

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany

Objekt:

2024_09_001-1 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 10 až 13

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2024

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENERGON stavební, s.r.o.

IČ:

26443571

DIČ:

CZ26443571

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 790 277,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 790 277,00	21,00%	1 215 958,17
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 006 235,17

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:

2024_09_001-1 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 10 až 13

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2024

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: ENERAGON stavební, s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 790 277,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 684 890,92

1 - Zemní práce	667 206,60
-----------------	------------

2 - Zakládání	116 884,59
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	56 938,44
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	91 838,95
--------------------------	-----------

5 - Komunikace	29 526,18
----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 086 624,78
--	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	283 694,89
--	------------

997 - Přesun sutě	266 961,77
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	85 214,72
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 674 590,78

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	106 075,05
---	------------

712 - Povlakové krytiny	2 040,24
-------------------------	----------

713 - Izolace tepelné	3 986,76
-----------------------	----------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 710,44
---	-----------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	695,64
--	--------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana	22 100,21
--	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	101 065,13
-------------------------------------	------------

751 - Vzduchotechnika	488 611,87
-----------------------	------------

763 - Konstrukce suché výstavby	507,23
764 - Konstrukce klempířské	3 019,40
766 - Konstrukce truhlářské	18 247,58
767 - Konstrukce zámečnické	476 715,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 081,47
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	20 423,49
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	388 310,93
M - Práce a dodávky M	69 745,30
21-M - Elektromontáže	55 030,42
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	12 719,40
23-M - Montáže potrubí	571,90
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	1 423,58
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	361 050,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	39 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	127 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 300,00
VRN6 - Územní vlivy	41 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	123 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany

Objekt:

2024_09_001-1 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 10 až 13

Místo: Praha - Modřany

Datum: 30. 9. 2024

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: ENERAGON stavební, s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 790 277,00

