace potrubí v místě rušené příčky B01"		1,130		
155	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleť 65kg/m3 tl 100mm	m2	1,413	736,00	1 039,97
	VV		1*(3,14*0,6*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% prořez"		1,413		
156	M	19420825	plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule	kg	4,208	144,00	605,95
	VV		1*(3,14*0,8*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"		4,208		
157	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,104	1 490,00	154,96
158	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,104	439,00	45,66
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				125 186,09
159	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	116,600	58,00	6 762,80
	VV		(1+3+33)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		111,000		
	VV		(2+0+0)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		5,600		
	VV		Součet		116,600		
160	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložena pevně	m	116,600	22,90	2 670,14
	VV		(1+3+33)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		111,000		
	VV		(2+0+0)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla dveří"		5,600		
	VV		Součet		116,600		
161	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	14,000	150,00	2 100,00
	VV		(1+12)+1 "montáž krabic po sanacích + k ventilátoru V01"		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	1,000	250,00	250,00
163	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	13,000	75,90	986,70
	VV		(1+12) "demontáž krabic před sanacemi"		13,000		
164	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	117,000	53,50	6 259,50
	VV		(1+3+33)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		111,000		
	VV		(2+0+0)*(2+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		6,000		
	VV		Součet		117,000		
165	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	50,000	80,00	4 000,00
	VV		50 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru V1"		50,000		
166	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	50,000	42,40	2 120,00
167	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	1,000	234,00	234,00
168	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	5,000	38,90	194,50
	VV		1*5 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru V01"		5,000		
169	K	741330211	Montáž součástí stykačů se zapojením-relé do 50 A	kus	4,000	309,00	1 236,00
	VV		1+1+2 "ventilátory 7RO, V01 a 9RO - tepelná ochrana"		4,000		
170	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
171	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	4,000	280,00	1 120,00
	VV		4 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav při sanaci ostění"		4,000		
172	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	71,000	380,00	26 980,00
	VV		(3+3+65) "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		71,000		
173	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	71,000	250,00	17 750,00
	VV		3+3+65 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		71,000		
174	K	741375833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m se zachováním funkčnosti	kus	1,000	312,00	312,00
	VV		1 "pro 9RO"		1,000		
175	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	263,200	97,40	25 635,68
	VV		(3+3)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		28,200		
	VV		235 "pro Sxx"		235,000		
	VV		Součet		263,200		
176	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m2	6,000	192,00	1 152,00
	VV		1*(5*0,6*1*2) "doplnění desek bourané příčky B01"		6,000		
177	M	59081012R	deska požární ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m2	7,500	1 250,00	9 375,00
	VV		1*(5*0,6*1*2)*1,25 "25% prořez"		7,500		
178	K	741920014-D	Demontáž ohnivzdorná podložka ekologicky závadná	m2	6,000	250,00	1 500,00
	VV		1*(5*0,6*1*2) "pro příčku B01"		6,000		
179	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,093	3 560,00	331,08
180	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,093	2 330,00	216,69
D	751		Vzduchotechnika				336 162,40
181	K	751111184	Mřž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	4,000	2 130,00	8 520,00
	VV		1+1+2 "pro V01, 7RO a 9RO"		4,000		
182	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	27 654,60	27 654,60
	VV		1 "pro V01"		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
183	M	429143R03	ventilátor axiální DN 500 do potrubí, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 0,65 kW / 400 V, 1,5A (např. TCBT/4-500 Ex)	kus	1,000	41 188,20	41 188,20
	VV		1 "pro 7RO"		1,000		
184	M	429143R04	ventilátor axiální DN 560 do potrubí, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 1,35 kW / 400 V, 2,4A (např. TCBT/4-560 Ex)	kus	2,000	47 572,20	95 144,40
