

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany

Objekt:

2022_11_001-2 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K1 - PÚ 3, 4 a 12

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 24. 11. 2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 159 312,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 159 312,78	21,00%	873 455,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 032 768,46

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 kolektoru Modřany

Objekt:

2022_11_001-2 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K1 - PÚ 3, 4 a 12

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 11. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 159 312,78

HSV - Práce a dodávky HSV

2 608 484,12

1 - Zemní práce	393 540,63
-----------------	------------

2 - Zakládání	238 946,65
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	110 261,03
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	129 246,60
--------------------------	------------

5 - Komunikace	57 882,31
----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	972 907,74
--	------------

8 - Trubní vedení	1 250,50
-------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	361 086,98
--	------------

997 - Přesun sutě	300 976,43
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	42 385,25
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 328 418,79

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	165 827,97
---	------------

713 - Izolace tepelné	15 476,52
-----------------------	-----------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana	3 567,91
--	----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	115 040,73
-------------------------------------	------------

751 - Vzduchotechnika	196 397,58
-----------------------	------------

762 - Konstrukce tesařské	64 563,39
---------------------------	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	1 062,43
---------------------------------	----------

764 - Konstrukce klempířské	119 025,51
765 - Krytina skládaná	6 896,69
766 - Konstrukce truhlářské	14 701,08
767 - Konstrukce zámečnické	405 566,83
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 592,09
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 372,54
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	208 327,52
M - Práce a dodávky M	55 359,87
21-M - Elektromontáže	51 354,25
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	2 140,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 865,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	167 050,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	49 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 050,00
VRN6 - Územní vlivy	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany

Objekt:

2022_11_001-2 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K1 - PÚ 3, 4 a 12

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 11. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 159 312,78