D HSV Práce a dodávky HSV 3 684 890,92

D 1 Zemní práce 667 206,60

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	63,756	7,34	467,97
	VV		4*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Vxx"		28,160		
	VV		0,7*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2) "pro SV1"		3,276		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2) "pro 12RO a 13RO"		32,320		
	VV		Součet		63,756		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	10,500	79,56	835,38
	VV		(6+1)*1,5 "pro Vxx a 10RO"		10,500		
3	K	111211231	Snesení listnatého křesťu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,500	76,16	799,68
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	240,73	240,73
	VV		1 "pro 13RO"		1,000		
5	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	26,920	57,46	1 546,82
	VV		1*(0,5*4+1,72+4,2)*2*0,5 "pro SV1 - dlažba u objektu"		7,920		
	VV		2*(0,5*3,0*2+0,5*(0,5*2+5,5)*2) "pro 12RO a 13RO - dlažba podél objektu"		19,000		
	VV		Součet		26,920		
6	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	47,380	147,56	6 991,39
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Vxx"		7,040		
	VV		0,5*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2) "pro SV1"		2,340		
	VV		2*(0,5*3,0*2+0,5*(0,5*2+5,5)*2)*2 "pro 12RO a 13RO (podklad dlažby, kačirek)"		38,000		
	VV		Součet		47,380		
7	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	11,305	159,80	1 806,54
	VV		1*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+1,4)*2) "pro Vxx"		8,280		
	VV		0,5*(0,5*1,7+0,5*(0,5*2+4,2)*2) "pro SV1"		3,025		
	VV		Součet		11,305		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	51,61	619,32
	VV		(2+2)*3 "pro Vxx a SV1"		12,000		
9	K	119001421	Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	210,12	2 521,44
	VV		(3+1)*3 "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro V01, V03, V04 a SV1"		12,000		
10	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	75,000	63,99	4 799,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	75,000	38,42	2 881,50
12	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	137,712	720,80	99 262,81
	VV		5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,1 "pro Vxx"		73,920		
	VV		1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2)*1,2 "pro SV1"		5,616		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,8 "pro 12RO a 13RO"		58,176		
	VV		Součet		137,712		
13	K	154065411	Pažení výrubu šachty fošny do 2 roků suchá	m2	225,600	1 482,40	334 429,44
	VV		5*(0,8*2+1,4)*4*2,2 "pro Vxx"		132,000		
	VV		2*((0,8*2+3,0)+(0,8*2+5,5))*2*2,0 "pro 12RO a 13RO"		93,600		
	VV		Součet		225,600		
14	K	154065511	Odpažení výrubu šachty fošny suchá	m2	225,600	408,00	92 044,80
15	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	172,140	195,16	33 594,84
	VV		137,712*1,25 "nakypření 25%"		172,140		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	87,960	59,98	5 275,84
	VV		2*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,1*1,25*2 "pro V01 a V02 - přesun pro dočasné uložení s nakypřením 25% + zpět"		73,920		
	VV		1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2)*1,2*1,25*2 "pro SV1 - přesun pro dočasné uložení s nakypřením 25% + zpět"		14,040		
	VV		Součet		87,960		
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,638	205,36	3 211,42
	VV		(137,712-125,202)*1,25 "odvoz na skládku"		15,638		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,020	1 353,20	33 857,06
	VV		(137,712-125,202)*1,25*1,6		25,020		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,638	14,89	232,85
	VV		(137,712-125,202)*1,25		15,638		
20	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním	m3	125,202	182,92	22 901,95
	VV		5*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,1-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro Vxx"		68,820		
	VV		1*((0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2)*1,2-(0,3*1,7*2+0,3*(0,3*2+4,2)*2)*0,5) "pro SV1"		3,666		
	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 12RO a 13RO"		52,716		
	VV		Součet		125,202		
21	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	130,760	34,82	4 553,06
	VV		5*((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 Vxx"		68,200		
	VV		1*((1,0*1,7+1,0*(1,0*2+4,2)*2)-(0,3*1,7*2+0,3*(0,3*2+4,2)*2)) "pro SV1"		10,200		
	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 12RO a 13RO"		52,360		
	VV		Součet		130,760		
22	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	27,460	404,60	11 110,32
	VV		130,760*0,15*1,4		27,460		
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	130,760	17,34	2 267,38
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,538	76,84	502,38
	VV		130,760*0,05		6,538		
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	130,760	3,46	452,43
D	2		Zakládání				116 884,59
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovinně nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	79,400	17,14	1 360,92
	VV		4*((0,4+1,4)*4*1,0)+1*((0,4+1,7+0,4+4,2)*2*1,0)+2*((0,4+3,0+0,4+5,5)*2*1,0) "pro Vxx + SV1 + 12RO a 13RO"		79,400		
27	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	91,310	23,19	2 117,48
	VV		79,400*1,15		91,310		
28	K	2169061R0	Vyčištění dna kanalizačních šachet	m2	1,920	938,40	1 801,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*(0,8*0,8) "vedle V01, V03 a SV1 při zasypání"		1,920		
29	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	58,800	938,40	55 177,92
	VV		5*((1,4*4)*2,1) "pro Vxx"		58,800		
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,531	36 856,00	56 426,54
	VV		5*((18*2,3*4)+(11*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Vxx"		1,478		
	VV		5*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx - vyztužení nadzemní části"		0,053		
	VV		Součet		1,531		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				56 938,44
31	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	28,800	1 353,20	38 972,16
	VV		5*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx"		28,800		
32	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,360	5 263,20	1 894,75
	VV		1*(1,2*1,5*0,2) "zazdivka dveří 10RO"		0,360		
33	K	342271212	Příčka z cihel betonových na maltu M10 tl 140 mm	m2	13,680	897,60	12 279,17
	VV		3*(2,40*2,40-0,6*2,0) "příčky Pxx"		13,680		
34	M	13010406.1	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,060	21 556,00	1 293,36
	VV		3*(8*0,7*2)*1,78*0,001		0,060		
35	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	5,000	499,80	2 499,00
	VV		5 "pro Vxx"		5,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				91 838,95
36	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,826	3 209,60	12 279,93
	VV		5*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		1,202		
	VV		2*(1,4*1,4*0,25)*2 "zaslepení prostupu VZT pro 10RO a 11RZ"		1,960		
