

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany

Objekt:

**2022\_02\_002-1 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K1 - PÚ 5, 6 a 7**

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

H+H stavební společnost s.r.o

IČ: 48026620

DIČ: cz48026620

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 799 213,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 799 213,29	21,00%	1 217 834,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 017 048,08**

---

**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\_02\_002-1 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K1 - PÚ 5, 6 a 7**

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 2. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: H+H stavební společnost s.r.o

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 799 213,29**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 954 734,87

1 - Zemní práce	791 575,86
-----------------	------------

2 - Zakládání	314 548,80
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	136 310,00
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	105 525,15
--------------------------	------------

5 - Komunikace	55 545,80
----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	802 432,51
--	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	389 177,10
--	------------

997 - Přesun sutě	244 296,65
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	115 323,00
-------------------	------------

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 320 181,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	270 692,29
---	------------

713 - Izolace tepelné	56 108,00
-----------------------	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	188 006,00
-------------------------------------	------------

751 - Vzduchotechnika	380 976,00
-----------------------	------------

762 - Konstrukce tesařské	183 652,00
---------------------------	------------

763 - Konstrukce suché výstavby	5 040,00
---------------------------------	----------

764 - Konstrukce klempířské	161 588,00
-----------------------------	------------

765 - Krytina skládaná	31 196,00
------------------------	-----------

766 - Konstrukce truhlářské	14 120,00
767 - Konstrukce zámečnické	709 306,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 382,85
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	317 114,32
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>66 699,98</b>
21-M - Elektromontáže	43 009,98
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	3 000,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	20 690,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>457 596,98</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	62 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	106 832,33
VRN4 - Inženýrská činnost	75 100,00
VRN6 - Územní vlivy	53 416,16
VRN7 - Provozní vlivy	160 248,49

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozveden kolektoru Modřany

Objekt:

**2022\_02\_002-1 - Oprava VZT objektů a objektů rozveden kolektoru Modřany – stavba K1 - PÚ 5, 6 a 7**

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 2. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: H+H stavební společnost s.r.o

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**5 799 213,29**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 954 734,87**

