

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany

Objekt:

2022_02_002-3 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 1, 2 a 3

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 24. 2. 2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BULDIX s.r.o.

IČ:

24204811

DIČ:

CZ24204811

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 045 653,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 045 653,00	21,00%	849 587,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 895 240,13
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektorů Modřany

Objekt:

2022_02_002-3 - Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektorů Modřany – stavba K2 - PÚ 1, 2 a 3

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

Datum: 24. 2. 2022
Projektant: Kolektory Praha, a.s.
Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 045 653,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 474 758,61

1 - Zemní práce	642 742,22
2 - Zakládání	194 303,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	56 384,00
4 - Vodorovné konstrukce	166 958,88
5 - Komunikace	18 237,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	756 632,38
8 - Trubní vedení	1 650,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	433 711,68
997 - Přesun sutě	131 558,49
998 - Přesun hmot	72 580,32

PSV - Práce a dodávky PSV

1 293 150,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	82 305,32
712 - Povlakové krytiny	1 964,68
713 - Izolace tepelné	13 410,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	43 910,90
751 - Vzduchotechnika	164 672,00
762 - Konstrukce tesařské	40 871,00
763 - Konstrukce suché výstavby	2 353,60
764 - Konstrukce klempířské	73 538,40
765 - Krytina skládaná	4 761,00
766 - Konstrukce truhlářské	22 771,60
767 - Konstrukce zámečnické	570 264,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 973,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 755,56
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	252 597,71

M - Práce a dodávky M

27 424,41

21-M - Elektromontáže	8 034,41
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	7 980,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	11 410,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

250 319,98

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	75 906,66
VRN4 - Inženýrská činnost	11 700,00
VRN6 - Územní vlivy	37 953,33
VRN7 - Provozní vlivy	113 859,99

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozveden kolektoru Modřany

Objekt:

2022_02_002-3 - Oprava VZT objektů a objektů rozveden kolektoru Modřany – stavba K2 - PÚ 1, 2 a 3