	VV		2 "pro 9RO"		2,000		
185	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	3,000	1 030,00	3 090,00
	VV		3 "pro xRx"		3,000		
186	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	309,00	618,00
	VV		1*2 "pro 7RO"		2,000		
187	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm	kus	2,000	85,20	170,40
188	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	14,900	874,00	13 022,60
	VV		1*2,9 "pro 7RO"		2,900		
	VV		12 "potrubí do odbočky z Š212"		12,000		
	VV		Součet		14,900		
189	M	42981010	trouba Pz D 100mm, l=3000mm	m	3,000	116,00	348,00
	VV		3 "pro 7RO"		3,000		
190	M	42981080	oblouk lisovaný Pz 90° D 100mm	kus	1,000	105,00	105,00
	VV		1 "pro 7RO"		1,000		
191	M	42981101	trouba spirálně vinutá Pz D 180mm, l=3000mm	m	12,000	219,00	2 628,00
	VV		12 "potrubí do odbočky z Š212"		12,000		
192	M	42981241	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 180mm	kus	4,000	87,10	348,40
	VV		4 "potrubí do odbočky z Š212"		4,000		
193	M	42390174	objímka s gumou Pz M8/M10 D 200mm	kus	7,000	77,50	542,50
	VV		7 "potrubí do odbočky z Š212"		7,000		
194	M	42990005	konzole pevná nástěnná, délka podpěry 420mm, nosnost konzoly 70kg	kus	7,000	400,00	2 800,00
	VV		7 "potrubí do odbočky z Š212"		7,000		
195	M	42990007	kotevní sada pro upevnění konzol	sada	7,000	97,20	680,40
	VV		7 "potrubí do odbočky z Š212"		7,000		
196	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	3,000	198,00	594,00
	VV		3 "pro Vxx"		3,000		
197	K	751514416	Mtž přechodu osového do plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	2,000	478,00	956,00
	VV		2 "pro 9RO - ventilátor - klapka"		2,000		
198	M	42982255	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
199	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	3,000	638,00	1 914,00
	VV		3 "pro Vxx"		3,000		
200	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	VV		1 "pro V03"		1,000		
201	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	2,000	28 000,00	56 000,00
	VV		2 "pro V02 a V04"		2,000		
202	M	429824R05	klapka regulační pozinkovaná těsná s protiběžnými listy do potrubí 500 x 500 mm se servopohonem (např. RKTm v provedení ATEX + Schischek EX-MAX-15.30-S (15Nm/30Nm), 230V, dvoupolohová regulace, signalizace polohy	kus	2,000	36 000,00	72 000,00
	VV		2 "pro 9RO"		2,000		
203	K	751514876	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	140,00	140,00
	VV		1 "pro 7RO"		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	M	42981312	klapka regulační Pz VZT D 200mm	kus	1,000	787,00	787,00
205	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	7,000	70,10	490,70
	VV		1+3+3 "pro všechny klapky v úsecích PÚ7, PÚ8 a PÚ9"		7,000		
206	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,235	3 320,00	780,20
	D	762	Konstrukce tesařské				76 029,90
207	K	762331821	Demontáž vázaných kcí krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	46,000	300,00	13 800,00
	VV		1*(3,5*8+6,0*3) "pro 7RO"		46,000		
208	K	762332541	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	46,000	560,00	25 760,00
	VV		1*(3,5*8+6,0*3) "pro 7RO"		46,000		
209	M	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	11,040	450,00	4 968,00
	VV		1*(3,5*8+6,0*3)*0,2*1,2 "pro 7RO - 20% prořez"		11,040		
210	K	762341044	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	21,000	504,00	10 584,00
	VV		1*(3,5*6,0) "pro 7RO"		21,000		
211	M	60726284	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 18mm	m2	25,200	450,00	11 340,00
	VV		1*(3,5*6,0)*1,2 "pro 7RO - 20% prořez"		25,200		
212	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	21,000	180,00	3 780,00
	VV		1*(3,5*6,0) "pro 7RO"		21,000		
213	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,150	1 700,00	5 355,00
	VV		1*(3,5*6,0*0,15) "pro 7RO"		3,150		
214	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,215	2 060,00	442,90
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 344,00
215	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednvrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	6,720	200,00	1 344,00
	VV		1*(2,4*2,8) "pro xRx"		6,720		
	D	764	Konstrukce klempířské				88 669,13
216	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	21,000	193,00	4 053,00
	VV		1*(3,5*6,0) "pro 7RO"		21,000		
217	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	19,000	41,70	792,30
	VV		1*(3,5+6,0)*2 "pro 7RO"		19,000		
218	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2,200	104,00	228,80
	VV		1*(1,1*2) "pro 7RO - dveře"		2,200		
219	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	21,000	298,00	6 258,00
	VV		1*(3,5*6,0) "pro 7RO"		21,000		