D 1 Zemní práce

**791 575,86**

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	82,920	20,00	1 658,40
	VV		3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V01, V02, V05 a V07"		14,400		
	VV		3,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V03, V04, V06, V08 a V09"		24,640		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)+1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)) "pro R01 a Z01"		11,560		
	VV		2*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2) "pro xRO"		32,320		
	VV		Součet		82,920		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	15,000	40,00	600,00
	VV		(3+1+6)*1,5 "pro Vxx"		15,000		
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	450,00	6 750,00
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,500	130,00	2 405,00
	VV		(2+1)*(2*0,5) "pro V02, V09 a R01 - dlažba u bytových objektů"		3,000		
	VV		2*((3,5*0,5)+(6,0*0,5)*2) "pro xRO - dlažba podél objektů"		15,500		
	VV		Součet		18,500		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžženého tl 200 mm	m2	15,360	130,00	1 996,80
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V01 a V02"		4,800		
	VV		1,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V03, V04 a V08"		10,560		
	VV		Součet		15,360		
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,300	130,00	2 379,00
	VV		1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro V01 a V02"		5,880		
	VV		1,5*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+1,4)*2) "pro V03, V04 a V08"		12,420		
	VV		Součet		18,300		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	21,000	150,00	3 150,00
	VV		(6+1)*3 "pro Vxx a R01"		21,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	300,00	1 800,00
	VV		2*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro V03 a V04"		6,000		
9	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	173,336	850,00	147 335,60
	VV		3*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,5 "pro V01, V02, V05 a V07 v z"		21,600		
	VV		3,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,4 "pro V03, V04, V06, V08 a V09 v z"		59,136		
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,4+1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4))*1,4 "pro R01 a Z01 v z"		16,184		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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)*1,2 "pro V01 a V02 v ch"		5,760		
	VV		1,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,1 "pro V03, V04 a V08 v ch"		22,176		
	VV		Součet		173,336		
10	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	156,000	250,00	39 000,00
	VV		5*(0,8*2+1,4)*4*2,6 "pro V03, V04, V06, V08 a V09"		156,000		
11	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	8,535	15 000,00	128 025,00
	VV		5*(3*4)/0,248*(4*8,4)*0,001*1,05 "pažiny"		8,535		
12	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	3,705	15 000,00	55 575,00
	VV		5*(3*4)*3*17,9*0,001*1,15 "rozpěrné rámy, 15% na spojovací materiál, rozpínky, atd."		3,705		
13	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	2,231	15 000,00	33 465,00
	VV		5*(4,2*2)*2*25,3*0,001*1,05 "ohlubňový rám"		2,231		
14	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	156,000	250,00	39 000,00
15	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	117,000	160,00	18 720,00
	VV		5*(0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)*2,6 "pro V03, V04, V06, V08 a V09"		117,000		
16	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	117,000	120,00	14 040,00
17	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	216,670	523,00	113 318,41
	VV		173,336*1,25 "nakypření 25%"		216,670		
18	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,133	2 046,00	28 916,12
	VV		(173,336-162,030)*1,25 "odvoz na deponii - nakypření 25%"		14,133		
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,613	450,00	10 175,85
	VV		14,133*1,6		22,613		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,133	1 250,00	17 666,25
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,030	350,00	56 710,50
	VV		3*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,5-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V01, V02, V05 a V07 v z"		18,540		
	VV		3,5*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,4-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V03, V04, V06, V08 a V09 v z"		55,566		
	VV		2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,4-(1,4*1,4*0,5)) "pro R01 a Z01 v z"		16,968		
	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)*1,2 "pro V01 a V02 v ch"		5,760		
	VV		1,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,1 "pro V03, V04 a V08 v ch"		22,176		
	VV		Součet		162,030		
22	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	160,300	125,00	20 037,50
	VV		3*((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 V01, V02, V05 a V07"		31,320		
	VV		3,5*((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 V03, V04, V06, V08 a V09"		47,740		
	VV		2*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+1,4)) "pro R01 a Z01"		28,880		
	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		160,300		
23	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	33,663	800,00	26 930,40
	VV		160,300*0,15*1,4		33,663		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	160,300	130,00	20 839,00
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,015	135,00	1 082,03
	VV		160,300*0,05		8,015		
D	2		Zakládání				314 548,80
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	102,000	56,00	5 712,00
	VV		9*((0,4+1,4)*4*1,0)+2*((0,4+3,0+0,4+5,5)*2*1,0) "pro Vxx + xRO"		102,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	117,300	120,00	14 076,00
	VV		102,000*1,15		117,300		
28	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	92,960	1 980,00	184 060,80
	VV		4*((1,4*4)*1,4)+5*((1,4*4)*2,2) "pro Vxx"		92,960		
29	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,460	45 000,00	110 700,00
	VV		4*((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"		2,364		
	VV		9*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx - vyztužení nadzemní části"		0,096		
	VV		Součet		2,460		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				136 310,00
30	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnice ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	51,840	2 250,00	116 640,00
	VV		9*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx"		51,840		
31	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,220	8 000,00	1 760,00
	VV		2*((0,55*1,0*1)*0,2) "zazdivka otvorů xRO"		0,220		