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 2. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: BULDIX s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 045 653,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 474 758,61
D	1	Zemní práce					642 742,22
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	42,120	35,00	1 474,20
		vv	1,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V02 a V04"		7,200		
		vv	2*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro V01 a V03"		14,080		
		vv	1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2) "pro SV1"		4,680		
		vv	1*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2) "pro 2RO"		16,160		
		vv	Součet		42,120		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	13,460	60,00	807,60
		vv	1*(0,6*1,4+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V02"		3,960		
		vv	1*((3,5*0,5)+(6,0*0,5))*2 "pro 2RO - dlažba podél objektu"		9,500		
		vv	Součet		13,460		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	9,320	125,00	1 165,00
		vv	1*(0,6*1,4+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V02"		3,960		
		vv	1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2) "pro SV1 kačírky + chodník"		5,360		
		vv	Součet		9,320		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	1,000	195,39	195,39
		vv	1*(0,4*(0,4*2+1,7)) "pro SV1 chodník"		1,000		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	26,200	85,00	2 227,00
		vv	(2+2)*3 "pro V02 a 2RO"		12,000		
		vv	1*((1,7+0,3*2+4,2+0,3*2)*2) "obrubníky podél SV1"		14,200		
		vv	Součet		26,200		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	250,00	2 250,00
		vv	3*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro SV1, 2RO (V01) a 3RZ"		9,000		
7	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	63,704	1 050,00	66 889,20
		vv	1,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,0 "pro V02 a V04 v z"		7,200		
		vv	2*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,0 "pro V01 a V03 v z"		28,160		
		vv	1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2)*0,2 "pro SV1 v z"		0,936		
		vv	1*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)*1,5 "pro 2RO"		24,240		
		vv	1*(0,6*1,4+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,8 "pro V02 v ch"		3,168		
		vv	Součet		63,704		
8	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	52,800	195,00	10 296,00
		vv	2*(0,8*2+1,4)*4*2,2 "pro V01 a V03"		52,800		
9	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	3,414	98 000,00	334 572,00
		vv	2*(3*4)*0,248*(4*8,4)*0,001*1,05 "pažiny"		3,414		
10	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	1,482	58 000,00	85 956,00
		vv	2*(3*4)*3*17,9*0,001*1,15 "rozpěrné rámy, 15% na spojovací materiál, rozpínky, atd."		1,482		
11	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,893	64 000,00	57 152,00
		vv	2*(4,2*2)*2*25,3*0,001*1,05 "ohlubňový rám"		0,893		
12	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	52,800	65,00	3 432,00
13	K	151201301	Zřízení rozeptění stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	39,600	85,00	3 366,00
		vv	2*(0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)*2,2 "pro V01 a V03"		39,600		
14	K	151201311	Odstranění rozeptění stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	39,600	20,00	792,00
15	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	79,630	650,00	51 759,50
		vv	63,704*1,25 "nakypění 25%"		79,630		
16	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,875	190,00	1 496,25
		vv	(63,704-57,404)*1,25 "odvoz na deponii - nakypění 25%"		7,875		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,600	390,00	4 914,00
		vv	7,875*1,6		12,600		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,875	10,00	78,75
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,404	180,00	10 332,72
		vv	1,5*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*1,0-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V02 a V04 v z"		5,670		
		vv	2*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*2,0-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro V01 a V03 v z"		26,120		
		vv	1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2)*0,2 "pro SV1 v z"		0,936		
		vv	1*(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 2RO"		21,510		
		vv	1*(0,6*1,4+0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,8 "pro V02 v ch"		3,168		
		vv	Součet		57,404		
20	K	181111121	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	29,520	24,00	708,48
		vv	1,5*((0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro V02 a V04"		4,140		
		vv	2*((0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)) "pro V01 a V03"		10,000		
		vv	1*(0,4*1,7+0,4*(0,4*2+4,2)*2) "pro SV1"		4,680		
		vv	1*(0,8*3,0*2+0,8*(0,8*2+5,5)*2)-(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)) "pro 2RO"		10,700		
		vv	Součet		29,520		
21	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	6,199	350,00	2 169,65
		vv	29,520*0,15*1,4		6,199		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	29,520	18,00	531,36