	VV		2*(2,8*0,4*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 10RO a 11RZ - oprava"		0,448		
	VV		12*(0,3*0,3*0,2) "betonáž podlahy pro S08, S17, S20, S28, S34 a S40"		0,216		
	VV		Součet		3,826		
37	M	28641252R2	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 200	m	3,000	816,00	2 448,00
	VV		2*(3*0,5) "prostupové chráničky zaslepení pro 10RO a 11RZ - budou dodány objednatelem"		3,000		
38	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	39,570	415,48	16 440,54
	VV		5*(1,4*1,4+1,4*0,2*4)+(2*2)*(1,2*1,2) "pro Vxx + 10RO a 11RZ"		21,160		
	VV		2*(2,8*0,5+0,5*0,2*2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 10RO a 11RZ"		3,200		
	VV		(5+2*2)*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		15,210		
	VV		Součet		39,570		
39	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	39,570	104,04	4 116,86
40	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	39,570	174,08	6 888,35
41	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	39,570	54,20	2 144,69
42	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zaříznutí	m2	128,840	156,40	20 150,58
	VV		5,5*8,5+3,0*3,0+4,5*4,5+5,4*6,6+4,0*4,3 "pro Sxx"		128,840		
43	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,700	39 100,00	27 370,00
	VV		5*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,148		
	VV		(2*2)*(73,8)*0,001 "pro zaslepení 10RO a 11RZ"		0,295		
	VV		2*(2,8*0,4+2,4*4,8*2)*1,2*4,44*0,001 "otvory ve stropě a oprava podlah 10RO a 11RZ"		0,257		
	VV		Součet		0,700		
D	5		Komunikace				29 526,18
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,380	182,24	1 709,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Vxx"		7,040		
	VV		0,5*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2) "pro SV1"		2,340		
	VV		Součet		9,380		
45	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	41,550	225,08	9 352,07
	VV		4*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx - 2 vrstvy"		16,320		
	VV		1*(0,3*1,7+0,3*(0,3*2+4,2)*2) "pro SV1 - 2 vrstvy"		3,390		
	VV		2*(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*2 "pro 12RO a 13RO - 2 vrstvy"		21,840		
	VV		Součet		41,550		
46	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	12,030	350,88	4 221,09
	VV		1*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+1,4)*2) "pro Vxx"		8,280		
	VV		0,5*(0,6*1,7+0,6*(0,6*2+4,2)*2) "pro SV1"		3,750		
	VV		Součet		12,030		
47	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	12,030	5,93	71,34
48	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	12,030	398,48	4 793,71
49	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	16,000	252,28	4 036,48
	VV		(2)*((2,0*2,0)*2) "pro 12RO a 13RO - dlažba před vstupy"		16,000		
50	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	16,000	333,88	5 342,08
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 086 624,78
51	K	611315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	6,000	124,44	746,64
	VV		1*(6) "pro 10RO - opravy po odstranění SDK"		6,000		
52	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	35,820	71,40	2 557,55
	VV		3*(2,40*2,40-0,6*2,0)*2 "pro příčky Pxx"		27,360		
	VV		1*(1,2*1,5)*2+(2,85*2+2,4)*0,6 "zazdívká dveří 10RO (oboustranně) a oprava po vybourané příčce"		8,460		
	VV		Součet		35,820		
53	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	35,820	131,24	4 701,02
54	K	612316121	Sanační omítka vápenná jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	27,000	714,00	19 278,00
	VV		3*(3*1,5*2) "čelní stěny xRO"		27,000		
55	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	35,820	182,24	6 527,84
56	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	52,200	573,92	29 958,62
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,5 "pro 12RO a 13RO - pod úroveň terénu"		52,200		
57	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	53,244	172,04	9 160,10
	VV		52,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		53,244		
58	K	622215112	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2	kus	8,000	218,96	1 751,68
	VV		6+2 "pro 12RO a 13RO"		8,000		
59	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	2,592	658,92	1 707,92
	VV		1*(1,35*1,6)*1,2 "pro 10RO doplnění izolace po zazděných dveřích"		2,592		
60	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm	m2	2,644	408,68	1 080,55
	VV		2,592*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,644		
61	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	1,500	109,48	164,22
	VV		1*(1,5) "pro 10RO"		1,500		
62	M	59051440	spojka plastová zakládacích profilů zateplovacích systémů dl 30mm	kus	2,000	2,69	5,38
	VV		1*(2)		2,000		
63	M	59051647	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	1,575	64,46	101,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(1,5)		1,500		
	VV		1,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,575		
64	K	622325303	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	100,480	489,60	49 195,01
	VV		1*(3,0+5,5)*2*1,8 "pro 11RZ"		30,600		
	VV		1*(1,7+4,2)*2*1,6 "pro SV1"		18,880		
	VV		2*(3,0+5,5)*2*1,5 "pro 12RO a 13RO (po odstranění zateplení spodní části)"		51,000		
	VV		Součet		100,480		
65	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	17,400	482,12	8 388,89
	VV		2*(3,1+5,6)*2*0,5 "pro 12RO a 13RO - soklová"		17,400		
66	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	25,050	297,16	7 443,86
	VV		1*(3,1)*1,8 "pro 10RO - oprava dveří"		5,580		
	VV		1*(1,7+4,2)*2*1,65 "pro SV1"		19,470		
	VV		Součet		25,050		
67	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepicí páskou	m2	34,560	30,06	1 038,87
	VV		3*(2,40*2,40)*2 "při bourání přiček Pxx"		34,560		
68	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,475	3 468,00	8 583,30
	VV		5*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2)*0,12 "pro Vxx - ochrana izolace"		0,558		
	VV		2*(0,15*3,0*2)*0,15 "pro 12RO a 13RO - ochrana hydroizolace"		0,270		
	VV		2*(2,4*0,5*0,12+1,0*1,2*0,12) "oprava podlah 10RO a 11RZ"		0,576		
	VV		1*(1,7*4,2)*0,15 "pro SV1 - střecha"		1,071		
	VV		Součet		2,475		
69	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,033	21 556,00	711,35
	VV		2*((2,4+1)*2)*2,42*0,001		0,033		
70	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	4,080	329,12	1 342,81
	VV		2*(2,4+0,5+1,0+1,2)*2*0,2 "oprava podlah 10RO a 11RZ"		4,080		
71	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	4,080	75,48	307,96
72	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	26,000	110,84	2 881,84
	VV		5*(1,3*4) "pro Vxx"		26,000		
73	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	24,750	245,48	6 075,63
	VV		5*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)+1*(0,3*1,7+0,3*(0,3*2+4,2)*2)+2*(0,3*3,1*2+0,3*(0,3*2+5,6)*2) "pro Vxx, SV1 a 12RO + 13RO"		24,750		