32	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	9,000	1 990,00	17 910,00
	VV		9 "pro Vxx"		9,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				105 525,15
33	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,368	3 900,00	13 135,20
	VV		9*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		2,164		
	VV		1*(1,4*1,4*0,25)*2 "zaslepení prostupu VZT pro 7RZ"		0,980		
	VV		1*(2,8*0,4*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 7RZ - oprava"		0,224		
	VV		Součet		3,368		
34	M	28641252R2	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 200	m	2,000	550,00	1 100,00
	VV		1*(4*0,5) "prostupové chráničky zaslepení pro 7RZ"		2,000		
35	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	54,170	384,00	20 801,28
	VV		9*(1,4*1,4+1,4*0,2*4)+(1*2)*(1,2*1,2) "pro Vxx + 7RZ"		30,600		
	VV		(9+1+1+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 7RZ"		1,600		
	VV		Součet		54,170		
36	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	54,170	117,00	6 337,89
37	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	54,170	484,00	26 218,28
38	K	411354334	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	54,170	250,00	13 542,50
39	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,542	45 000,00	24 390,00
	VV		9*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,266		
	VV		(1*2)*(73,8)*0,001 "pro zaslepení 7RZ"		0,148		
	VV		1*(2,8*0,4+2,4*4,8*2)*1,2*4,44*0,001 "otvor ve stropě 7RZ, oprava podlahy xRO"		0,129		
	VV		Součet		0,542		
D	5		Komunikace				55 545,80
40	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	15,360	250,00	3 840,00
	VV		1*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V01 a V02"		4,800		
	VV		1,5*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V03, V04 a V08"		10,560		
	VV		Součet		15,360		
41	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	58,560	250,00	14 640,00
	VV		9*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx - 2 vrstvy"		36,720		
	VV		2*(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*2 "pro xRO - 2 vrstvy"		21,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		58,560		
42	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	18,300	950,00	17 385,00
	VV		1*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro V01 a V02"		5,880		
	VV		1,5*(0,9*1,4*2+0,9*(0,9*2+1,4)*2) "pro V03, V04 a V08"		12,420		
	VV		Součet		18,300		
43	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	21,440	820,00	17 580,80
	VV		1*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V01 a V02"		7,040		
	VV		1,5*(1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2) "pro V03, V04 a V08"		14,400		
	VV		Součet		21,440		
44	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	350,00	1 050,00
	VV		(2+1)*(2*0,5) "pro V02, V09 a R01 - dlažba u bytových objektů"		3,000		
45	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	3,000	350,00	1 050,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				802 432,51
46	K	611315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropěch	kus	18,000	350,00	6 300,00
	VV		3*(6) "pro xRx - opravy po odstranění SDK"		18,000		
47	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	0,220	65,00	14,30
	VV		2*((0,55*1,0*1)*0,2) "zazdívká otvorů xRO"		0,220		
48	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	0,222	250,00	55,50
49	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	0,222	450,00	99,90
50	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	18,000	980,00	17 640,00
	VV		2*(3*1,5*2) "čelní stěny xRO"		18,000		
51	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	52,200	650,00	33 930,00
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,5 "pro 5RO a 6RO - pod úrovní terénu"		52,200		
52	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	53,244	650,00	34 608,60
	VV		52,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		53,244		
53	K	622215112	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	VV		2 "pro 7RZ"		2,000		
54	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	76,320	800,00	61 056,00
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,8+2*(2,4*2,85) "pro 5RO a 6RO vnější + vnitřní"		76,320		
55	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm	m2	77,846	750,00	58 384,50
	VV		76,32*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		77,846		
56	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	650,00	12 220,00
	VV		2*(2*(1,35+1,0)*2) "pro 5RO a 6RO"		18,800		
57	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	750,00	15 510,00
	VV		18,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		20,680		
58	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	650,00	14 820,00
	VV		2*(2*(3,5+6,0)*0,6) "pro 5RO a 6RO po obvodě střechy"		22,800		
59	M	63151520	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 60mm	m2	25,080	750,00	18 810,00
	VV		22,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		25,080		
60	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevných mechanicky	m	66,800	250,00	16 700,00
	VV		2*(3,1+5,6+2+4+2)*2 "pro 5RO a 6RO"		66,800		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	59051440	spojka plastová základacích profilů zateplovacích systémů dl 30mm	kus	20,000	120,00	2 400,00
	VV		2*(6+4)		20,000		
62	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	8,000	120,00	960,00
	VV		2*(2*2)		8,000		
63	M	59051647	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	42,000	120,00	5 040,00
	VV		2*(4+6)*2		40,000		
	VV		40*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,000		
64	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	24,000	120,00	2 880,00
	VV		2*(2*4+2*2)		24,000		
65	K	622325303	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	61,200	350,00	21 420,00
	VV		2*(3,0+5,5)*2*1,8 "pro 5RO a 6RO (po odstranění zateplení)"		61,200		
66	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	17,400	550,00	9 570,00
	VV		2*(3,1+5,6)*2*0,5 "pro 5RO a 6RO - soklová"		17,400		
67	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	76,320	480,00	36 633,60
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,8+2*(2,4*2,85) "pro 5RO a 6RO vnější + vnitřní"		76,320		
68	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólií přilepenou lepící páskou	m2	46,080	230,00	10 598,40
	VV		4*(2,40*2,40)*2 "při bourání příček Bxx"		46,080		
69	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	8,333	3 600,00	29 998,80
	VV		9*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2)*0,12 "pro Vxx - ochrana izolace"		1,004		
	VV		(1+1)*(1,4*1,4*0,12) "pro R01 a Z01"		0,470		