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,476	120,00	177,12
		vv	29,520*0,05		1,476		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				194 303,64
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 šs do 3 m	m2	60,800	15,00	912,00
	vv		4*((0,4+1,4)*4*1,0)+1*((0,4+1,7+0,4+4,2)*2*1,0)+1*((0,4+3,0+0,4+5,5)*2*1,0) "pro Vxx + SV1 + 2RO"		60,800		
25	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	69,920	37,00	2 587,04
	vv		60,800*1,15		69,920		
26	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,748	4 400,00	12 091,20
	vv		1,3*3,5*0,35+1,1*3,0*0,35 "zídky - podlahy u 2RO"		2,748		
27	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,812	4 400,00	25 572,80
	vv		(1,6+4,5)*0,35*1,0+5*1,3*0,3*0,3+(1,3+4,0)*0,35*1,4+5*1,1*0,3*0,3 "zídky - stěny, schody u 2RO"		5,812		
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,680	550,00	16 324,00
	vv		(1,6+4,5)*0,8*2+5*1,3*0,3*2+(1,3+4,0)*1,2*2+5*1,1*0,3*2 "stěny"		29,680		
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,680	70,00	2 077,60
30	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,457	75 000,00	34 275,00
	vv		(1,6+4,5)*0,8*2+5*1,3*0,3*4+1,3*3,5*2+(1,3+4,0)*1,2*2+5*1,1*0,3*4+1,1*3*0*2)*7*9,0,001*1,1		0,457		
31	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	33,600	1 100,00	36 960,00
	vv		2*((1,4*4)*1,0)+2*((1,4*4)*2,0) "pro Vxx"		33,600		
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,882	72 000,00	63 504,00
	vv		2*((18*1,2*4)+(5*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001+2*((18*2,2*4)+(10*(1,4+0,5)*2)*4)*0,888*0,001 "pro podzemní krčky Vxx"		0,840		
	vv		4*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Vxx a N01 - vyztužení nadzemní části"		0,043		
	vv		Součet		0,882		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				56 384,00
33	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnice ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	23,040	2 100,00	48 384,00
	vv		4*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx"		23,040		
34	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
	vv		4 "pro Vxx"		4,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				166 958,88
35	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,370	5 430,00	18 299,10
	vv		4*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		0,962		
	vv		2*(1,4*1,4*0,25)*2 "zaslepení prostupu VZT pro xRZ"		1,960		
	vv		2*(2,8*0,4*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro xRZ - oprava"		0,448		
	vv		Součet		3,370		
36	M	28641252R2	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 200	m	4,000	5 900,00	23 600,00
	vv		2*(4*0,5) "prostupové chráničky zaslepení pro xRZ"		4,000		
37	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	37,595	1 050,00	39 474,75
	vv		4*(1,4*1,4+1,4*0,2*4)+(2*2)*(1,2*1,2) "pro Vxx + xRZ"		18,080		
	vv		(4+2*2)*(1+0,3)*(1+0,3)+1*((1+0,3)*(1,85+0,3)) "bezpečnostní bednění"		16,315		
	vv		2*(2,8*0,5+0,5*0,2*2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro xRZ"		3,200		
	vv		Součet		37,595		
38	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	37,595	350,00	13 158,25
39	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	37,595	185,00	6 955,08
40	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	37,595	60,00	2 255,70
41	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zařiznutí	m2	21,600	1 100,00	23 760,00
	vv		(1+3)*(1,5*0,5*4)+1*(2,4*4,0) "pro S12, S17 + S18"		21,600		
42	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,548	72 000,00	39 456,00
	vv		4*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,118		
	vv		(2*2)*(73,8)*0,001 "pro zaslepení xRZ"		0,295		
	vv		2*(2,8*0,4+2,4*4,8)*1,2*4,44*0,001 "otvory ve stropě xRZ, oprava podlahy 2RO"		0,135		
	vv		Součet		0,548		
D 5			Komunikace				18 237,00
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,960	300,00	2 688,00
	vv		1*(0,6*1,4+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V02"		3,960		
	vv		1*(0,4*(0,4*2+1,7)) "pro SV1"		1,000		
	vv		2*(1,0*1,0)*2 "drenáž odvodnění opěrek 2RO"		4,000		
	vv		Součet		8,960		
44	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	30,630	350,00	10 720,50
	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		1*(0,3*3,0*2+0,3*(0,3*2+5,5)*2)*2 "pro 2RO - 2 vrstvy"		10,920		
	vv		Součet		30,630		
45	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	1,350	850,00	1 147,50
	vv		1*(0,5*(0,5*2+1,7)) "pro SV1"		1,350		
46	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm šs do 3 m včetně posypu	m2	1,740	750,00	1 305,00
	vv		1*(0,6*(0,6*2+1,7)) "pro SV1"		1,740		
47	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,960	240,00	950,40
	vv		1*(0,6*1,4+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V02"		3,960		
48	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	4,752	300,00	1 425,60
	vv		3,960*1,2 "20% přežev"		4,752		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				756 632,38
49	K	611315201	Vápenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropěch	kus	24,000	240,00	5 760,00