D HSV Práce a dodávky HSV

2 608 484,12

D 1 Zemní práce

393 540,63

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	84,480	65,00	5 491,20
	VV		5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V03, V04, V05, V08, V09 a V10"		24,000		
	VV		4*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V01, V02, V06, V07 a V11"		28,160		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2) "pro xRO"		32,320		
	VV		Součet		84,480		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	12,000	100,00	1 200,00
	VV		(4+4)*1,5 "pro Vxx a 4RO"		12,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého křeslu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	12,000	100,00	1 200,00
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	16,500	55,00	907,50
	VV		2*((3,5*0,5)+(6,0*0,5)*2) "pro xRO - dlažba podél objektů"		15,500		
	VV		1*(2*0,5) "pro V09 - dlažba u bytového objektu"		1,000		
	VV		Součet		16,500		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm	m2	14,360	157,59	2 262,99
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V03 a V04"		4,800		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V06 a V07"		7,040		
	VV		1*(0,6*(0,6*2+3,0)) "pro 12RO"		2,520		
	VV		Součet		14,360		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	17,240	177,48	3 059,76
	VV		1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro V03 a V04"		5,880		
	VV		1*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+1,4)*2) "pro V06 a V07"		8,280		
	VV		1*(0,7*(0,7*2+3,0)) "pro 12RO"		3,080		
	VV		Součet		17,240		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,000	117,16	351,48
	VV		1*3 "pro V04"		3,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	57,32	859,80
	VV		(3+2)*3 "pro Vxx a 12RO"		15,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	240,96	1 445,76
	VV		2*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro V11 a 12RO"		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	162,688	850,00	138 284,80
	VV		5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,4 "pro V03, V04, V05, V08, V09 a V10 v zeleni"		33,600		
	VV		4*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,2 "pro V01, V02, V06, V07 a V11 v zeleni"		61,952		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,5 "pro xRO"		48,480		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,1 "pro V03 a V04 ve zpevněných plochách"		5,280		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,9 "pro V06 a V07 ve zpevněných plochách"		13,376		
	VV		Součet		162,688		
11	K	151201311	Odstanění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	108,000	15,23	1 644,84
12	K	154065411	Pažení výrubu šachty fošny do 2 roků suchá	m2	144,000	567,07	81 658,36
	VV		5*(0,8*2+1,4)*4*2,4 "pro V01, V02, V06, V07 a V11"		144,000		
13	K	154065511	Odpažení výrubu šachty fošny suchá	m2	144,000	350,00	50 400,00
14	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	203,360	210,69	42 845,92
	VV		162,688*1,25 "nakypření 25%"		203,360		
15	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,300	161,27	2 951,24
	VV		(162,688-148,048)*1,25 "odvoz na deponii - nakypření 25%"		18,300		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	29,280	380,00	11 126,40
	VV		18,300*1,6		29,280		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,300	17,93	328,12
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	148,048	118,64	17 564,41
	VV		5*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,4-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V03, V04, V05, V08, V09 a V10 v zeleni"		28,500		
	VV		4*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,2-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V01, V02, V06, V07 a V11 v zeleni"		57,872		
	VV		2*((0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,5-(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*0,5) "pro xRO"		43,020		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,1 "pro V03 a V04 ve zpevněných plochách"		5,280		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,9 "pro V06 a V07 ve zpevněných plochách"		13,376		
	VV		Součet		148,048		
19	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	159,120	65,00	10 342,80
	VV		5*((1,2*1,4*2+1,2*(1,2*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro V03, V04, V05, V08, V09 a V10 v zeleni"		52,200		
	VV		4*((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, V02, V06, V07 a V11 v zeleni"		54,560		
	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		159,120		
20	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	33,415	481,59	16 092,33
	VV		159,120*0,15*1,4		33,415		
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	159,120	18,14	2 886,44
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,956	80,00	636,48
	VV		159,120*0,05		7,956		
D	2		Zakládání				238 946,65
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	116,400	17,86	2 078,90
	VV		11*((0,4+1,4)*4*1,0)+2*((0,4+3,0+0,4+5,5)*2*1,0) "pro Vxx + xRO"		116,400		
24	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	133,860	26,08	3 491,07
	VV		116,400*1,15		133,860		
25	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	108,640	1 004,94	109 176,68
	VV		6*((1,4*4)*1,4)+5*((1,4*4)*2,2) "pro Vxx"		108,640		
26	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,875	43 200,00	124 200,00
	VV		6*((18*1,6*4)+(7*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+5*((18*2,4*4)+(12*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Vxx"		2,758		
	VV		11*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx - vyztužení nadzemní části"		0,117		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			2,875	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				110 261,03
27	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	63,360	1 450,00	91 872,00
	VV		11*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx"		63,360		
28	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,110	5 959,56	655,55
	VV		1*((0,55*1,0*1)*0,2) "zazdívka otvorů xRO"		0,110		
29	K	346278102	Přízdívka z vápenopískových cihel na M20 tl 140 mm	m2	9,120	1 113,91	10 158,86
	VV		2*(2,40*2,40-0,6*2,0) "příčky Pxx"		9,120		
30	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,030	37 038,96	1 111,17
	VV		2*(6*0,7*2)*1,78*0,001		0,030		
31	K	348171110	Montáž rámového oplocení výšky do 1 m	m	2,000	93,70	187,40
	VV		1*2,0 "pro V06"		2,000		
32	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	11,000	570,55	6 276,05
	VV		11 "pro Vxx"		11,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				129 246,60
33	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,849	3 850,00	14 818,65
	VV		11*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		2,645		
	VV		1*(1,4*1,4*0,25)*2 "zaslepení prostupu VZT pro 3RZ"		0,980		
	VV		1*(2,8*0,4*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 3RZ - oprava"		0,224		
	VV		Součet		3,849		
34	M	28641252R2	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 200	m	1,500	1 167,97	1 751,96
	VV		1*(3*0,5) "prostupové chráničky zaslepení pro 3RZ"		1,500		
35	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	60,330	850,00	51 280,50
	VV		11*(1,4*1,4+1,4*0,2*4)+(1*2)*(1,2*1,2) "pro Vxx + 3RZ"		36,760		
	VV		(11+1*2)*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		21,970		