	VV		2*(0,15*3,0*2+3,5*6,0)*0,15 "pro 5RO a 6RO - ochrana izolace + střecha"		6,570		
	VV		1*(2,4*0,5*0,12+1,0*1,2*0,12) "oprava podlah 7RZ"		0,288		
	VV		Součet		8,333		
70	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,016	55 000,00	880,00
	VV		1*((2,4+1)*2)*2,42*0,001		0,016		
71	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	46,800	190,00	8 892,00
	VV		9*(1,3*4) "pro Vxx"		46,800		
72	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	30,520	260,00	7 935,20
	VV		9*(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"		29,520		
	VV		1*(2*0,5) "pro R01 - u bytového objektu"		1,000		
	VV		Součet		30,520		
73	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 5RO a 6RO"		4,000		
74	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	1,085	180,00	195,30
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + xRx"		0,576		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Kxx + R01 a Z01"		0,163		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3*0,02 "pro Sxx"		0,346		
	VV		Součet		1,085		
75	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	95,200	150,00	14 280,00
	VV		(9+3*2+1+1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Vxx, xRx, R01 a Z01"		95,200		
76	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	54,240	65,00	3 525,60
	VV		30% ploch z rozsahu				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Vxx + xRx"		28,800		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Kxx + R01 a Z01"		8,160		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3 "pro Sxx"		17,280		
	VV		Součet		54,240		
77	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	180,800	25,00	4 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4) "Vxx + xRx"		96,000		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4) "Kxx + R01 a Z01"		27,200		
	VV		3*(2,4*8,0) "pro Sxx"		57,600		
	VV		Součet		180,800		
78	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	5,424	30,00	162,72
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "Vxx + xRx"		2,880		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "Kxx + R01 a Z01"		0,816		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3*0,1 "pro Sxx"		1,728		
	VV		Součet		5,424		
79	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	43,392	810,00	35 147,52
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "Vxx + xRx"		23,040		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "Kxx + R01 a Z01"		6,528		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3*0,8 "pro Sxx"		13,824		
	VV		Součet		43,392		
80	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	10,848	1 450,00	15 729,60
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "Vxx + xRx"		5,760		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "Kxx + R01 a Z01"		1,632		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3*0,2 "pro Sxx"		3,456		
	VV		Součet		10,848		
81	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,043	55 000,00	2 365,00
	VV		1*(4*2,6+1,2*12)*1,58*0,001		0,039		
	VV		0,039184*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,043		
82	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	283,038	650,00	183 974,70
	VV		9*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		26,438		
	VV		(9+3*2)*(1,0*2,08*4+1,5*0,5*4) "Vxx + xRx z kolektoru"		169,800		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)+(1+1)*(1,0*1,0+1,0*0,6*4+1,5*0,5*4) "Kxx + R01 a Z01"		29,200		
	VV		3*(2,4*8,0) "pro Sxx"		57,600		
	VV		Součet		283,038		
83	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,085	190,00	206,15
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + xRx"		0,576		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Kxx + R01 a Z01"		0,163		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3*0,02 "pro Sxx"		0,346		
	VV		Součet		1,085		
84	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	54,240	250,00	13 560,00
	VV		30% ploch z rozsahu				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Vxx + xRx"		28,800		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3 "Kxx + R01 a Z01"		8,160		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3 "pro Sxx"		17,280		
	VV		Součet		54,240		
85	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	26,438	240,00	6 345,12
	VV		9*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		26,438		
86	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	95,200	820,00	78 064,00
	VV		(9+3*2+1+1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Vxx, xRx, R01 a Z01"		95,200		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				389 177,10
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	134,600	290,00	39 034,00
	VV		(6+1)*3 "pro Vxx a R01"		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9*((1,4+0,3*2)*4)+2*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2) "obrubníky podél Vxx + xRO"		111,600		
	VV		1*(2) "pro R01 - u bytového objektu"		2,000		
	VV		Součet		134,600		
88	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	25,200	150,00	3 780,00
	VV		(6+1)*3*1,2 "pro Vxx a R01 - 20% prořez"		25,200		
89	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	136,320	150,00	20 448,00
	VV		9*((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"		133,920		
	VV		1*(2)*1,2 "pro R01 - u bytového objektu - 20% prořez"		2,400		
	VV		Součet		136,320		
90	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	32,400	130,00	4 212,00
	VV		1*((0,8*2+1,4)*4) "pro V01 a V02"		12,000		
	VV		1,5*((1,0*2+1,4)*4) "pro V03, V04 a V08"		20,400		
	VV		Součet		32,400		
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	32,400	140,00	4 536,00
92	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	141,350	45,00	6 360,75
	VV		(9+2+1+1+3+3*2)*(2,57*2,5)		141,350		
93	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 413,500	2,00	2 827,00
	VV		(9+2+1+1+3+3*2)*(2,57*2,5)*10		1 413,500		
94	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	141,350	40,00	5 654,00
95	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	1 778,400	10,00	17 784,00
	VV		(9+2+1+1+3+3)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od VZT objektu / sanace na obě strany"		1 778,400		
96	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	576,000	55,00	31 680,00
	VV		4*(2,40+8*0,60)*10*2 "10 metrů od bourané příčky na obě strany"		576,000		
97	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	424,000	68,00	28 832,00
	VV		(9+2)*(8)+2*(12) "konstrukce pro ventilátory a klapky Vxx, Kxx a xRO"		112,000		
	VV		(9+2)*(12*2) "žaluzie Vxx a xRO"		264,000		
	VV		(2+2)*(2*6) "žebříky xRO"		48,000		
	VV		Součet		424,000		