	vv		(3+1)*(6) "pro 1RZ (1+1), 2RO a 3RZ - opravy po odstranění SDK"		24,000		
50	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	9,000	750,00	6 750,00
	vv		1*(3*1,5*2) "čelní stěny 2RO"		9,000		
51	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	26,100	950,00	24 795,00
	vv		1*(3,1+5,6)*2*1,5 "pro 2RO - pod úrovní terénu"		26,100		
52	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	26,622	300,00	7 986,60
	vv		26,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		26,622		
53	K	622215112	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 80 mm plochy do 0,25m2	kus	4,000	860,00	3 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		2+2 "pro xRZ"		4,000		
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	38,160	750,00	28 620,00
	vv		1*(3,1+5,6)*2*1,8+2,4*2,85 "pro 2RO vnější + vnitřní"		38,160		
55	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	38,923	480,00	18 683,04
	vv		38,16*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		38,923		
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	9,400	145,00	1 363,00
	vv		1*(2*(1,35+1,0)*2) "pro 2RO"		9,400		
57	M	ISV.8592248026 949	Isover TF PROFÍ 40mm, $\lambda D = 0,036$ (W-m-1-K-1), 1000x600x40mm (pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m2	10,340	260,00	2 688,40
	vv		9,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		10,340		
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	11,400	150,00	1 710,00
	vv		1*(2*(3,5+6,0)*0,6) "pro 2RO po obvodě střechy"		11,400		
59	M	63151520	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 60mm	m2	12,540	340,00	4 263,60
	vv		11,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		12,540		
60	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevných mechanicky	m	33,400	110,00	3 674,00
	vv		1*(3,1+5,6+2+4)*2 "pro 2RO"		33,400		
61	M	59051440	spojka plastová zakládacích profilů zateplovacích systémů dl 30mm	kus	10,000	2,00	20,00
	vv		1*(6+4)		10,000		
62	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	4,000	33,00	132,00
	vv		1*(2*2)		4,000		
63	M	59051647	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	21,000	75,00	1 575,00
	vv		1*(4+6)*2		20,000		
	vv		20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		21,000		
64	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou s 100mm pro ETICS	m	12,000	12,00	144,00
	vv		1*(2*4+2*2)		12,000		
65	K	622325303	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitostí 2 v rozsahu do 30%	m2	53,610	350,00	18 763,50
	vv		1*(3,0+5,5)*2*1,8 "pro 2RO (po odstranění zateplení)"		30,600		
	vv		1*(1,7+4,2)*2*1,95 "pro SV1"		23,010		
	vv		Součet		53,610		
66	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	8,700	630,00	5 481,00
	vv		1*(3,1+5,6)*2*0,5 "pro 2RO - soklová"		8,700		
67	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	61,170	490,00	29 973,30
	vv		1*(3,1+5,6)*2*1,8+2,4*2,85 "pro 2RO vnější + vnitřní"		38,160		
	vv		1*(1,7+4,2)*2*1,95 "pro SV1"		23,010		
	vv		Součet		61,170		
68	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	5,378	4 200,00	22 587,60
	vv		4*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2)*0,12 "pro Vxx - ochrana izolace"		0,446		
	vv		1*(0,15*3,0*2+3,5*6,0)*0,15 "pro 2RO - ochrana izolace + střecha"		3,285		
	vv		2*(2,4*0,5*0,12+1,0*1,2*0,12) "oprava podlah xRZ"		0,576		
	vv		1*(1,7*4,2)*0,15 "pro SV1 - střecha"		1,071		
	vv		Součet		5,378		
69	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,033	59 000,00	1 947,00
	vv		2*((2,4+1)*2)*2,42*0,001		0,033		
70	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	20,800	135,00	2 808,00
	vv		4*(1,3*4) "pro Vxx"		20,800		
71	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	17,130	250,00	4 282,50
	vv		4*(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)+1*(0,3*3,1*2+0,3*(0,3*2+5,6)*2) "pro Vxx a SV1 + 2RO"		17,130		
72	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
	vv		2+1 "pro 2RO a SV1"		3,000		
73	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	2,076	190,00	394,44
	vv		2% sanovaných ploch				
	vv		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		0,444		
	vv		26*(2,4*4,0)*0,3*0,02+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Sxx a zrušené poklapy"		1,632		
	vv		Součet		2,076		
74	K	974041112	Výsekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	99,200	260,00	25 792,00
	vv		(4+3*2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+18*(2,4) "pro Vxx, xRx a Sxx"		99,200		
75	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	103,812	195,00	20 243,34
	vv		30% ploch z rozsahu				
	vv		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		22,212		
	vv		26*(2,4*4,0)*0,3+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Sxx a zrušené poklapy"		81,600		
	vv		Součet		103,812		
76	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	346,040	75,00	25 953,00
	vv		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5) "Vxx a xRx + SV1"		74,040		
	vv		26*(2,4*4,0)+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4) "pro Sxx a zrušené poklapy"		272,000		