	VV		1*(2,8*0,5+0,5*0,2*2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 3RZ"		1,600		
	VV		Součet		60,330		
36	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	60,330	295,50	17 827,52
37	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	60,330	192,93	11 639,47
38	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	60,330	58,67	3 539,56
39	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zaříznutí	m2	6,000	223,99	1 343,94
	VV		2*(1,5*0,5*4) "pro S01 a S04"		6,000		
40	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,601	45 000,00	27 045,00
	VV		11*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,325		
	VV		(1*2)*(73,8)*0,001 "pro zaslepení 3RZ"		0,148		
	VV		1*(2,8*0,4+2,4*4,8*2)*1,2*4,44*0,001 "otvor ve stropě 3RZ, oprava podlahy 4RO"		0,129		
	VV		Součet		0,601		
	D	5	Komunikace				57 882,31
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,360	330,00	4 738,80
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V03 a V04"		4,800		
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V06 a V07"		7,040		
	VV		1*(0,6*(0,6*2+3,0)) "pro 12RO"		2,520		
	VV		Součet		14,360		
42	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	66,720	350,00	23 352,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		11*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx - 2 vrstvy"		44,880		
	VV		2*(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*2 "pro xRO - 2 vrstvy"		21,840		
	VV		Součet		66,720		
43	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	17,240	675,00	11 637,00
	VV		1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro V03 a V04"		5,880		
	VV		1*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+1,4)*2) "pro V06 a V07"		8,280		
	VV		1*(0,7*(0,7*2+3,0)) "pro 12RO"		3,080		
	VV		Součet		17,240		
44	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	20,320	720,50	14 640,56
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V03 a V04"		7,040		
	VV		1*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2) "pro V06 a V07"		9,600		
	VV		1*(0,8*(0,8*2+3,0)) "pro 12RO"		3,680		
	VV		Součet		20,320		
45	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,000	310,00	1 550,00
	VV		2*((2,0*0,5)*2) "pro xRO - dlažba před vstupy"		4,000		
	VV		1*(2*0,5) "pro V09 - dlažba u bytového objektu"		1,000		
	VV		Součet		5,000		
46	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	5,000	392,79	1 963,95
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				972 907,74
47	K	611315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	12,000	129,86	1 558,32
	VV		2*(6) "pro 4RO a 3RZ - opravy po odstranění SDK"		12,000		
48	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	18,790	77,69	1 459,80
	VV		2*(2,40*2,40-0,6*2,0)*2 "pro příčky Pxx"		18,240		
	VV		1*(0,55*1,0*1) "zazdívka otvorů xRO"		0,550		
	VV		Součet		18,790		
49	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	18,790	137,17	2 577,42
50	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	18,790	194,72	3 658,79
51	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	9,000	105,60	950,40
	VV		1*(3*1,5*2) "čelní stěny 4RO"		9,000		
52	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	52,200	624,21	32 583,76
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,5 "pro 4RO a 12RO - pod úrovní terénu"		52,200		
53	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	53,244	227,19	12 096,50
	VV		52,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		53,244		
54	K	622215112	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2	kus	2,000	244,87	489,74
	VV		2 "pro 3RZ"		2,000		
55	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	83,400	721,19	60 147,25
	VV		2*(3,1+5,6)*2*2,2+1*(2,4*2,85) "pro 4RO vnější + vnitřní a 12RO vnější"		83,400		
56	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm	m2	85,068	377,59	32 120,83
	VV		83,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		85,068		
57	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	18,800	187,98	3 534,02
	VV		2*(2*(1,35+1,0)*2) "pro 4RO a 12RO"		18,800		
58	M	ISV.8592248026 949	Isover TF PROFÍ 40mm, λD = 0,036 (W·m-1·K-1), 1000x600x40mm(pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m2	20,680	268,91	5 561,06
	VV		18,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		20,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	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	22,800	196,95	4 490,46
	VV		2*(2*(3,5+6,0)*0,6) "pro 4RO a 12RO po obvodě střechy"		22,800		
60	M	63151520	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 60mm	m2	25,080	230,39	5 778,18
	VV		22,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,080		
61	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	66,800	115,05	7 685,34
	VV		2*(3,1+5,6+2+4+2)*2 "pro 4RO a 12RO"		66,800		
62	M	59051440	spojka plastová zakládacích profilů zateplovacích systémů dl 30mm	kus	20,000	3,03	60,60
	VV		2*(6+4)		20,000		
63	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	8,000	31,36	250,88
	VV		2*(2*2)		8,000		
64	M	59051647	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	42,000	74,00	3 108,00
	VV		2*(4+6)*2		40,000		
	VV		40*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,000		
65	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	24,000	35,12	842,88
	VV		2*(2*4+2*2)		24,000		
66	K	622325303	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	74,800	503,75	37 680,50
	VV		2*(3,0+5,5)*2*2,2 "pro 4RO a 12RO (po odstranění zateplení)"		74,800		
67	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	17,400	231,99	4 036,63
	VV		2*(3,1+5,6)*2*0,5 "pro 4RO a 12RO - soklová"		17,400		
68	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	83,400	262,39	21 883,33
	VV		2*(3,1+5,6)*2*2+1*(2,4*2,85) "pro 4RO vnější + vnitřní a 12RO vnější"		83,400		
69	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólii přilepenou lepící páskou	m2	46,080	31,31	1 442,76
	VV		(2+2)*(2,40*2,40)*2 "při bourání příček Pxx a Bxx"		46,080		
70	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	8,086	3 450,00	27 896,70
	VV		11*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2)*0,12 "pro Vxx - ochrana izolace"		1,228		
	VV		2*(0,15*3,0*2+3,5*6,0)*0,15 "pro 4RO a 12RO - ochrana izolace + střecha"		6,570		
	VV		1*(2,4*0,5*0,12+1,0*1,2*0,12) "oprava podlah 3RZ"		0,288		
	VV		Součet		8,086		
71	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,016	35 918,99	574,70
	VV		1*((2,4+1)*2)*2,42*0,001 "oprava podlah 3RZ"		0,016		
72	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	57,200	118,43	6 774,20
	VV		11*(1,3*4) "pro Vxx"		57,200		
73	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	33,600	282,54	9 493,34
	VV		11*(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"		33,600		
74	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
	VV		2+2 "pro 4RO a Pxx"		4,000		
75	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	2,629	293,26	770,98
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + 4RO a 3RZ"		0,576		
	VV		10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3*0,02+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3*0,02+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3*0,02 "pro Sxx + S11 + zrušené poklopy"		1,881		
	VV		2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,02 "pro Pxx"		0,173		