98	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	65,00	520,00
	VV		1*(4*2) "kotvení IPE při bourání dělicí stěny"		8,000		
99	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	424,000	79,00	33 496,00
100	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	8,000	79,00	632,00
101	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	18,240	290,00	5 289,60
	VV		4*(2,40*2,40-0,6*2,0) "celé příčky Bxx"		18,240		
102	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	47,190	1 950,00	92 020,50
	VV		9*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx"		24,462		
	VV		4*(1,4*4*1,6*0,2)+5*(1,4*4*2,5*0,2) "krčky pro V01, V02, V05 a V07 + V03, V04, V06, V08 a V09"		21,168		
	VV		1*(2,4*2,85*0,2+(1,0*2+1,2)*0,4*0,15) "dělicí stěna 7RZ"		1,560		
	VV		Součet		47,190		
103	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x10mm	t	0,004	55 000,00	220,00
	VV		1*(0,15*0,15*2)*7,850*0,01*1,2 "rozpěra pro 7RZ"		0,004		
104	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,025	55 000,00	1 375,00
	VV		1*(2,4)*10,4*0,001 "rozpěra pro 7RZ"		0,025		
105	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	9,000	540,00	4 860,00
	VV		9 "pro Vxx"		9,000		
106	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	27,090	1 550,00	41 989,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx"		8,370		
	VV		2*(0,15*3,0*2)+2*(0,45*3,0*2+0,45*(0,45*2+5,5)*2) "pro 5RO a 6RO - napojení izolace + chodníček po obvodě"		18,720		
	VV		Součet		27,090		
107	K	966080103	Odstranění kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	83,160	450,00	37 422,00
	VV		2*(3,1+5,6)*2*1,8+3*(2,4*2,85) "pro xRO vnější + středová stěna xRx"		83,160		
108	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	11,760	350,00	4 116,00
	VV		4*(0,7*2) "pro bourané příčky Bxx"		5,600		
	VV		2*(1,1*1,4*2) "vstupy do xRO"		6,160		
	VV		Součet		11,760		
109	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,185	1 950,00	360,75
	VV		1*(2,8*0,33*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro 7RZ"		0,185		
110	K	985312134	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	3,840	450,00	1 728,00
	VV		4*(0,8*0,3*2)*2 "Bxx - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		3,840		
D	997		Přesun sutě				244 296,65
111	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	212,491	390,00	82 871,49
112	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 037,329	15,00	60 559,94
	VV		212,491*19 "Přepočtené koeficientem množství"		4 037,329		
113	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	212,491	420,00	89 246,22
114	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	1,291	9 000,00	11 619,00
	VV		141*(0,2*1*0,01)*1,8+145*(0,3*1*0,01)*1,8 "odstranění desek dle D.6.1"		1,291		
D	998		Přesun hmot				115 323,00
115	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	230,646	250,00	57 661,50
116	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	230,646	250,00	57 661,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 320 181,46
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				270 692,29
117	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	264,000	25,00	6 600,00
	VV		4*((1,8+0,2+0,5)*1,4*4)+5*((2,8+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"		154,000		
	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		264,000		
118	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,092	60 000,00	5 520,00
	VV		264,000*0,00035		0,092		
119	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	42,000	220,00	9 240,00
	VV		2*(3,5*6,0) "oprava střechy xRO"		42,000		
120	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	68,000	220,00	14 960,00
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
121	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	264,000	220,00	58 080,00
122	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	316,800	280,00	88 704,00
	VV		264,000*1,2		316,800		
123	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	182,800	180,00	32 904,00
	VV		4*((2,0)*1,4*4)+5*((2,5)*1,4*4) "pro Vxx"		114,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro xRO"		68,000		
	VV		Součet		182,800		
124	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	62,640	210,00	13 154,40
	VV		9*(1,45*4)*1,2 "pro Vxx"		62,640		
125	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	6,125	350,00	2 143,75
	VV		9*(0,1*1,4*4) "pro Vxx"		5,040		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(9+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Vxx + xRx"		0,576		
	VV		2*(1,0*1,30*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02+(1+1)*(1,0*0,6*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "Kxx + R01 a Z01"		0,163		
	VV		3*(2,4*8,0)*0,3*0,02 "pro Sxx"		0,346		
	VV		Součet		6,125		
126	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	9,188	55,00	505,34
	VV		6,125*1,5		9,188		
127	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	84,400	250,00	21 100,00
	VV		viz D.4.6 a D.4.9				
	VV		9*(1,4*4) "pro Vxx"		50,400		
	VV		2*((3,0+5,5)*2) "pro xRO"		34,000		
	VV		Součet		84,400		
128	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	53,172	250,00	13 293,00
	VV		84,400*0,5*1,2		50,640		
	VV		50,64*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		53,172		
129	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,362	950,00	2 243,90
130	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,362	950,00	2 243,90
D	713		Izolace tepelné				56 108,00
131	K	713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	42,000	350,00	14 700,00
	VV		2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
132	M	63150851	pás tepelně izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	42,840	650,00	27 846,00
	VV		42*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		42,840		
133	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	4,522	250,00	1 130,50
	VV		4*(3,14*0,6*0,3)*2 "izolace potrubí v místech rušených příček Bxx"		4,522		
134	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleť 65kg/m3 tl 100mm	m2	5,652	650,00	3 673,80
	VV		4*(3,14*0,6*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% prořez"		5,652		
135	M	19420825	plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule	kg	16,830	190,00	3 197,70
	VV		4*(3,14*0,8*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"		16,830		
136	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,139	20 000,00	2 780,00
137	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,139	20 000,00	2 780,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				188 006,00
138	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	61,800	15,00	927,00