	vv		Součet		346,040		
77	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	10,381	105,00	1 090,01
	vv		10% sanovaných ploch				
	vv		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		2,221		
	vv		26*(2,4*4,0)*0,3*0,1+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Sxx a zrušené poklapy"		8,160		
	vv		Součet		10,381		
78	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	83,050	1 580,00	131 219,00
	vv		80% sanovaných ploch				
	vv		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		17,770		
	vv		26*(2,4*4,0)*0,3*0,8+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Sxx a zrušené poklapy"		65,280		
	vv		Součet		83,050		
79	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	20,762	3 750,00	77 857,50
	vv		20% sanovaných ploch				
	vv		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		4,442		
	vv		26*(2,4*4,0)*0,3*0,2+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Sxx a zrušené poklapy"		16,320		
	vv		Součet		20,762		
80	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,259	55 000,00	14 245,00
	vv		6*(4*2,6+1,2*12)*1,58*0,001		0,235		
	vv		0,235104*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,259		
81	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm	m2	361,790	325,00	117 581,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,24) "pro krycí hlavice Vxx"		11,750		
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*4+1,5*0,5*4)+1*(1,3*3,8+(1,3+3,8)*2*0,5) "Vxx a xRx + SV1 z kolektoru"		74,040		
	VV		26*(2,4*4,0)+(1+3)*(1,0*1,0+1,0*0,65*4+1,5*0,5*4) "pro Sxx a zrušené poklapy"		276,000		
	VV		Součet		361,790		
82	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,076	480,00	996,48
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		0,444		
	VV		26*(2,4*4,0)*0,3*0,02+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Sxx a zrušené poklapy"		1,632		
	VV		Součet		2,076		
83	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	103,812	360,00	37 372,32
	VV		30% ploch z rozsahu				
	VV		(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		22,212		
	VV		26*(2,4*4,0)*0,3+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Sxx a zrušené poklapy"		81,600		
	VV		Součet		103,812		
84	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	11,750	400,00	4 700,00
	VV		4*(1,36*1,36+1,36*0,24) "pro krycí hlavice Vxx"		11,750		
85	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	99,200	950,00	94 240,00
	VV		(4+3*2)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+18*(2,4) "pro Vxx, xRx a Sxx"		99,200		
D	8		Trubní vedení				1 650,00
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		1 "pro SV1"		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				433 711,68
87	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	VV		2 "před vstupem SV1"		2,000		
88	M	74910420	sloup městský zahrazovací pevný D 220mm dl 700mm litinový	kus	2,000	9 800,00	19 600,00
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	78,000	190,00	14 820,00
	VV		(2+2)*3 "pro V02 a 2RO"		12,000		
	VV		4*((1,4+0,3*2)*4)*1,2+1*((1,7+0,3*2+4,2+0,3*2)*2)+1*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2) "obrubníky podél Vxx, SV1 a 2RO"		66,000		
	VV		Součet		78,000		
90	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	14,400	152,00	2 188,80
	VV		(2+2)*3*1,2 "pro V02 a 2RO - 20% přeřez"		14,400		
91	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	79,200	84,00	6 652,80
	VV		4*((1,4+0,3*2)*4)*1,2+1*((1,7+0,3*2+4,2+0,3*2)*2)*1,2+1*((3,1+0,3*2+5,6+0,3*2)*2)*1,2 "obrubníky podél Vxx, SV1 a 2RO - 20% přeřez"		79,200		
92	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	4,100	120,00	492,00
	VV		1*(0,6*2+1,7)+0,6*2) "pro SV1"		4,100		
93	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4,100	85,00	348,50
94	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	263,425	105,00	27 659,63
	VV		(4+1+(27+3)+3*2)*(2,57*2,5)		263,425		
95	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použít	m2	2 634,250	3,00	7 902,75
	VV		(4+1+(27+3)+3*2)*(2,57*2,5)*10		2 634,250		
96	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	263,425	40,00	10 537,00
97	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	3 276,000	2,50	8 190,00
	VV		(4+1+27+3)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od VZT objektu / sanace na obě strany"		3 276,000		
98	K	952903008	Čištění budov z těžko přístupných míst	m2	5,400	35,00	189,00
	VV		1*(0,6*9,0) "vyčištění VZT kanálu pro V02"		5,400		
99	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	252,000	135,00	34 020,00
	VV		(4+(1*2))*(8)+1*(12) "konstrukce pro ventilátory a klapy Vxx, SV1 a 2RO"		60,000		
	VV		(4+1+1*2)*(12*2) "žaluzie Vxx, SV1 a 2RO"		168,000		
	VV		(2)*(2*6) "žebříky 2RO"		24,000		
	VV		Součet		252,000		
100	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	210,00	3 360,00
	VV		2*(4*2) "kotvení IPE při bourání dělicí stěny"		16,000		
101	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	252,000	180,00	45 360,00
102	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000	220,00	3 520,00