220	M	28329043	folie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu	m2	21,420	221,00	4 733,82
	VV		21*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,420		
221	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	21,000	908,00	19 068,00
	VV		1*(3,5*6,0) "pro 7RO"		21,000		
222	M	13880019	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	24,150	1 260,00	30 429,00
	VV		21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,150		
223	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	19,000	450,00	8 550,00
	VV		1*(3,5+6,0)*2 "pro 7RO"		19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
224	M	13880019.2	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	9,500	1 260,00	11 970,00
	VV		1*(3,5+6,0)*2*0,5 "pro 7RO"		9,500		
225	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	2,200	450,00	990,00
	VV		1*(1,1*2) "pro 7RO - dveře"		2,200		
226	M	13880019.3	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	0,550	1 260,00	693,00
	VV		1*(1,1*2*0,25) "pro 7RO - dveře"		0,550		
227	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,357	2 530,00	903,21
	D	765	Krytina skládaná				4 338,95
228	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	31,500	74,50	2 346,75
	VV		1*(4,5*7,0) "pro 7RO"		31,500		
229	M	28329036	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	34,650	57,30	1 985,45
	VV		31,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,650		
230	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,005	1 350,00	6,75
	D	766	Konstrukce truhlářské				7 638,95
231	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	2,000	580,00	1 160,00
	VV		1*2 "pro 7RO"		2,000		
232	M	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika	kus	2,000	2 170,00	4 340,00
233	M	54924016	zámek zadlabací	kus	2,000	466,00	932,00
234	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče	kus	2,000	598,00	1 196,00
235	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,005	1 110,00	5,55
236	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,005	1 080,00	5,40
	D	767	Konstrukce zámečnické				747 935,61
237	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
	VV		1*2 "pro 7RO"		2,000		
238	M	61182250	zárubeň rámová pro dveře 1křídlé atypická	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
239	M	553411R5	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídlé 80 x 110 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
240	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	2,000	37,70	75,40
241	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	2 493,780	88,00	219 452,64
	VV		(2+2)*(1,7*18,25)"žebříky xRO"		124,100		
	VV		(4+1*2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx a 7RO"		396,000		
	VV		(1+2*2)*45 "konstrukce pro ventilátor pro V01 a xRO"		225,000		
	VV		(3)*30 "konstrukce pro klapku Vxx"		90,000		
	VV		((3+3)*4,7+235)*(6,15) "kabelový rošt"		1 618,680		
	VV		2*20 "příločky k pevnému bodu (viz D.6.1)"		40,000		
	VV		Součet		2 493,780		
242	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,026	140 000,00	3 640,00
	VV		(2+2)*(1,7*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,026		
243	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,344	140 000,00	48 160,00
	VV		((3+3)*4,7+235)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,344		
244	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,334	140 000,00	46 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4+1*2)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 7RO"		0,334		
245	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,011	140 000,00	1 540,00
	VV		(2+2)*(1,7*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,011		
246	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	1,124	140 000,00	157 360,00
	VV		((3+3)*4,7+235)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		1,124		
247	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,164	140 000,00	22 960,00
	VV		(3)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,049		
	VV		(1+2*2)*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,091		
	VV		1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá pro V02"		0,025		
	VV		Součet		0,164		
248	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,105	140 000,00	14 700,00
	VV		(2+2)*(1,7*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,105		
249	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,120	140 000,00	16 800,00
	VV		(4+1*2)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 7RO"		0,120		
250	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,229	140 000,00	32 060,00
	VV		3*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,054		
	VV		(1+2*2)*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,175		