	VV		(10+1+1+2+1)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		45,000		
	VV		(2+2+2)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		16,800		
	VV		Součet		61,800		
139	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložena pevně	m	61,800	15,00	927,00
	VV		(10+1+1+2+1)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		45,000		
	VV		6*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla dveří"		16,800		
	VV		Součet		61,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	4,000	260,00	1 040,00
	VV		(2+1)+1 "montáž krabic po sanacích + k ventilátoru"		4,000		
141	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
142	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	5,000	260,00	1 300,00
	VV		(2+2+1) "demontáž krabic před sanacemi"		5,000		
143	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	63,000	150,00	9 450,00
	VV		(10+1+1+2+1)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		45,000		
	VV		(3*2)*(2+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		18,000		
	VV		Součet		63,000		
144	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	90,000	125,00	11 250,00
	VV		90 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru V06"		90,000		
145	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	90,000	225,00	20 250,00
146	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	1,000	980,00	980,00
147	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	5,000	125,00	625,00
	VV		1*5 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru V06"		5,000		
148	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třífázový do 16 A	kus	4,000	540,00	2 160,00
149	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	4,000	2 600,00	10 400,00
150	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	8,000	120,00	960,00
	VV		4+1+2+1 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		8,000		
151	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	8,000	120,00	960,00
	VV		4+1+2+1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		8,000		
152	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	149,200	220,00	32 824,00
	VV		(9+2+1+1+2+1)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		75,200		
	VV		74 "pro Sxx"		74,000		
	VV		Součet		149,200		
153	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m2	38,400	245,00	9 408,00
	VV		4*(8*0,6*1*2) "doplnění desek bouraných příček Bxx"		38,400		
154	M	59081012R	deska požární ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m2	48,000	950,00	45 600,00
	VV		4*(8*0,6*1*2)*1,25 "25% prořez"		48,000		
155	K	741920014-D	Demontáž ohnivzdorná podložka ekologicky závadná	m2	71,700	250,00	17 925,00
	VV		141*(0,2*1)+145*(0,3*1) "odstranění desek dle D.6.1"		71,700		
156	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,488	20 000,00	9 760,00
157	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,488	20 000,00	9 760,00
D	751		Vzduchotechnika				380 976,00
158	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
	VV		2+1+1 "pro 5RO, 6RO a V06"		4,000		
159	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	32 500,00	32 500,00
	VV		1 "pro V06"		1,000		
160	M	429143R03	ventilátor axiální DN 500 do potrubí, IP 55, nevýbušný, Exx zóna 1, příkon 0,65 kW / 400 V, 1,5A (např. TCBT/4-500 Ex)	kus	2,000	39 500,00	79 000,00
	VV		2 "pro 5RO"		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
161	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	1,000	42 400,00	42 400,00
	VV		1 "pro 6RO"		1,000		
162	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	3,000	550,00	1 650,00
	VV		3 "pro rozvodny PÚ5, PÚ6 a PÚ7"		3,000		
163	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	4,000	450,00	1 800,00
	VV		2*2 "pro xRO"		4,000		
164	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm	kus	4,000	450,00	1 800,00
165	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	2,900	440,00	1 276,00
	VV		1*2,9 "pro 5RO"		2,900		
166	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	11,000	550,00	6 050,00
	VV		9+1+1 "pro Vxx, K02 a R01"		11,000		
167	K	751514416	Mtž přechodu osového do plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
	VV		2 "pro 5RO - ventilátor - klapka"		2,000		
168	M	42982205	kus přechodový čtyřhranný VZT Pz průřez do 0,50m2	kus	2,000	600,00	1 200,00
169	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	12,000	550,00	6 600,00
	VV		8+2+(1*2) "pro Vxx, Kxx a 5RO"		12,000		
170	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
	VV		2 "pro V08 a V09"		2,000		
171	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	5,000	2 750,00	13 750,00
	VV		5 "pro V02, V03, V04, V05 a K02"		5,000		
172	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
	VV		1 "pro V07"		1,000		
173	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 300 x 300 mm	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
	VV		2 "pro V01 a K01"		2,000		
174	M	429824R05	klapka regulační pozinkovaná těsná s protiběžnými listy do potrubí 500 x 500 mm se servopohonem (např. RKTM v provedení ATEX + Schischek EX-MAX-15.30-S (15Nm/30Nm), 230V, dvoupolohová regulace, signalizace polohy	kus	2,000	37 550,00	75 100,00
	VV		2 "pro 5RO"		2,000		
175	K	751514876	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		1 "pro 5RO"		1,000		
176	M	42981312	klapka regulační Pz VZT D 200mm	kus	1,000	900,00	900,00
177	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
	VV		3+4+2 "pro všechny klapky v úsecích PÚ5, PÚ6 a PÚ7"		9,000		
178	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	2,430	30 000,00	72 900,00
D	762		Konstrukce tesařské				183 652,00
179	K	762331821	Demontáž vázaných kčí krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	92,000	150,00	13 800,00
	VV		2*(3,5*8+6,0*3) "pro xRO"		92,000		
180	K	762332541	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	92,000	250,00	23 000,00
	VV		2*(3,5*8+6,0*3) "pro xRO"		92,000		
181	M	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	22,080	650,00	14 352,00
	VV		2*(3,5*8+6,0*3)*0,2*1,2 "pro xRO - 20% prořez"		22,080		
182	K	762341044	Bednění střež rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	42,000	350,00	14 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
183	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	42,000	350,00	14 700,00
		VV	2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
184	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	6,300	15 000,00	94 500,00
		VV	2*(3,5*6,0*0,15) "pro xRO"		6,300		
185	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,430	20 000,00	8 600,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby				5 040,00