	VV		Součet		2,629		
76	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	182,600	245,00	44 737,00
	VV		(11+2*2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(7+4+4+3+3+4+2)*2*(2,4+0,5*2) "pro Vxx, (4RO a 3RZ) + přechodové spáry"		182,600		
77	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	131,472	357,93	47 057,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		28,800		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		94,032		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3$ "pro Pxx"		8,640		
	VV		Součet		131,472		
78	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	438,240	85,00	37 250,40
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		96,000		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)+1*((2,2+0,5*2)*30,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		313,440		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)$ "pro Pxx"		28,800		
	VV		Součet		438,240		
79	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	13,147	166,68	2 191,34
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		2,880		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3*0,1+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3*0,1+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3*0,1$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		9,403		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,1$ "pro Pxx"		0,864		
	VV		Součet		13,147		
80	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	105,178	1 150,00	120 954,70
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		23,040		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3*0,8+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3*0,8+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3*0,8$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		75,226		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,8$ "pro Pxx"		6,912		
	VV		Součet		105,178		
81	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	26,294	2 300,00	60 476,20
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		5,760		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3*0,2+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3*0,2+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3*0,2$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		18,806		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,2$ "pro Pxx"		1,728		
	VV		Součet		26,294		
82	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,078	29 999,16	2 339,93
	VV		$2*(4*2,6+1,2*12)*1,58*0,001$		0,078		
83	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	470,554	425,00	199 985,45
	VV		$11*(1,36*1,36+1,36*0,2*4)$ "pro krycí hlavice Vxx"		32,314		
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)$ "Vxx + 4RO a 3RZ z kolektoru"		96,000		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)+1*((2,2+0,5*2)*30,0)+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		313,440		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)$ "pro Pxx"		28,800		
	VV		Součet		470,554		
84	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,629	515,45	1 355,12
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		0,576		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3*0,02+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3*0,02+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3*0,02$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		1,881		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,02$ "pro Pxx"		0,173		
	VV		Součet		2,629		
85	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	131,472	348,61	45 832,45
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		$(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3$ "Vxx + 4RO a 3RZ"		28,800		
	VV		$10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3$ "pro Sxx + S11 + zrušené poklapy"		94,032		
	VV		$2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3$ "pro Pxx"		8,640		
	VV		Součet		131,472		
86	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	32,314	520,92	16 833,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		11*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		32,314		
87	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	182,600	495,00	90 387,00
	VV		(11+2*2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+(7+4+4+3+3+4+2+2)*(2,4+0,5*2) "pro Vxx, (4RO a 3RZ) + přechodové spáry"		182,600		
	D	8	Trubní vedení				1 250,50
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 250,50	1 250,50
	VV		1 "pro 12RO"		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				361 086,98
89	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	380,50	1 141,50
	VV		1*3 "pro V04"		3,000		
90	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	144,600	324,50	46 922,70
	VV		(3+2)*3 "pro Vxx a 12RO"		15,000		
	VV		11*((1,4+0,3*2)*4)+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2) "obrubníky podél Vxx + xRO"		127,600		
	VV		1*(2) "pro V09 - u bytového objektu"		2,000		
	VV		Součet		144,600		
91	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	18,000	156,80	2 822,40
	VV		(3+2)*3*1,2 "pro Vxx a 12RO - 20% prořez"		18,000		
92	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	155,520	100,00	15 552,00
	VV		11*((1,4+0,3*2)*4)*1,2+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2)*1,2 "obrubníky podél Vxx + xRO - 20% prořez"		153,120		
	VV		1*(2)*1,2 "pro V09 - u bytového objektu - 20% prořez"		2,400		
	VV		Součet		155,520		
93	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	31,800	128,89	4 098,70
	VV		1*((0,8*2+1,4)*4) "pro V03 a V04"		12,000		
	VV		1*((1,0*2+1,4)*4) "pro V06 a V07"		13,600		
	VV		1*(0,8*2+(0,8*2+3,0)) "pro 12RO"		6,200		
	VV		Součet		31,800		
94	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	31,800	78,26	2 488,67
95	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	192,750	95,50	18 407,63
	VV		(11+11+2+2*2)*(2,57*2,5)		192,750		
96	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 927,500	2,80	5 397,00
	VV		(11+11+2+2*2)*(2,57*2,5)*10		1 927,500		
97	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	192,750	55,50	10 697,63
98	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	2 456,800	3,44	8 451,39
	VV		(11+10+2)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5)+1*(2,20+7*0,60+4*0,3)*(5+30+5) "5 metrů od VZT objektu / sanace na obě strany"		2 456,800		
99	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	624,000	25,00	15 600,00
	VV		(2+2)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*10*2 "10 metrů od bourané příčky Pxx a Bxx na obě strany"		624,000		
100	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	2,400	35,00	84,00
	VV		1*(0,3*8,0) "vyčištění VZT kanálu pro V04"		2,400		
101	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	412,000	95,50	39 346,00
	VV		11*(8)+1*(12) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx + 4RO"		100,000		
	VV		(11+1)*(12*2) "žaluzie Vxx a 4RO"		288,000		
	VV		(2)*(2*6) "žebříky 4RO"		24,000		
	VV		Součet		412,000		
102	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	105,00	840,00
	VV		1*(4*2) "kotvení IPE při bourání dělící stěny"		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	412,000	95,00	39 140,00
104	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	8,000	139,41	1 115,28