74	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	4,000	2 774,40	11 097,60
	VV		1+3 "pro SV1 a Pxx"		4,000		
75	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	7,370	285,60	2 104,87
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3*0,02 "Vxx a xRx + SV1"		0,466		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3*0,02 "pro Sxx"		6,645		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,02 "pro Pxx"		0,259		
	VV		Součet		7,370		
76	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	161,200	267,92	43 188,70
	VV		(5+4*2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+26*(2,4+0,5*2) "pro Vxx, xRx + přechodové spáry"		161,200		
77	K	985112121	Odekáání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	368,502	322,32	118 775,56
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3 "Vxx a xRx + SV1"		23,292		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3 "pro Sxx"		332,250		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3 "pro Pxx"		12,960		
	VV		Součet		368,502		
78	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	1 228,340	125,80	154 525,17
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5) "Vxx a xRx + SV1"		77,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0)) "pro Sxx"		1 107,500		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2) "pro Pxx"		43,200		
	VV		Součet		1 228,340		
79	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	36,850	161,84	5 963,80
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3*0,1 "Vxx a xRx + SV1"		2,329		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3*0,1 "pro Sxx"		33,225		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,1 "pro Pxx"		1,296		
	VV		Součet		36,850		
80	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	294,802	1 489,20	439 019,14
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3*0,8 "Vxx a xRx + SV1"		18,634		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3*0,8 "pro Sxx"		265,800		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,8 "pro Pxx"		10,368		
	VV		Součet		294,802		
81	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	73,700	3 556,40	262 106,68
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3*0,2 "Vxx a xRx + SV1"		4,658		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3*0,2 "pro Sxx"		66,450		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,2 "pro Pxx"		2,592		
	VV		Součet		73,700		
82	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,159	20 944,00	3 330,10
	VV		13*(3,1*1,58)*0,001*2,5 "doplnění výztuže překladu"		0,159		
83	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	1 243,028	451,52	561 252,00
	VV		5*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		14,688		
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5) "Vxx a xRx + SV1"		77,640		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0)) "pro Sxx"		1 107,500		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2) "pro Pxx"		43,200		
	VV		Součet		1 243,028		
84	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	7,370	476,00	3 508,12
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3*0,02 "Vxx a xRx + SV1"		0,466		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3*0,02 "pro Sxx"		6,645		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,02 "pro Pxx"		0,259		
	VV		Součet		7,370		
85	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	368,502	327,76	120 780,22
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3 "Vxx a xRx + SV1"		23,292		
	VV		(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3 "pro Sxx"		332,250		
	VV		3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3 "pro Pxx"		12,960		
	VV		Součet		368,502		
86	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	14,688	495,72	7 281,14
	VV		5*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		14,688		
87	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	2 366,40	25 557,12
	VV		3*(24*0,15) "pro Sxx v případě potřeby"		10,800		
88	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	161,200	1 020,00	164 424,00
	VV		(5+4*2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+26*(2,4+0,5*2) "pro Vxx, xRx + přechodové spáry"		161,200		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				283 694,89
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,800	227,12	24 029,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2+2)*3 "pro Vxx a SV1"		12,000		
	VV		5*((1,4+0,3*2)*4)+1*((1,7+0,3*2+4,2+0,3*2)*2)+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2) "obrubníky podél Vxx, SV1 a 12RO + 13RO"		93,800		
	VV		Součet		105,800		
90	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	14,400	131,24	1 889,86
	VV		(2+2)*3*1,2 "pro Vxx a SV1 - 20% prořez"		14,400		
91	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	112,560	81,60	9 184,90
	VV		(5*((1,4+0,3*2)*4)+1*((1,7+0,3*2+4,2+0,3*2)*2)+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2))*1,2 "obrubníky podél Vxx, SV1 a 12RO + 13RO - 20% prořez"		112,560		
92	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	16,100	114,92	1 850,21
	VV		1*((0,9*2+1,4)*4)+0,5*(0,6*2+4,2+0,6*2) "pro Vxx a SV1"		16,100		
93	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	16,100	72,76	1 171,44
94	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	430,475	49,10	21 136,32
	VV		(5+(1*2)+2+(41+6)+3+4*2)*(2,57*2,5)		430,475		
95	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 304,750	1,67	7 188,93
	VV		(5+(1*2)+2+(41+6)+3+4*2)*(2,57*2,5)*10		4 304,750		
96	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	430,475	32,44	13 964,61
97	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	6 427,200	3,18	20 438,50
	VV		(5+1+4*2)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5)+41*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+6,0+5) "5 metrů od VZT objektu / sanace na obě strany"		6 427,200		
98	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	396,000	12,24	4 847,04
	VV		3*(2,40+7*0,60)*10*2 "10 metrů od bourané příčky Pxx na obě strany"		396,000		
99	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	232,000	48,08	11 154,56
	VV		5*(8)+(2+1*2)*(12) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx + xRO a SV1"		88,000		
	VV		(5+1)*(12*2) "žaluzie Vxx a SV1"		144,000		
	VV		Součet		232,000		
100	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	64,53	1 032,48
	VV		2*(4*2) "kotvení IPE při bourání dělicí stěny 10RO a 11RZ"		16,000		
101	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	232,000	64,87	15 049,84
102	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000	122,40	1 958,40
103	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	13,680	110,16	1 506,99
	VV		3*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celé příčky Pxx"		13,680		