186	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	20,160	250,00	5 040,00
		VV	3*(2,4*2,8) "pro xRx"		20,160		
	D	764	Konstrukce klempířské				161 588,00
187	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	42,000	250,00	10 500,00
		VV	2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
188	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	38,000	150,00	5 700,00
		VV	2*(3,5+6,0)*2 "pro xRO"		38,000		
189	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,400	150,00	660,00
		VV	2*(1,1*2) "pro xRO - dveře"		4,400		
190	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	42,000	250,00	10 500,00
		VV	2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
191	M	28329043	<i>fólie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu</i>	m2	42,840	200,00	8 568,00
		VV	42*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		42,840		
192	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	42,000	650,00	27 300,00
		VV	2*(3,5*6,0) "pro xRO"		42,000		
193	M	13880019	<i>plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule</i>	m2	48,300	950,00	45 885,00
		VV	42*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		48,300		
194	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	38,000	450,00	17 100,00
		VV	2*(3,5+6,0)*2 "pro xRO"		38,000		
195	M	13880019	<i>plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule</i>	m2	19,000	950,00	18 050,00
		VV	2*(3,5+6,0)*2*0,5 "pro xRO"		19,000		
196	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	4,400	450,00	1 980,00
		VV	2*(1,1*2) "pro xRO - dveře"		4,400		
197	M	13880019	<i>plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule</i>	m2	1,100	950,00	1 045,00
		VV	2*(1,1*2*0,25) "pro xRO - dveře"		1,100		
198	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,715	20 000,00	14 300,00
	D	765	Krytina skládaná				31 196,00
199	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	63,000	250,00	15 750,00
		VV	2*(4,5*7,0) "pro xRO"		63,000		
200	M	28329036	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou</i>	m2	69,300	220,00	15 246,00
		VV	63*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		69,300		
201	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,010	20 000,00	200,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				14 120,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	4,000	550,00	2 200,00
	VV		2*2 "pro xRO"		4,000		
203	M	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
204	M	54924016	zámek zadlabací	kus	4,000	980,00	3 920,00
205	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče	kus	4,000	650,00	2 600,00
206	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,010	20 000,00	200,00
207	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,010	20 000,00	200,00
D	767		Konstrukce zámečnické				709 306,00
208	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	4,000	650,00	2 600,00
	VV		2*2 "pro xRO"		4,000		
209	M	61182250	zárubeň rámová pro dveře 1křídle atypická	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
210	M	553411R5	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídle 80 x 100 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou	kus	4,000	35 000,00	140 000,00
211	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
212	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	2 012,400	80,00	160 992,00
	VV		(2*2)*(1,5*18,25)"žebříky xRO"		109,500		
	VV		(9+2)*33*2 "nadmerní VZT žaluzie pro Vxx a xRO"		726,000		
	VV		(1+2*2)*45 "konstrukce pro ventilátor pro V06 + xRO"		225,000		
	VV		(8+2)*30 "konstrukce pro klapku Vxx a Kxx"		300,000		
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(6,15) "kabelový rošt"		651,900		
	VV		Součet		2 012,400		
213	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,023	120 000,00	2 760,00
	VV		(2*2)*(1,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,023		
214	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,138	120 000,00	16 560,00
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,138		
215	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,612	120 000,00	73 440,00
	VV		(9+2)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadmerní VZT žaluzie Vxx a xRO"		0,612		
216	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,010	120 000,00	1 200,00
	VV		(2*2)*(1,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,010		
217	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,453	120 000,00	54 360,00
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,453		
218	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,254	120 000,00	30 480,00
	VV		(8+2)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,163		
	VV		(1+2*2)*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,091		
	VV		Součet		0,254		
219	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,092	120 000,00	11 040,00
	VV		(2*2)*(1,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,092		
220	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,219	120 000,00	26 280,00
	VV		(9+2)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadmerní VZT žaluzie Vxx a xRO"		0,219		
221	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,355	120 000,00	42 600,00
	VV		(8+2)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,180		
	VV		(1+2*2)*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,175		
	VV		Součet		0,355		
222	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	11,880	250,00	2 970,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(9+2)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Vxx a xRO"		11,880		
223	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 366,400	10,00	23 664,00
	VV		4*(1,5*18) "žebříky xRO"		108,000		
	VV		(9+2)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx a xRO"		1 171,500		
	VV		(2+1)*(45) "konstrukce ventilátoru xRx"		135,000		
	VV		(9+1)*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx a K02"		300,000		
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(6,15) "kabelový rošt"		651,900		
	VV		Součet		2 366,400		
224	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,259	20 000,00	45 180,00
225	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,259	20 000,00	45 180,00
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 382,85
226	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,189	650,00	122,85
	VV		(3)*(0,15*0,21*2) "xRx"		0,189		
227	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící	kus	6,000	250,00	1 500,00
	VV		(3)*2		6,000		
228	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	9,500	80,00	760,00