	VV		Součet		0,229		
251	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	6,480	800,00	5 184,00
	VV		(4+1*2)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 7RO"		6,480		
252	M	13010914	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 140	t	0,023	150 000,00	3 450,00
	VV		2*(0,6*16)*1,2*0,001 "příložky k pevnému bodu"		0,023		
253	M	13010328	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 200x10mm	t	0,020	150 000,00	3 000,00
	VV		2*(0,18*0,18+2*0,6*0,06)*0,01*7,850*1,2 "příložky k pevnému bodu"		0,020		
254	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 605,080	42,00	109 413,36
	VV		(2+2)*(1,7*18) "žebříky xRO"		122,400		
	VV		(4+1*2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 7RO"		639,000		
	VV		(2+1)*(45) "konstrukce ventilátoru xRO a 8RZ"		135,000		
	VV		3*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx"		90,000		
	VV		((3+3)*4,7+235)*(6,15) "kabelový rošt"		1 618,680		
	VV		Součet		2 605,080		
255	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,533	1 650,00	4 179,45
256	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,533	932,00	2 360,76
D	783		Dokončovací práce - nátěry				9 295,78
257	K	783801501	Omytí omítek před provedením nátěru	m2	62,640	55,20	3 457,73
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,8 "pro 9RO a 8RZ vnější"		62,640		
258	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	62,640	93,20	5 838,05
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				16 083,13
259	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	107,160	6,12	655,82
	VV		2*(2,4*4+2,8*2+1,8*2)*2,85 "rozvodna xRO"		107,160		
260	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	107,160	121,00	12 966,36
	VV		2*(2,4*4+2,8*2+1,8*2)*2,85 "rozvodna xRO"		107,160		
261	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,189	1 150,00	217,35
	VV		(3)*(0,15*0,21*2) "xRx"		0,189		
262	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepicí	kus	6,000	30,60	183,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3)*2		6,000		
263	K	784631011	Identifikační nástřík přes šablonu	m	20,000	103,00	2 060,00
	VV		(4+33+2+1)*0,5		20,000		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				199 019,55
264	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	144,876	180,00	26 077,68
	VV		(5*3)*(6,0*(0,2*2+0,09*3))+(5*5)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		68,300		
	VV		2*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 9RO a 8RZ"		71,400		
	VV		1*(5*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při B01"		3,000		
	VV		2*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah"		2,176		
	VV		Součet		144,876		
265	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	307,688	80,00	24 615,04
	VV		(2+2)*(1,7*(0,06*4*2))+6*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+4*(0,13*0,08*2)+4*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		5,199		
	VV		3*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		5,020		
	VV		(1+2*2)*(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"		17,145		
	VV		(4+1+2)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,952		
	VV		((3+3)*4,7+235)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		134,495		
	VV		(5*3)*(6,0*(0,2*2+0,09*3))+(5*5)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		68,300		
	VV		2*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 9RO a 8RZ"		71,400		
	VV		1*(5*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při B01"		3,000		
	VV		2*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah"		2,176		
	VV		Součet		307,688		
266	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	39,999	244,00	9 759,76
	VV		307,688*0,13		39,999		
267	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	307,688	80,00	24 615,04
268	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	30,769	358,00	11 015,30
	VV		307,688*0,10		30,769		
269	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	307,688	80,00	24 615,04
270	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	21,538	576,00	12 405,89
	VV		307,688*0,07		21,538		
271	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	193,870	200,00	38 774,00
	VV		(4+1*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 pro Vxx"		32,010		
	VV		(2+2)*(1,7*(0,06*4*2))+6*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+4*(0,13*0,08*2)+4*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		5,199		
	VV		3*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		5,020		
	VV		(1+2*2)*(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"		17,145		
	VV		((3+3)*4,7+235)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		134,495		