104	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	28,470	3 876,00	110 349,72
	VV		5*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx"		13,590		
	VV		5*(1,4*4*2,1*0,2) "krčky pro Vxx"		11,760		
	VV		2*(2,4*2,85*0,2+(1,0*2+1,2)*0,4*0,15) "dělicí stěna 10RO a 11RZ"		3,120		
	VV		Součet		28,470		
105	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x10mm	t	0,008	21 964,00	175,71
	VV		2*(0,15*0,15*2)*7,850*0,01*1,2 "rozpěra pro 10RO a 11RZ"		0,008		
106	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,050	22 168,00	1 108,40
	VV		2*(2,4)*10,4*0,001 "rozpěra pro 10RO a 11RZ"		0,050		
107	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	5,000	603,84	3 019,20
	VV		5 "pro Vxx"		5,000		
108	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	6,450	2 856,00	18 421,20
	VV		5*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx"		4,650		
	VV		2*(0,15*3,0*2) "pro 12RO a 13RO - napojení izolace"		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		6,450		
109	K	966080103	Odstranění kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	76,320	55,56	4 240,34
	vv		2*(3,1+5,6)*2*1,8+2*(2,4*2,85) "pro 12RO a 13RO vnější soklová část + středová stěna 10RO a 11RZ"		76,320		
110	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,090	295,80	1 801,42
	vv		3*(0,7*2)+1*0,9*2,1 "pro bourané příčky Pxx + SV1"		6,090		
111	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,370	8 296,00	3 069,52
	vv		2*(2,8*0,33*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 10RO a 11RZ"		0,370		
112	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	20,260	81,60	1 653,22
	vv		1*((1,2+3,7)*2*2,3-0,9*2,0-2*0,6*0,4) "pro VS1"		20,260		
113	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	15,420	18,90	291,44
	vv		1*((1,7+4,2)*2*1,5-0,9*2,0-2*0,6*0,4) "pro VS1"		15,420		
114	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu klenb a podlah tl 5 mm	m2	6,730	433,84	2 919,74
	vv		3*(0,8*0,3*2)*2 "Pxx - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		2,880		
	vv		1*(1,4*(0,25+0,3)*5) "sanace schodů VS1"		3,850		
	vv		Součet		6,730		
115	M	13010404	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x3mm	t	0,011	21 964,00	241,60
	vv		5*(1,4)*1,36*0,001*1,15		0,011		
D	997		Přesun sutě				266 961,77
116	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	131,795	204,68	26 975,80
117	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 504,105	8,91	22 311,58
	vv		131,795*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2 504,105		
118	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	131,795	1 645,60	216 881,85
119	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,259	3 060,00	792,54
	vv		3*(4*0,6*1*2*0,01)*1,8 "pro příčky Pxx"		0,259		
D	998		Přesun hmot				85 214,72
120	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	194,288	154,36	29 990,30
121	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	194,288	284,24	55 224,42
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 674 590,78
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				106 075,05
122	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	91,610	20,06	1 837,70
	vv		5*((2,1+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"		78,400		
	vv		1*((1,7+4,2)*2*0,5+1,7*4,3) "pro SV1 + střecha"		13,210		
	vv		Součet		91,610		
123	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,032	45 628,00	1 460,10
	vv		91,610*0,00035		0,032		
124	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	7,310	30,06	219,74
	vv		(1)*(1,7*4,3) "podkladní vrstva střešní krytiny SV1"		7,310		
125	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	68,000	14,89	1 012,52
	vv		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro 12RO a 13RO"		68,000		
126	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	183,220	108,80	19 934,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV				183,220
127	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	219,864	150,28	33 041,16
			VV				183,220*1,2
							219,864
128	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	149,800	157,76	23 632,45
			VV				5*((2,5)*1,4*4) "pro Vxx"
			VV				1*((1,7+4,2)*2*1,0) "pro SV1"
			VV				2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro 12RO a 13RO"
			VV				Součet
							70,000
							11,800
							68,000
							149,800
129	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	34,800	85,68	2 981,66
			VV				5*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx"
							34,800
130	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	17,730	80,92	1 434,71
			VV				5*(0,1*1,4*4) "pro Vxx"
			VV				3*((2,40+2,40*2)*(0,1*2+0,15)) "pás +/-100 mm od příčky Pxx"
			VV				2% sanovaných ploch
			VV				(5+4*2)*(1,0*0,55*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5)*0,3*0,02 "Vxx a xRx + SV1"
			VV				(45*((2,4+0,5*2)*4,0)+6*(6,5*9,5)+5*(5,0*5,0))*0,3*0,02 "pro Sxx"
			VV				3*((2,40+2,40*2)*1,0*2)*0,3*0,02 "pro Pxx"
			VV				Součet
							2,800
							7,560
							0,466
							6,645
							0,259
							17,730
131	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	26,595	88,40	2 351,00
			VV				17,730*1,5
							26,595
132	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	73,800	103,36	7 627,97
			VV				viz D.4.5 a D.4.8
			VV				5*(1,4*4) "pro Vxx"
			VV				1*((1,7+4,2)*2) "pro SV1"
			VV				2*((3,0+5,5)*2) "pro 12RO a 13RO"
			VV				Součet
							28,000
							11,800
							34,000
							73,800
133	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	44,280	195,84	8 671,80
			VV				73,800*0,5*1,2
							44,280
134	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,686	884,00	1 490,42
135	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,686	225,08	379,48
	D	712	Povlakové krytiny				2 040,24
136	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7,140	97,24	694,29
			VV				1*(1,7*4,2) "SV1 - vrchní vrstva střešní krytiny"
							7,140
137	M	62832134.2	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	8,568	150,28	1 287,60
			VV				7,140*1,2
							8,568
138	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,053	850,00	45,05
139	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,053	250,92	13,30
	D	713	Izolace tepelné				3 986,76
140	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	3,391	137,36	465,79
			VV				3*(3,14*0,6*0,3)*2 "izolace potrubí v místech příček Pxx"
							3,391
141	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleť 65kg/m3 tl 100mm	m2	4,239	518,16	2 196,48
			VV				3*(3,14*0,6*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% prořez"
							4,239
142	M	19420825	plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule	kg	12,623	100,64	1 270,38
			VV				3*(3,14*0,8*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"
							12,623