	VV		(9+2+1+1+3+2+1)*0,5		9,500		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				317 114,32
229	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	57,076	45,00	2 568,42
	VV		1*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 7RZ"		35,700		
	VV		4*(8*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Bxx"		19,200		
	VV		2*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah"		2,176		
	VV		Součet		57,076		
230	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	151,570	250,00	37 892,50
	VV		(2*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"		4,679		
	VV		(8+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		(1+2*2)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		17,145		
	VV		(9+2+2)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		1,768		
	VV		1*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 7RZ"		35,700		
	VV		4*(8*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Bxx"		19,200		
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		54,166		
	VV		2*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah"		2,176		
	VV		Součet		151,570		
231	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	19,704	550,00	10 837,20
	VV		151,570*0,13		19,704		
232	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	149,394	250,00	37 348,50
	VV		(2*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"		4,679		
	VV		(8+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		(1+2*2)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		17,145		
	VV		(9+2+2)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		1,768		
	VV		1*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře 7RZ"		35,700		
	VV		4*(8*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při Bxx"		19,200		
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		54,166		
	VV		Součet		149,394		
233	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	14,939	550,00	8 216,45
	VV		149,394*0,10		14,939		
234	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	149,394	250,00	37 348,50
235	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	10,458	550,00	5 751,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		149,394*0,07		10,458		
236	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	151,411	1 100,00	166 552,10
	VV		(9+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 xRO"		58,685		
	VV		(2*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"		4,679		
	VV		(8+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4))*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		(1+2*2)*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4))*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		17,145		
	VV		((9+2+1+1+2+1)*2+74)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		54,166		
	VV		Součet		151,411		
237	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	211,975	50,00	10 598,75
	VV		151,411*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		211,975		
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>66 699,98</b>
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>43 009,98</b>
238	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	39,000	24,00	936,00
	VV		(9+2+2)*3,0 "pro Vxx, Kxx a xRO"		39,000		
239	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	13,000	280,00	3 640,00
	VV		(9+2+2)*1,0		13,000		
240	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	24,492	65,00	1 591,98
	VV		(9+2+2)*2,0*(7850*0,004*0,03)		24,492		
241	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	39,000	68,00	2 652,00
	VV		(9+2+2)*3		39,000		
242	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	3,000	250,00	750,00
	VV		3 "rozvodny v úseku PÚ5, PÚ6 a PÚ7"		3,000		
243	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	4,000	450,00	1 800,00
	VV		4 "pro V06 a xRO"		4,000		
244	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	8,000	280,00	2 240,00
	VV		4*2		8,000		
245	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok	m	7,200	250,00	1 800,00
	VV		4*1,8		7,200		
246	K	210950011	Nátěr kabelů ochranným nátěrem proti ohni	m2	36,000	260,00	9 360,00
	VV		4*(6*0,5*3,0) "nátěry kabelů dl. 3,0 m zamezující šíření plamene po povrchu pro Bxx"		36,000		
247	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující	litr	48,000	380,00	18 240,00
	VV		4*(6*0,5*3,0)*2/1,5		48,000		
D	22-M		<b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>				<b>3 000,00</b>
248	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	250,00	1 500,00
	VV		6 "čidla dveří pro xRx"		6,000		
249	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	250,00	1 500,00
	VV		6 "čidla dveří pro xRx"		6,000		
D	58-M		<b>Revize vyhrazených technických zařízení</b>				<b>20 690,00</b>
250	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	13,000	950,00	12 350,00
	VV		9+2+2 "pro Vxx, Kxx a xRO"		13,000		
251	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jisticího prvku	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	VV		4 "pro V06 a xRO - ventilátory"		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
252	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	13,000	180,00	2 340,00
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>457 596,98</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>62 000,00</b>
253	K	011444000	Měření (monitoring) znečištění ovzduší	kus	18,000	1 000,00	18 000,00
	VV		18 "odstranění desek dle D.6.1"		18,000		
254	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
	VV		1 "vytyčení objektu Z01"		1,000		
255	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
	VV		1+1 "R01 a Z01 - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		2,000		
256	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	5,000	5 500,00	27 500,00
	VV		5 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		5,000		
D	VRN3		<b>Zařízení stavenišť</b>				<b>106 832,33</b>
257	K	030001000	Zařízení stavenišť	%	2,000	53 416,16	106 832,33
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>75 100,00</b>
258	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	4,500	800,00	3 600,00
	VV		3*1,5 "pro celé úseky PÚ5, PÚ6 a PÚ7"		4,500		
259	K	044002000	Revize	měření	13,000	5 500,00	71 500,00
	VV		9+2+2 "výchozí revize elektro pro Vxx, Kxx a xRO"		13,000		
D	VRN6		<b>Územní vlivy</b>				<b>53 416,16</b>
260	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	53 416,16	53 416,16
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				<b>160 248,49</b>
261	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	53 416,16	160 248,49