105	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	18,240	120,12	2 190,99
	VV		(2+2)*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celé příčky Pxx a Bxx"		18,240		
106	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	37,576	1 900,00	71 394,40
	VV		11*(1,4*1,35*4*0,15+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx"		17,424		
	VV		4*(1,4*4*1,4*0,2)+5*(1,4*4*2,2*0,2) "krčky pro V03 až V05, V08 až V10 + V01, V02, V06, V07 a V011"		18,592		
	VV		1*(2,4*2,85*0,2+(1,0*2+1,2)*0,4*0,15) "dělicí stěna 3RZ"		1,560		
	VV		Součet		37,576		
107	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x10mm	t	0,004	36 718,97	146,88
	VV		1*(0,15*0,15*2)*7,850*0,01*1,2 "rozpěra pro 3RZ"		0,004		
108	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,025	37 918,94	947,97
	VV		1*(2,4)*10,4*0,001 "rozpěra pro 3RZ"		0,025		
109	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	11,000	642,61	7 068,71
	VV		11 "pro Vxx"		11,000		
110	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	10,230	1 900,00	19 437,00
	VV		11*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx - krycí vrstva izolaci"		10,230		
111	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	18,720	1 900,00	35 568,00
	VV		2*(0,15*3,0*2)+2*(0,45*3,0*2+0,45*(0,45*2+5,5)*2) "pro 4RO a 12RO - napojení izolace + chodníček po obvodě"		18,720		
112	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	2,000	310,55	621,10
	VV		1*2 "pro V06"		2,000		
113	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	2,000	65,59	131,18
	VV		1*2,0 "pro V06"		2,000		
114	K	966080103	Odstanění kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	90,240	60,74	5 481,18
	VV		2*(3,1+5,6)*2*2,2+2*(2,4*2,85) "pro xRO vnější + středová stěna xRx"		90,240		
115	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,680	307,90	2 672,57
	VV		(2+2)*(0,7*2) "pro bourané příčky Pxx a Bxx"		5,600		
	VV		1*(1,1*1,4*2) "vstupy do 4RO"		3,080		
	VV		Součet		8,680		
116	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,185	8 428,91	1 559,35
	VV		1*(2,8*0,33*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 3RZ"		0,185		
117	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu klenb a podlah tl 5 mm	m2	3,840	459,05	1 762,75
	VV		(2+2)*(0,8*0,3*2)*2 "Pxx a Bxx - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		3,840		
D	997		Přesun sutě				300 976,43
118	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	195,945	315,00	61 722,68
119	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 722,955	29,00	107 965,70
	VV		195,945*19 'Přepočtené koeficientem množství		3 722,955		
120	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	195,945	650,00	127 364,25
121	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	1,706	2 300,00	3 923,80
	VV		(2+2)*(4*0,6*1*2*0,01)*1,8 "pro příčky Pxx a Bxx"		0,346		
	VV		252*(0,3*1*0,01)*1,8 "odstranění desek dle D.6.1"		1,361		
	VV		Součet		1,706		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				42 385,25
122	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	249,325	60,00	14 959,50
123	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	249,325	110,00	27 425,75
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 328 418,79
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				165 827,97
124	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	274,080	20,74	5 684,42
	VV		6*((1,6+0,2+0,5)*1,4*4)+5*((2,4+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"		164,080		
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO - střecha - parotěsná vrstva"		42,000		
	VV		Součet		274,080		
125	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,096	68 558,08	6 581,58
	VV		274,080*0,00035		0,096		
126	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	42,000	20,03	841,26
	VV		2*(3,5*6,0) "oprava střechy xRO"		42,000		
127	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	68,000	21,46	1 459,28
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
128	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	274,080	113,28	31 047,78
129	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	328,896	134,40	44 203,62
	VV		274,080*1,2		328,896		
130	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	188,400	193,63	36 479,89
	VV		6*((1,5)*1,4*4)+5*((2,5)*1,4*4) "pro Vxx"		120,400		
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
	VV		Součet		188,400		
131	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	76,560	98,56	7 545,75
	VV		11*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx"		76,560		
132	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	13,829	83,00	1 147,81
	VV		11*(0,1*1,4*4) "pro Vxx"		6,160		
	VV		2*((2,40+2,40*2)*(0,1*2+0,15)) "pás +/-100 mm od příčky Pxx"		5,040		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(11+2*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + 4RO a 3RZ"		0,576		
	VV		10*((2,4+0,5*2)*6,0)*0,3*0,02+1*((2,2+0,5*2)*30,0)*0,3*0,02+4*(1,0*1,0+1,0*0,59*4)*0,3*0,02 "pro Sxx + S11 + zrušené poklopy"		1,881		
	VV		2*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,02 "pro Pxx"		0,173		
	VV		Součet		13,829		
133	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	20,744	102,40	2 124,19
	VV		13,829*1,5		20,744		
134	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	95,600	123,37	11 794,17
	VV		viz D.4.5 a D.4.8				
	VV		11*(1,4*4) "pro Vxx"		61,600		
	VV		2*((3,0+5,5)*2) "pro xRO"		34,000		
	VV		Součet		95,600		
135	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	60,228	231,19	13 924,11
	VV		95,600*0,5*1,2		57,360		
	VV		57,36*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		60,228		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,492	952,30	2 373,13
137	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,492	249,19	620,98
D	713		Izolace tepelné				15 476,52
138	K	713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	42,000	67,19	2 821,98
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
139	M	63150851	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	42,840	140,80	6 031,87
	VV		42*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		42,840		
140	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	4,522	150,40	680,11
	VV		(2+2)*(3,14*0,6*0,3)*2 "izolace potrubí v místech rušených příček Pxx a Bxx"		4,522		
141	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošíváná na pleť 65kg/m3 tl 100mm	m2	5,652	592,78	3 350,39
	VV		(2+2)*(3,14*0,6*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% prořez"		5,652		
142	M	19420825	plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule	kg	16,830	136,80	2 302,34
	VV		(2+2)*(3,14*0,8*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"		16,830		
143	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,234	883,62	206,77
144	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,234	354,96	83,06
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				3 567,91
145	K	7271111R0	Prostup kovového potrubí stěnou tl 150 mm, požární odolnost min. EI 90	kus	2,000	1 199,97	2 399,94
	VV		2 "pro Pxx"		2,000		
146	M	28641252R1	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 100	m	1,000	1 167,97	1 167,97
	VV		2*(0,5) "prostupové chráničky pro Pxx"		1,000		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				115 040,73