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,041	999,60	40,98
144	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,041	320,28	13,13
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					28 710,44
145	K	721141103.PAM	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní PAM-GLOBAL S spojované CV spojkami DN 100	m	8,000	3 580,92	28 647,36
	VV		8 "odvodnění VS1"		8,000		
146	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	t	0,108	584,12	63,08
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					695,64
147	K	722110825	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN přes 80 do 125	kus	3,000	231,88	695,64
	VV		3 "výměna potrubí odvodnění VS1"		3,000		
D	727	Zdravotechnika - požární ochrana					22 100,21
148	K	7271111R0	Prostup kovového potrubí stěnou tl 150 mm, požární odolnost min. EI 90	kus	15,000	1 312,40	19 686,00
	VV		3*5 "pro Pxx"		15,000		
149	M	28641252R1	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 100	m	3,000	802,40	2 407,20
	VV		3*(0,5*2) "prostupové chráničky pro Pxx"		3,000		
150	K	998727101	Přesun hmot tonážní pro protipožární ochranu v objektech v do 6 m	t	0,012	584,12	7,01
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					101 065,13
151	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	154,000	43,18	6 649,72
	VV		(5+1+41)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		141,000		
	VV		(0+0+0+0+1)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		2,800		
	VV		3*(0,5+1,2)*2 "přípevnění ochranných trubek pro Pxx"		10,200		
	VV		Součet		154,000		
152	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	159,600	17,00	2 713,20
	VV		(5+1+41)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		141,000		
	VV		(1+1+0+0+1)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla dveří"		8,400		
	VV		3*(0,5+1,2)*2 "uvolnění ochranných trubek pro Pxx"		10,200		
	VV		Součet		159,600		
153	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	19,000	68,68	1 304,92
	VV		(14)+2+3 "montáž krabic po sanacích + k ventilátoru + Pxx"		19,000		
154	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	2,000	37,40	74,80
	VV		2 "pro ventilátory Mxx"		2,000		
155	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	17,000	56,44	959,48
	VV		(14)+3 "demontáž krabic před sanacemi + Pxx"		17,000		
156	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	156,000	39,64	6 183,84
	VV		(5+1+41)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		141,000		
	VV		(0+0+0+1)*(2+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		3,000		
	VV		3*(0,5+1,5)*2 "přípevnění ochranných trubek pro Pxx"		12,000		
	VV		Součet		156,000		
157	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	75,000	36,38	2 728,50
	VV		30+45 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru M01 a M02"		75,000		
158	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	75,000	30,12	2 259,00
159	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	2,000	159,12	318,24
160	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	10,000	28,90	289,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*5 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru"		10,000		
161	K	741330211	Montáž součástí stykačů se zapojením-relé do 50 A	kus	6,000	229,84	1 379,04
	VV		1+1+2+2 "ventilátory M01, M02, 12RO a 13RO - tepelná ochrana"		6,000		
162	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	6,000	1 055,36	6 332,16
163	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	9,000	210,80	1 897,20
	VV		1 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav pro SV1"		1,000		
	VV		3*2 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav při Pxx"		6,000		
	VV		2*1 "uvolnění tlačítkové sestavy v rozvodně u rušených dveřích"		2,000		
	VV		Součet		9,000		
164	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	83,000	320,96	26 639,68
	VV		1+41*2 "zpečné připevnění světel po realizaci sanaci"		83,000		
165	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	83,000	99,96	8 296,68
	VV		1+41*2 "uvolnění světel pro možnost realizace sanaci"		83,000		
166	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	278,600	72,76	20 270,94
	VV		(5+1+2)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanaci"		37,600		
	VV		235 "pro Sxx"		235,000		
	VV		3*1,0*2 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění Pxx"		6,000		
	VV		Součet		278,600		
167	K	741920013	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tl přes 8 do 10 mm	m2	14,400	128,52	1 850,69
	VV		3*(4*0,6*1*2) "doplnění desek příček Pxx"		14,400		
168	M	59081012R.1	deska požárně ochranná MgO 1250 x 2500, tl. 9 mm (Magoxx)	m2	18,000	479,40	8 629,20
	VV		3*(4*0,6*1*2)*1,25 "25% prořez"		18,000		
169	K	741920014-D	Demontáž ohnivzdorná podložka ekologicky závadná	m2	14,400	102,00	1 468,80
	VV		3*(4*0,6*1*2) "pro příčky Pxx"		14,400		
170	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,199	2 386,80	474,97
171	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,199	1 734,00	345,07
D	751		Vzduchotechnika				488 611,87
172	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	6,000	1 516,40	9 098,40
	VV		1+1+2+2 "pro M01, M02, 12RO a 13RO"		6,000		
173	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	55 309,20	55 309,20
	VV		1 "pro M01"		1,000		
174	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	1,000	63 652,80	63 652,80
	VV		1 "pro M02"		1,000		
175	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	4,000	39 085,04	156 340,16
	VV		2+2 "pro 12RO a 13RO"		4,000		
176	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	4,000	1 296,00	5 184,00
	VV		4 "pro xRx"		4,000		
177	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	8,000	602,48	4 819,84
	VV		8 "potrubí do odbočky z Š215"		8,000		
178	M	42981101	trouba spirálně vinutá Pz D 180mm, l=3000mm	m	8,000	218,96	1 751,68
	VV		8 "potrubí do odbočky z Š215"		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	M	42981085	oblouk segmentový Pz 90° D 200mm	kus	1,000	303,28	303,28
180	M	42981241	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 180mm	kus	4,000	60,18	240,72
	VV		4 "potrubí do odbočky z Š215"		4,000		
181	M	42390174	objímka s gumou Pz M8/M10 D 200mm	kus	7,000	53,11	371,77
	VV		7 "potrubí do odbočky z Š215"		7,000		
182	M	42990005	konzole pevná nástěnná, délka podpěry 420mm, nosnost konzoly 70kg	kus	7,000	108,80	761,60
	VV		7 "potrubí do odbočky z Š215"		7,000		
183	M	42990007	kotevní sada pro upevnění konzol	sada	7,000	66,10	462,70
	VV		7 "potrubí do odbočky z Š215"		7,000		
184	K	751513827	Demontáž škrticí klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	7,000	144,16	1 009,12
	VV		5+2 "pro Vxx a SV1"		7,000		
185	K	751514416	Mtž přechodu osového do plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	4,000	350,20	1 400,80
	VV		2*2 "pro 12RO a 13RO - ventilátor - klapka"		4,000		
186	M	42982255	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	kus	4,000	1 305,60	5 222,40