	VV		Součet		193,870		
272	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	271,418	100,00	27 141,80
	VV		193,870*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		271,418		
	D	M	Práce a dodávky M				47 989,25
	D	21-M	Elektromontáže				33 417,65
273	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	0,094	8 500,00	799,00
	VV		1*(3*3,14*0,1*0,1) "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,094		
274	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	0,113	129,00	14,58
	VV		1*(3*3,14*0,1*0,1)*1,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy - 20% prořez"		0,113		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
275	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	0,466	364,00	169,62
	VV		1*(3*3,14*0,15*0,15)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,466		
276	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	527,00	527,00
277	K	210204012	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 18 m	kus	1,000	4 080,00	4 080,00
278	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
279	K	210204123	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	1,000	263,00	263,00
280	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	26,000	215,00	5 590,00
	VV		(4+1+2)*3,0 "pro Vxx, B01 a xRO"		21,000		
	VV		5 "hromosvod u V02"		5,000		
	VV		Součet		26,000		
281	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	7,000	19,50	136,50
	VV		(4+1+2)*1,0		7,000		
282	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	17,898	51,50	921,75
	VV		(4+1+2)*2,0*(7850*0,004*0,03)		13,188		
	VV		5*(7850*0,004*0,03) "hromosvod u V02"		4,710		
	VV		Součet		17,898		
283	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	87,000	28,70	2 496,90
	VV		(4+1+2)*3+33*2		87,000		
284	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	3,000	31,10	93,30
	VV		3 "pro xRx"		3,000		
285	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	4,000	69,70	278,80
	VV		4 "pro 7RO, V01 a 9RO"		4,000		
286	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	8,000	56,70	453,60
	VV		4*2		8,000		
287	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. přichytek	m	7,200	158,00	1 137,60
	VV		4*1,8		7,200		
288	K	210950011	Nátěr kabelů ochranným nátěrem proti ohni	m2	7,500	12,80	96,00
	VV		1*(5*0,5*3,0) "nátěry kabelů dl. 3,0 m zamezující šíření plamene po povrchu pro B01"		7,500		
289	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující	litr	10,000	1 510,00	15 100,00
	VV		1*(5*0,5*3,0)*2/1,5		10,000		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				13 266,00
290	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	1 580,00	9 480,00
	VV		6 "čidla dveří pro xRx"		6,000		
291	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	631,00	3 786,00
	VV		6 "čidla dveří pro xRx"		6,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 305,60
292	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	8,000	56,50	452,00
	VV		(4+1+2)+1 "pro Vxx, B01 a xRO + hromosvod V02"		8,000		
293	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jisticího prvku	kus	4,000	50,20	200,80
	VV		4 "pro ventilátory V01 a xRO"		4,000		
294	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	8,000	81,60	652,80

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

244 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				93 000,00
295	K	011444000	Měření (monitoring) znečištění ovzduší	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1 "pro B01 - odstranění desek dle D.9.1"		1,000		
296	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV		1 "vytyčení kanálu V02"		1,000		
297	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
	VV		1 "podzemní kanál V01 - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		1,000		
298	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
	VV		2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s. (chodník u 9RO a zábor pro V02)"		2,000		
D VRN3			Zařízení staveniště				72 500,00
299	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	25 000,00	50 000,00
300	K	034103000	Oplocení staveniště	m	50,000	450,00	22 500,00
D VRN4			Inženýrská činnost				18 750,00
301	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	3,000	1 000,00	3 000,00
	VV		2*1,5 "pro celé úseky PÚ8 a PÚ9"		3,000		
302	K	044002000	Revize	hod	10,500	1 500,00	15 750,00
	VV		(4+1+2)*1,5 "výchozí revize elektro pro Vxx, B01 a xRO"		10,500		
D VRN6			Územní vlivy				30 000,00
303	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	30 000,00	30 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				30 000,00
304	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	10 000,00	30 000,00