147	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	48,000	45,43	2 180,64
	VV		(2+6+1+1)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		30,000		
	VV		(2+2+0)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		11,200		
	VV		2*(0,5+1,2)*2 "přípevnění ochranných trubek pro Pxx"		6,800		
	VV		Součet		48,000		
148	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	48,000	17,89	858,72
	VV		(2+6+1+1)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		30,000		
	VV		(2+2+0)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla dveří"		11,200		
	VV		2*(0,5+1,2)*2 "uvolnění ochranných trubek pro Pxx"		6,800		
	VV		Součet		48,000		
149	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	6,000	71,90	431,40
	VV		(2)+2+2 "montáž krabic po sanacích + k ventilátoru + Pxx"		6,000		
150	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	2,000	3 627,00	7 254,00
	VV		2 "pro ventilátory V06 a V07"		2,000		
151	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	4,000	59,38	237,52
	VV		(2)+2 "demontáž krabic před sanacemi + Pxx"		4,000		
152	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	50,000	41,29	2 064,50
	VV		(2+6+1+1)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		30,000		
	VV		(2+2+0)*(2+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		12,000		
	VV		2*(0,5+1,5)*2 "přípevnění ochranných trubek pro Pxx"		8,000		
	VV		Součet		50,000		
153	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	250,000	37,92	9 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	95+155 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru V06 a V07"		250,000		
154	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm ²	m	250,000	37,28	9 320,00
155	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	2,000	189,59	379,18
156	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm ² se zachováním funkčnosti	kus	10,000	30,41	304,10
		VV	2*5 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru V06 a V07"		10,000		
157	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	2,000	150,96	301,92
		VV	2 "ventilátory V06 a V07"		2,000		
158	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	2,000	1 551,96	3 103,92
159	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	4,000	216,59	866,36
		VV	2*2 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav při Pxx"		4,000		
160	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	31,000	333,56	10 340,36
		VV	(9+18+2+0)+2 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací + Pxx"		31,000		
161	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	31,000	105,17	3 260,27
		VV	(9+18+2+0)+2 "uvolnění světel pro možnost realizaci sanací + Pxx"		31,000		
162	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	135,700	76,20	10 340,34
		VV	(9+1+1)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		51,700		
		VV	6+74 "pro Sxx"		80,000		
		VV	2*1,0*2 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění Pxx"		4,000		
		VV	Součet		135,700		
163	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m ²	19,200	148,60	2 853,12
		VV	(2+2)*(4*0,6*1*2) "doplnění desek bouraných příček Pxx a Bxx"		19,200		
164	M	59081012R	deska požární ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m ²	24,000	1 487,96	35 711,04
		VV	(2+2)*(4*0,6*1*2)*1,25 "25% přeřez"		24,000		
165	K	741920014-D	Demontáž ohnivzdorná podložka ekologicky závadná	m ²	94,800	148,80	14 106,24
		VV	(2+2)*(4*0,6*1*2) "pro příčky Pxx a Bxx"		19,200		
		VV	252*(0,3*1) "odstranění desek dle D.6.1"		75,600		
		VV	Součet		94,800		
166	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,307	3 544,34	1 088,11
167	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,307	1 820,80	558,99
D	751		Vzduchotechnika				196 397,58
168	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	2,000	1 628,48	3 256,96
		VV	2 "pro V06 a V07"		2,000		
169	M	429143R02	ventilátor axiální DN 560, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 1,23 kW / 400 V, 2,3A (např. HCBT/4-560 Ex)	kus	2,000	53 044,00	106 088,00
170	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	2,000	789,88	1 579,76
		VV	2 "pro rozvodny PÚ3 a PÚ4"		2,000		
171	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	242,18	484,36
		VV	1*2 "pro 4RO"		2,000		
172	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm	kus	2,000	44,40	88,80
173	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	2,900	678,57	1 967,85
		VV	1*2,9 "pro 4RO"		2,900		
174	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m ²	kus	10,000	160,12	1 601,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10 "pro Vxx"		10,000		
175	K	751514621	Mtž škrťící klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	10,000	495,83	4 958,30
	VV		9+1 "pro Vxx a 4RO"		10,000		
176	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	3,000	8 000,00	24 000,00
	VV		3 "pro V02, V11 a 4RO"		3,000		
177	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
	VV		3 "pro V03, V09 a V10"		3,000		
178	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	3,000	7 000,00	21 000,00
	VV		3 "pro V01, V04 a V07"		3,000		
179	M	429824R07	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 300 x 300 mm	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		1 "pro V05"		1,000		
180	K	751514876	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	108,57	108,57
	VV		1 "pro 4RO"		1,000		
181	M	42981312	klapka regulační Pz VZT D 200mm	kus	1,000	613,58	613,58
182	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	13,000	53,81	699,53
	VV		5+4+4 "pro všechny klapky v úsecích PÚ2, PÚ3 a PÚ4"		13,000		
183	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,267	3 560,55	950,67
	D	762	Konstrukce tesařské				64 563,39
184	K	762331821	Demontáž vázaných kcí krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	92,000	94,85	8 726,20
	VV		2*(3,5*8+6,0*3) "pro xRO"		92,000		
185	K	762332541	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	92,000	193,87	17 836,04
	VV		2*(3,5*8+6,0*3) "pro xRO"		92,000		
186	M	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	22,080	390,39	8 619,81
	VV		2*(3,5*8+6,0*3)*0,2*1,2 "pro xRO - 20% prořez"		22,080		
187	K	762341044	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	42,000	423,35	17 780,70
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
188	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	42,000	32,19	1 351,98
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
189	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	6,300	1 527,73	9 624,70
	VV		2*(3,5*6,0*0,15) "pro xRO"		6,300		
190	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,430	1 451,06	623,96
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 062,43
191	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	13,440	79,05	1 062,43
	VV		2*(2,4*2,8) "pro 4RO a 3RZ"		13,440		
	D	764	Konstrukce klempířské				119 025,51
192	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	42,000	144,88	6 084,96
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
193	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	38,000	31,39	1 192,82
	VV		2*(3,5+6,0)*2 "pro xRO"		38,000		
194	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2,200	78,48	172,66
	VV		1*(1,1*2) "pro 4RO - dveře"		2,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	42,000	232,76	9 775,92