187	K	751514621	Mtž škrticí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	11,000	467,84	5 146,24
	VV		5+(1*2)+(2*2) "pro Vxx, SV1 a 12RO + 13RO"		11,000		
188	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	1,000	4 352,00	4 352,00
	VV		1 "pro V01"		1,000		
189	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	3,000	3 128,00	9 384,00
	VV		3 "pro V02, V04 a V05"		3,000		
190	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	1,000	2 618,00	2 618,00
	VV		1 "pro V03"		1,000		
191	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční se souběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 500 x 400 mm	kus	2,000	2 645,20	5 290,40
	VV		1*2 "pro SV1"		2,000		
192	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, dvupolohová regulace, signalizace polohy	kus	4,000	38 500,00	154 000,00
	VV		2*2 "pro 12RO a 13RO"		4,000		
193	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	15,000	51,54	773,10
	VV		3+8+4 "pro všechny klapky v úsecích PÚ11, PÚ12 a PÚ13"		15,000		
194	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,502	2 230,40	1 119,66
	D	763	Konstrukce suché výstavby				507,23
195	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	6,720	75,48	507,23
	VV		1*(2,4*2,8) "pro 10RO"		6,720		
	D	764	Konstrukce klempířské				3 019,40
196	K	764212435	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm	m	11,800	252,28	2 976,90
	VV		1*(1,7+4,2)*2 "oplechování střechy SV1"		11,800		
197	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,025	1 700,00	42,50
	D	766	Konstrukce truhlářské				18 247,58
198	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	4,000	156,03	624,12
	VV		1+3 "pro SV1 a Pxx"		4,000		
199	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	4,000	2 624,00	10 496,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
200	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou	kus	3,000	103,52	310,56
	VV		3 "pro Pxx"		3,000		
201	M	54914131	<i>kování klika/klika</i>	kus	3,000	789,00	2 367,00
202	M	54964150.1	<i>vložka zámková cylindrická oboustranná + 4 klíče</i>	kus	3,000	290,00	870,00
203	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	1,000	115,57	115,57
	VV		1 "pro SV1"		1,000		
204	M	54914110	<i>kování bezpečnostní R1, knoflík-klika</i>	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
205	M	54924016	<i>zámek zadlabací</i>	kus	1,000	466,00	466,00
206	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče</i>	kus	1,000	869,00	869,00
207	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,019	748,00	14,21
208	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,019	795,60	15,12
D	767		Konstrukce zámečnické				476 715,34
209	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	6,000	386,24	2 317,44
	VV		1*6,0 "zábradlí SV1"		6,000		
210	K	767163221	Montáž přímého kového zábradlí na schodišti	m	6,000	1 047,20	6 283,20
	VV		1*6,0 "zábradlí SV1"		6,000		
211	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	4,000	7 220,00	28 880,00
	VV		1+3 "pro SV1 a Pxx"		4,000		
212	M	553412R1	<i>dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídlé 70 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně</i>	kus	3,000	35 950,00	107 850,00
	VV		3 "pro Pxx"		3,000		
213	M	553412R2	<i>dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídlé 90 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně</i>	kus	1,000	37 950,00	37 950,00
	VV		1 "pro SV1"		1,000		
214	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	4,000	27,54	110,16
215	K	767893121	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí konzol rovných, šířky do 1,50 m	kus	1,000	897,60	897,60
	VV		1 "pro SV1"		1,000		
216	M	28319019	<i>Vchodová stříška rovná, kotvená pomocí konzol</i>	kus	1,000	3 155,20	3 155,20
217	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	2 618,490	45,70	119 664,99
	VV		(5+1*2)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx a SV1"		462,000		
	VV		(2+2*2)*45 "konstrukce pro ventilátor pro M01, M02 a 12RO, 13RO"		270,000		
	VV		(5+2)*30 "konstrukce pro klapku Vxx"		210,000		
	VV		((5+3)*4,7+235)*(6,15) "kabelový rošt"		1 676,490		
	VV		Součet		2 618,490		
218	M	13010178	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm</i>	t	0,356	21 692,00	7 722,35
	VV		((5+3)*4,7+235)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,356		
219	M	13010266	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm</i>	t	0,390	21 488,00	8 380,32
	VV		(5+1*2)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a SV1"		0,390		
220	M	13010406	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm</i>	t	1,165	21 556,00	25 112,74
	VV		((5+3)*4,7+235)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		1,165		
221	M	13010420	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm</i>	t	0,187	22 440,00	4 196,28
	VV		(5+2)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,114		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2*2)*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor (pouze 12RO a 13RO)"		0,072		
	VV		Součet		0,187		
222	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,139	22 372,00	3 109,71
	VV		(5+2)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a SV1"		0,139		
223	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,266	22 304,00	5 932,86
	VV		(5+2)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,126		
	VV		(2*2)*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,140		
	VV		Součet		0,266		
224	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	7,560	442,00	3 341,52
	VV		(5+2)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a SV1"		7,560		
225	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 529,100	42,36	107 132,68
	VV		1*(1,7*18) "žebřík v 10RO"		30,600		
	VV		(5+1*2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx a SV1"		745,500		
	VV		(5+1*2)*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx a SV1"		210,000		
	VV		(3+1)*(45) "konstrukce ventilátoru xRO a 11RZ"		180,000		
	VV		((5+3)*4,7+235)*(5) "kabelový rošt"		1 363,000		
	VV		Součet		2 529,100		
226	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,606	1 108,40	2 888,49
227	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,606	686,80	1 789,80
D		783	Dokončovací práce - nátěry				14 081,47
228	K	783801501	Omytí omítek před provedením nátěru	m2	125,280	41,68	5 221,67
	VV		(3+1)*(3,1+5,6)*2*1,8 "pro xRO a 11RZ vnější"		125,280		
229	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	125,280	70,72	8 859,80
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				20 423,49
230	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	160,740	4,62	742,62
	VV		3*(2,4*4+2,8*2+1,8*2)*2,85 "rozvodna xRO"		160,740		
231	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	188,100	89,76	16 883,86
	VV		3*(2,4*2,4-0,6*2,0)*2 "příčky Pxx"		27,360		
	VV		3*(2,4*4+2,8*2+1,8*2)*2,85 "rozvodna xRO"		160,740		
	VV		Součet		188,100		
232	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,504	843,20	424,97