103	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	28,081	6 200,00	174 102,20
	VV		4*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx"		10,872		
	VV		2*(1,4*4*1,0*0,2)+2*(1,4*4*2,0*0,2) "krčky pro V02 a V04 + V01 a V03"		6,720		
	VV		2*(2,4*2,85*0,2+(1,0*2+1,2)*0,4*0,15) "dělicí stěna xRZ"		3,120		
	VV		(1,6+4,5)*0,35*0,8+5*1,3*0,3*0,3+1,3*3,5*0,3+(1,3+4,0)*0,35*1,2+5*1,1*0,3*0,3+1,1*3,0*0,3 "zidky u 2RO"		7,369		
	VV		Součet		28,081		
104	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x10mm	t	0,008	61 000,00	488,00
	VV		2*(0,15*0,15*2)*7,850*0,01*1,2 "rozpěra pro xRZ"		0,008		
105	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,050	63 000,00	3 150,00
	VV		2*(2,4)*10,4*0,001 "rozpěra pro xRZ"		0,050		
106	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
	VV		4 "pro Vxx"		4,000		
107	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	13,080	4 200,00	54 936,00
	VV		4*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Vxx"		3,720		
	VV		1*(0,15*3,0*2)+1*(0,45*3,0*2+0,45*(0,45*2+5,5)*2) "pro 2RO - napojení izolace + chodníček po obvodě"		9,360		
	VV		Součet		13,080		
108	K	966080103	Odstranění kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	51,840	110,00	5 702,40
	VV		1*(3,1+5,6)*2*1,8+3*(2,4*2,85) "pro 2RO vnější a středová stěna xRx"		51,840		
109	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,880	320,00	1 561,60
	VV		1*(0,9*2) "pro SV1"		1,800		
	VV		1*(1,1*1,4*2) "vstupy do 2RO"		3,080		
	VV		Součet		4,880		
110	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,370	6 300,00	2 331,00
	VV		2*(2,8*0,33*0,2) "otvor pro rozpěru ve stropě pro xRZ"		0,370		
D	997		Přesun sutě				131 558,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	119,490	290,00	34 652,10
112	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 270,310	19,00	43 135,89
			119,49*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2 270,310		
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	119,490	450,00	53 770,50
D	998		Přesun hmot				72 580,32
114	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	134,408	360,00	48 386,88
115	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	134,408	180,00	24 193,44
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 293 150,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				82 305,32
116	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	121,970	21,00	2 561,37
			2*((1,2+0,2+0,5)*1,4*4)+2*((2,2+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"		53,760		
			1*((1,7+4,2)*2*0,5+1,7*4,3) "pro SV1 + střecha"		13,210		
			1*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro 2RO"		34,000		
			1*((3,5*6,0) "pro 2RO - parotěsná vrstva"		21,000		
			Součet		121,970		
117	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,043	83 000,00	3 569,00
			121,970*0,00035		0,043		
118	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	21,000	24,00	504,00
			1*((3,5*6,0) "oprava střechy 2RO"		21,000		
119	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	34,000	26,00	884,00
			1*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro 2RO"		34,000		
120	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	121,970	165,00	20 125,05
121	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	146,364	85,00	12 440,94
			121,970*1,2		146,364		
122	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	90,600	190,00	17 214,00
			2*((1,5)*1,4*4)+2*((2,5)*1,4*4) "pro Vxx"		44,800		
			1*((1,7+4,2)*2*1,0) "pro SV1"		11,800		
			1*((3,0+5,5)*2*2,0) "pro 2RO"		34,000		
			Součet		90,600		
123	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií ukončení horní lištou	m	27,840	280,00	7 795,20
			4*((1,45*4)*1,2 "pro Vxx"		27,840		
124	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	4,316	80,00	345,28
			4*(0,1*1,4*4) "pro Vxx"		2,240		
			2% sanovaných ploch				
			(4+3*2)*(1,0*0,85*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"		0,444		
			26*(2,4*4,0)*0,3*0,02+(1+3)*(1,0*0,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Sxx a zrušené poklopy"		1,632		
			Součet		4,316		
125	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	6,474	160,00	1 035,84
			4,316*1,5		6,474		
126	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	51,200	165,00	8 448,00
			viz D.4.6 a D.4.9				
			4*(1,4*4) "pro Vxx"		22,400		
			1*((1,7+4,2)*2) "pro SV1"		11,800		
			1*((3,0+5,5)*2) "pro 2RO"		17,000		
			Součet		51,200		
127	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	32,256	190,00	6 128,64
			51,200*0,5*1,2		30,720		
			30,72*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		32,256		
128	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,140	900,00	1 026,00
129	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,140	200,00	228,00
D	712		Povlakové krytiny				1 964,68
130	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7,140	165,00	1 178,10
			1*(1,7*4,2) "SV1 - vrchní vrstva střešní krytiny"		7,140		
131	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	8,568	85,00	728,28
			7,140*1,2		8,568		