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
196	M	28329043	fólie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu	m2	42,840	170,40	7 299,94
	VV		42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		42,840		
197	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	42,000	695,17	29 197,14
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
198	M	13880019	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	48,300	967,97	46 752,95
	VV		42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		48,300		
199	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	38,000	189,43	7 198,34
	VV		2*(3,5+6,0)*2 "pro xRO"		38,000		
200	M	13880019.2	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	9,500	967,97	9 195,72
	VV		1*(3,5+6,0)*2*0,5 "pro 2RO"		9,500		
201	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	2,200	219,61	483,14
	VV		1*(1,1*2) "pro 4RO - dveře"		2,200		
202	M	13880019.3	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	0,550	967,97	532,38
	VV		1*(1,1*2*0,25) "pro 4RO - dveře"		0,550		
203	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,620	1 837,97	1 139,54
D	765		Krytina skládaná				6 896,69
204	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	63,000	57,57	3 626,91
	VV		2*(4,5*7,0) "pro xRO"		63,000		
205	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	69,300	47,04	3 259,87
	VV		63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,300		
206	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,010	990,60	9,91
D	766		Konstrukce truhlářské				14 701,08
207	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,000	219,35	438,70
	VV		2 "pro Pxx"		2,000		
208	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický	kus	2,000	927,97	1 855,94
209	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	4,000	167,34	669,36
	VV		2 "pro Pxx"		2,000		
	VV		1*2 "pro 4RO"		2,000		
	VV		Součet		4,000		
210	M	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika	kus	2,000	1 751,95	3 503,90
	VV		2 "pro 4RO"		2,000		
211	M	54914120	kování bezpečnostní klika/klika	kus	2,000	2 455,93	4 911,86
	VV		2 "pro Pxx"		2,000		
212	M	54924016	zámek zadlabací	kus	4,000	390,39	1 561,56
213	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče	kus	4,000	431,99	1 727,96
214	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,019	806,66	15,33
215	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,019	866,82	16,47
D	767		Konstrukce zámečnické				405 566,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	4,000	1 530,45	6 121,80
	VV		2 "pro Pxx"		2,000		
	VV		1*2 "pro 4RO"		2,000		
	VV		Součet		4,000		
217	M	61182250	zárubeň rámová pro dveře 1křídle atypická	kus	2,000	1 183,97	2 367,94
218	M	553411R5	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídle 80 x 100 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou	kus	2,000	38 000,00	76 000,00
219	M	553412R1	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídle 70 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně	kus	2,000	38 000,00	76 000,00
	VV		2 "pro Pxx"		2,000		
220	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	4,000	29,08	116,32
221	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	2 411,400	36,00	86 810,40
	VV		(2)*(1,5*18,25)"žebříky 4RO"		54,750		
	VV		(11+1)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx a 4RO"		792,000		
	VV		2*45 "konstrukce pro ventilátor pro V06 a V07"		90,000		
	VV		(9+1)*30 "konstrukce pro klapku Vxx a 4RO"		300,000		
	VV		((11+2+2)*2+161)*(6,15) "kabelový rošt"		1 174,650		
	VV		Součet		2 411,400		
222	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,012	38 478,92	461,75
	VV		2*(1,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,012		
223	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,249	37 678,94	9 382,06
	VV		((11+2+2)*2+161)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,249		
224	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,668	32 000,00	21 376,00
	VV		(11+1)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 4RO"		0,668		
225	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,005	37 598,95	187,99
	VV		2*(1,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,005		
226	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,816	32 000,00	26 112,00
	VV		((11+2+2)*2+161)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,816		
227	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,224	38 478,92	8 619,28
	VV		(9+1)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,163		
	VV		2*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,036		
	VV		1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvíravá"		0,025		
	VV		Součet		0,224		
228	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,046	38 478,92	1 770,03
	VV		2*(1,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,046		
229	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,239	35 000,00	8 365,00
	VV		(11+1)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 4RO"		0,239		
230	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,268	29 000,00	7 772,00
	VV		(9+1*2)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,198		
	VV		2*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,070		
	VV		Součet		0,268		
231	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	12,960	1 087,97	14 100,09
	VV		(11+1)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 4RO"		12,960		
232	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 896,650	19,00	55 036,35
	VV		2*(1,5*18) "žebříky 4RO"		54,000		
	VV		(11+1)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 4RO"		1 278,000		
	VV		(1+1)*(45) "konstrukce ventilátoru 4RO a 3RZ"		90,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx"		300,000		
	VV		((11+2+2)*2+161)*(6,15) "kabelový rošt"		1 174,650		
	VV		Součet		2 896,650		
233	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,566	1 190,13	3 053,87
234	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,566	745,89	1 913,95
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 592,09
235	K	783801501	Omytí omítek před provedením nátěru	m2	31,320	42,74	1 338,62
	VV		1*(3,1+5,6)*2*1,8 "pro 3RZ vnější"		31,320		
236	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	31,320	71,95	2 253,47
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				8 372,54
237	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	53,580	4,74	253,97
	VV		1*(2,4*4+2,8*2+1,8*2)*2,85 "rozvodna 4RO"		53,580		
238	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	71,820	89,77	6 447,28
	VV		2*(2,4*2,4-0,6*2,0)*2 "příčky Pxx"		18,240		
	VV		1*(2,4*4+2,8*2+1,8*2)*2,85 "rozvodna 4RO"		53,580		
	VV		Součet		71,820		
239	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,315	884,15	278,51
	VV		(2+3)*(0,15*0,21*2) "Pxx a xRx"		0,315		
240	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící	kus	10,000	24,96	249,60
	VV		(2+3)*2		10,000		
241	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	14,500	78,84	1 143,18
	VV		(11+11+2+2+1)*0,5		14,500		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				208 327,52
242	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	50,348	231,21	11 640,96
	VV		2*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+4*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		3,960		