	VV		(4+1+3)*(0,15*0,21*2) "xRx, SV1 a Pxx"		0,504		
233	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící	kus	16,000	20,88	334,08
	VV		(4+1+3)*2		16,000		
234	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	27,000	75,48	2 037,96
	VV		(5+1+41+3+3+1)*0,5		27,000		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				388 310,93
235	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	336,992	225,08	75 850,16
	VV		(44)*(6,0*(0,2*2+0,09*3))+5*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		178,480		
	VV		4*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře xRO a 11RZ"		142,800		
	VV		3*(6*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Pxx"		10,800		
	VV		(5*1,4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků schodišť"		0,560		
	VV		4*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah v rozvodnách"		4,352		
	VV		Součet		336,992		
236	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	507,017	102,00	51 715,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(5+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		11,714		
	VV		(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"		13,716		
	VV		(5+1+2+3+2)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		1,768		
	VV		(44)*(6,0*(0,2*2+0,09*3))+(5)*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9"		178,480		
	VV		4*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře xRO a 11RZ"		142,800		
	VV		3*(6*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Pxx"		10,800		
	VV		(5*1,4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků schodišť"		0,560		
	VV		4*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah v rozvodnách"		4,352		
	VV		((5+3)*4,7+235)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		139,299		
	VV		3*(7*0,7*2)*0,03*4 "úhelníky pro okna v Pxx"		3,528		
	VV		Součet		507,017		
237	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	65,912	170,68	11 249,86
	VV		507,017*0,13		65,912		
238	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	507,017	99,96	50 681,42
239	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	50,702	243,44	12 342,89
	VV		507,017*0,10		50,702		
240	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	507,017	103,36	52 405,28
241	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	35,491	411,40	14 601,00
	VV		507,017*0,07		35,491		
242	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	202,074	380,80	76 949,78
	VV		(5+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 a SV1"		37,345		
	VV		(5+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		11,714		
	VV		(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"		13,716		
	VV		((5+3)*4,7+235)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		139,299		
	VV		Součet		202,074		
243	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	282,904	150,28	42 514,81
	VV		202,074*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		282,904		
D	M		Práce a dodávky M				69 745,30
D	21-M		Elektromontáže				55 030,42
244	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	5,327	6 419,20	34 195,08
	VV		3*(8*0,6*0,15+0,7*0,15)*2 "kabelové ucpávky Pxx"		4,950		
	VV		2*(3*3,14*0,1*0,1)*2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		0,377		
	VV		Součet		5,327		
245	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	6,392	87,72	560,71
	VV		3*(8*0,6*0,15+0,7*0,15)*2*1,2 "20% prořez"		5,940		
	VV		2*(3*3,14*0,1*0,1)*2*1,2 "20% prořez"		0,452		
	VV		Součet		6,392		
246	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	41,663	247,52	10 312,43
	VV		3*(8*(0,75*0,3+0,6*0,2)+0,85*0,3)*2*2,2 "kabelové ucpávky Pxx"		39,798		
	VV		2*(3*3,14*0,15*0,15)*2*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"		1,865		
	VV		Součet		41,663		
247	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	42,000	159,80	6 711,60
	VV		(5+1+2+3+3)*3,0 "pro Vxx, SV1, Mxx, Pxx a xRO"		42,000		
248	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	14,000	14,01	196,14
	VV		(5+1+2+3+3)*1,0		14,000		
249	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	26,376	30,26	798,14
	VV		(5+1+2+3+3)*2,0*(7850*0,004*0,03)		26,376		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
250	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	42,000	19,52	819,84
	VV		(5+1+2+3+3)*3		42,000		
251	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	4,000	23,12	92,48
	VV		4 "pro xRx"		4,000		
252	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	6,000	51,82	310,92
	VV		2+2*2 "pro Mxx + 12RO a 13RO"		6,000		
253	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	12,000	40,19	482,28
	VV		(2+2*2)*2		12,000		
254	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok	m	10,800	51,00	550,80
	VV		(2+2*2)*1,8		10,800		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				12 719,40
255	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	8,000	1 203,60	9 628,80
	VV		1+2+2+2+1 "čidla dveří pro xRx a SV1"		8,000		
256	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	9,000	343,40	3 090,60
	VV		4*2+1 "čidla dveří pro xRx a SV1"		9,000		
	D	23-M	Montáže potrubí				571,90
257	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	10,000	57,19	571,90
	VV		10 "odvodnění SV1"		10,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				1 423,58
258	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	14,000	41,21	576,94
	VV		(5+1+2+3+3) "pro Vxx, SV1, Mxx, Pxx a xRO"		14,000		
259	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jistícího prvku	kus	4,000	3,41	13,64
	VV		2+2 "pro Mxx a 12RO + 13RO - ventilátory"		4,000		
260	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	14,000	59,50	833,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				361 050,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				39 000,00
261	K	011444000	Měření (monitoring) znečištění ovzduší	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	VV		3 "pro Pxx - odstranění desek dle D.9.1"		3,000		
262	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	3,000	8 000,00	24 000,00
	VV		3 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		3,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				127 750,00
263	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	41 000,00	82 000,00
264	K	034103000	Oplocení staveniště	m	75,000	610,00	45 750,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				30 300,00
265	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	6,000	850,00	5 100,00
	VV		4*1,5 "pro celé úseky PÚ10, PÚ11, PÚ12 a PÚ13"		6,000		
266	K	044002000	Revize	hod	21,000	1 200,00	25 200,00
	VV		(5+1+2+3+3)*1,5 "výchozí revize elektro pro Vxx, SV1, Mxx, P01 a xRO"		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN6	Územní vlivy				41 000,00
267	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	41 000,00	41 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				123 000,00
268	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	41 000,00	123 000,00