132	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,053	900,00	47,70
133	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,053	200,00	10,60
D	713		Izolace tepelné				13 410,60
134	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	21,000	85,00	1 785,00
			1*((3,5*6,0) "pro 2RO"		21,000		
135	M	63150851	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací λ=0,038-0,039 tl 140mm	m2	21,420	540,00	11 566,80
			21*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		21,420		
136	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,042	1 200,00	50,40
137	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,042	200,00	8,40
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				43 910,90
138	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	43,600	188,00	8 196,80
			(4+1+1+2)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		24,000		
			(2+2+2+1)*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		19,600		
			Součet		43,600		
139	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	43,600	88,00	3 836,80
			(4+1+1+2)*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		24,000		
			(6+1)*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla dveří"		19,600		
			Součet		43,600		
140	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	6,000	108,00	648,00
			(1+1+1+2)*1 "montáž krabic po sanacích + k ventilátoru"		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	1,000	1 027,00	1 027,00
	vv		1 "pro V01"		1,000		
142	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	5,000	155,00	775,00
	vv		(1+1+1+2) "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	45,000	38,00	1 710,00
	vv		(4+1+1+2)*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		24,000		
	vv		(2+2+2+1)*(2+1) "montáž ochranných trubek pro čidla dveří"		21,000		
	vv		Součet		45,000		
144	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	115,000	38,00	4 370,00
	vv		115 "montáž kabelu - přemístění ventilátoru V01"		115,000		
145	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	115,000	67,00	7 705,00
146	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1,5-6mm	kus	1,000	881,00	881,00
147	K	741213841	Demontáž kabelu silového průřezu žil do 4 mm2 se zachováním funkčnosti	kus	5,000	88,00	440,00
	vv		1*5 "demontáž kabelu - přemístění ventilátoru V01"		5,000		
148	K	741330041	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 16 A	kus	2,000	512,00	1 024,00
149	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	2,000	1 071,00	2 142,00
150	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	1,000	254,00	254,00
	vv		1 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav pro SV1"		1,000		
151	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	7,000	300,00	2 100,00
	vv		(4+1+2) "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		7,000		
152	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	7,000	300,00	2 100,00
	vv		(4+1+2) "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		7,000		
153	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	150,200	44,00	6 608,80
	vv		(3+1+2)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		28,200		
	vv		122 "pro Sxx"		122,000		
	vv		Součet		150,200		
154	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,037	1 600,00	59,20
155	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,037	900,00	33,30
D	751		Vzduchotechnika				164 672,00
156	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevybušného D do 500 mm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
	vv		2 "pro V01 + 2RO"		2,000		
157	M	429143R01	ventilátor axiální DN 500, IP 55, nevybušný, Exx zóna 1, příkon 0,81 kW / 400 V, 1,6A (např. HCBT/4-500 Ex)	kus	1,000	48 305,00	48 305,00
	vv		1 "pro V01"		1,000		
158	M	429143R03	ventilátor axiální DN 500 do potrubí, IP 55, nevybušný, Exx zóna 1, příkon 0,65 kW / 400 V, 1,5A (např. TCBT/4-500 Ex)	kus	1,000	51 300,00	51 300,00
	vv		1 "pro 2RO"		1,000		
159	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
	vv		2 "pro rozvodny PÚ1 a PÚ2"		2,000		
160	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
	vv		1*2 "pro 2RO"		2,000		
161	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm	kus	2,000	95,00	190,00
162	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	3,000	340,00	1 020,00
	vv		3 "pro Vxx"		3,000		
163	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	5,000	2 900,00	14 500,00
	vv		3+2 "pro Vxx a SV1"		5,000		
164	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	2,000	4 740,00	9 480,00
	vv		2 "pro V02 a V03"		2,000		
165	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	1,000	4 310,00	4 310,00
	vv		1 "pro V04"		1,000		
166	M	429824R04	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 1000 x 400 mm	kus	2,000	4 650,00	9 300,00
	vv		2 "pro SV1"		2,000		
167	K	751514876	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	160,00	160,00
	vv		1 "pro 2RO"		1,000		
168	M	42981312	klapka regulační Pz VZT D 200mm	kus	1,000	1 550,00	1 550,00
169	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