	VV		1*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 3RZ"		35,700		
	VV		(2+2)*(4*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Pxx a Bxx"		9,600		
	VV		1*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah"		1,088		
	VV		Součet		50,348		
243	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	179,211	104,65	18 754,43
	VV		2*(1,5*(0,06*4*2))+5*(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"		2,340		
	VV		(9+1*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		18,408		
	VV		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"		6,858		
	VV		(11+2+2+1+1)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		2,312		
	VV		((11+2+2)*2+161)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		97,601		
	VV		2*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+4*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		3,960		
	VV		1*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 3RZ"		35,700		
	VV		(2+2)*(4*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Pxx a Bxx"		9,600		
	VV		1*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah"		1,088		
	VV		2*(4*0,7*2)*0,03*4 "úhelníky pro okna v Pxx"		1,344		
	VV		Součet		179,211		
244	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	23,297	193,59	4 510,07
	VV		179,211*0,13		23,297		
245	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	176,779	102,33	18 089,80
	VV		2*(1,5*(0,06*4*2))+5*(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"		2,340		
	VV		(9+1*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		18,408		
	VV		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"		6,858		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(11+2+2+1+1)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		2,312		
	VV		((11+2+2)*2+161)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		97,601		
	VV		2*(2,0*(0,2*2+0,09*3))+4*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		3,960		
	VV		1*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 3RZ"		35,700		
	VV		(2+2)*(4*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Pxx a Bxx"		9,600		
	VV		Součet		176,779		
246	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	17,678	331,19	5 854,78
	VV		176,779*0,10		17,678		
247	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	176,779	106,03	18 743,88
248	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	12,375	464,79	5 751,78
	VV		176,779*0,07		12,375		
249	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	189,227	410,74	77 723,10
	VV		(11+1)*(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 a 4RO"		64,020		
	VV		2*(1,5*(0,06*4*2)+5*(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"		2,340		
	VV		(9+1*2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		18,408		
	VV		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"		6,858		
	VV		((11+2+2)*2+161)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		97,601		
	VV		Součet		189,227		
250	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	264,918	178,39	47 258,72
	VV		189,227*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		264,918		
D	M		Práce a dodávky M				55 359,87
D	21-M		Elektromontáže				51 354,25
251	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	1,954	6 514,27	12 728,88
	VV		2*(4*0,6*0,15+0,7*0,15)*2 "kabelové ucpávky Pxx"		1,860		
	VV		1*(3*3,14*0,1*0,1) "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,094		
	VV		Součet		1,954		
252	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	2,345	75,04	175,97
	VV		2*(4*0,6*0,15+0,7*0,15)*2*1,2 "kabelové ucpávky Pxx - 20% prořez"		2,232		
	VV		1*(3*3,14*0,1*0,1)*1,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy - 20% prořez"		0,113		
	VV		Součet		2,345		
253	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	21,586	294,39	6 354,70
	VV		2*(4*(0,75*0,30+0,6*0,2+0,85*0,30))*2*2,2 "kabelové ucpávky Pxx"		21,120		
	VV		1*(3*3,14*0,15*0,15)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,466		
	VV		Součet		21,586		
254	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	51,000	166,37	8 484,87
	VV		(11+2+2+2)*3,0 "pro Vxx, Pxx, Bxx a xRO"		51,000		
255	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	17,000	15,20	258,40
	VV		(11+2+2+2)*1,0		17,000		
256	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	32,028	55,60	1 780,76
	VV		(11+2+2+2)*2,0*(7850*0,004*0,03)		32,028		
257	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	51,000	23,20	1 183,20
	VV		(11+2+2+2)*3		51,000		
258	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	24,10	48,20
	VV		2 "pro 4RO a 3RZ"		2,000		
259	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	53,93	107,86
	VV		2 "pro V06 a V07"		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
260	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	4,000	47,92	191,68
	VV		2*2		4,000		
261	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok	m	3,600	22,48	80,93
	VV		2*1,8		3,600		
262	K	210950011	Nátěr kabelů ochranným nátěrem proti ohni	m2	12,000	9,94	119,28
	VV		2*(4*0,5*3,0) "nátěry kabelů dl. 3,0 m zamezující šíření plamene po povrchu pro Bxx"		12,000		
263	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující	litr	16,000	1 239,97	19 839,52
	VV		2*(4*0,5*3,0)*2/1,5		16,000		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				2 140,00
264	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	4,000	350,00	1 400,00
	VV		4 "čidla dveří pro xRx"		4,000		
265	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	4,000	185,00	740,00
	VV		4 "čidla dveří pro xRx"		4,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 865,62
266	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	17,000	43,05	731,85
	VV		(11+2+2+2) "pro Vxx, Pxx, Bxx a xRO"		17,000		
267	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jisticího prvku	kus	2,000	38,27	76,54
	VV		2 "pro ventilátory V06 a V07"		2,000		
268	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	17,000	62,19	1 057,23
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				167 050,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				49 500,00
269	K	011444000	Měření (monitoring) znečištění ovzduší	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
	VV		2+6 "pro Pxx a odstranění desek dle D.6.1 (2x měření na úsek)"		8,000		
270	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		1 "podzemní kanál - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		1,000		
271	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	5,000	4 500,00	22 500,00
	VV		5 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		5,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				40 000,00
272	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	20 000,00	40 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				45 050,00
273	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	3,000	850,00	2 550,00
	VV		2*1,5 "pro celé úseky PÚ3 a PÚ4"		3,000		
274	K	044002000	Revize	měření	17,000	2 500,00	42 500,00
	VV		(11+2+2+2) "výchozí revize elektro pro Vxx, Pxx, Bxx a xRO"		17,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				25 000,00
275	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	25 000,00	25 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 500,00
276	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	2 500,00	7 500,00