	vv		4+3+2 "pro všechny klapky v úsecích PÚ1, PÚ2 a PÚ3"		9,000		
170	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,730	900,00	657,00
D	762		Konstrukce tesařské				40 871,00
171	K	762331821	Demontáž vázaných kcí krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	46,000	135,00	6 210,00
	vv		1*(3,5*8+6,0*3) "pro 2RO"		46,000		
172	K	762332541	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	46,000	350,00	16 100,00
	vv		1*(3,5*8+6,0*3) "pro 2RO"		46,000		
173	M	60726285	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	11,040	450,00	4 968,00
	vv		1*(3,5*8+6,0*3)*0,2*1,2 "pro 2RO - 20% přeřez"		11,040		
174	K	762341044	Bednění střeš rovnych z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	21,000	365,00	7 665,00
	vv		1*(3,5*6,0) "pro 2RO"		21,000		
175	K	762341811	Demontáž bednění střeš z prken	m2	21,000	45,00	945,00
	vv		1*(3,5*6,0) "pro 2RO"		21,000		
176	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,150	1 500,00	4 725,00
	vv		1*(3,5*6,0*0,15) "pro 2RO"		3,150		
177	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,215	1 200,00	258,00
D	763		Konstrukce suché výstavby				2 353,60
178	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	29,420	80,00	2 353,60
	vv		3*(2,4*2,8)+(2,4*1,8)+(1,3*3,8) "pro 2RO a xRZ + SV1"		29,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 764			Konstrukce klempířské				73 538,40
179	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	28,140	120,00	3 376,80
	vv		1*(3,5*6,0)+1*(1,7*4,2) "pro 2RO+SV1"		28,140		
180	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	30,800	35,00	1 078,00
	vv		1*(3,5+6,0)*2+1*(1,7+4,2)*2 "pro xRO a SV1"		30,800		
181	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2,200	55,00	121,00
	vv		1*(1,1*2) "pro 2RO - dveře"		2,200		
182	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	21,000	65,00	1 365,00
	vv		1*(3,5*6,0) "pro 2RO"		21,000		
183	M	28329043	<i>fólie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepicí páskou v podélném přesahu</i>	m2	21,420	190,00	4 069,80
	vv		21*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		21,420		
184	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkovaním z tabulí sklonu do 30°	m2	21,000	850,00	17 850,00
	vv		1*(3,5*6,0) "pro 2RO"		21,000		
185	M	13880019	<i>plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule</i>	m2	24,150	950,00	22 942,50
	vv		21*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		24,150		
186	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	19,000	410,00	7 790,00
	vv		1*(3,5+6,0)*2 "pro 2RO"		19,000		
187	M	13880019	<i>plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule</i>	m2	9,500	950,00	9 025,00
	vv		1*(3,5+6,0)*2*0,5 "pro 2RO"		9,500		
188	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	2,200	420,00	924,00
	vv		1*(1,1*2) "pro 2RO - dveře"		2,200		
189	M	13880019	<i>plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule</i>	m2	0,550	950,00	522,50
	vv		1*(1,1*2*0,25) "pro 2RO - dveře"		0,550		
190	K	764212435	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 400 mm	m	11,800	350,00	4 130,00
	vv		1*(1,7+4,2)*2 "oplechování střechy SV1"		11,800		
191	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,382	900,00	343,80
D 765			Krytina skládaná				4 761,00
192	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	31,500	85,00	2 677,50
	vv		1*(4,5*7,0) "pro 2RO"		31,500		
193	M	28329036	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou</i>	m2	34,650	60,00	2 079,00
	vv		31,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		34,650		
194	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,005	900,00	4,50
D 766			Konstrukce truhlářské				22 771,60
195	K	766660717	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	vv		1 "pro SV1"		1,000		
196	M	54917265	<i>samozavírač dveří hydraulický</i>	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
197	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	3,000	550,00	1 650,00
	vv		2+1 "pro 2RO a SV1"		3,000		
198	M	54914110	<i>kování bezpečnostní R1, knoflík-klika</i>	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
199	M	54924016	<i>zámek zadlabací</i>	kus	3,000	1 950,00	5 850,00
200	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče</i>	kus	3,000	1 050,00	3 150,00
201	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,012	900,00	10,80
202	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,012	900,00	10,80
D 767			Konstrukce zámečnické				570 264,43
203	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	3,000	9 500,00	28 500,00
	vv		2+1 "pro 2RO a SV1"		3,000		
204	M	553412R1	<i>dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídle 90 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně</i>	kus	1,000	43 300,00	43 300,00
	vv		1 "pro SV1"		1,000		
205	M	61182250	<i>zárubeň rámová pro dveře 1křídle atypická</i>	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
206	M	553411R5	<i>dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídle 80 x 100 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou</i>	kus	2,000	32 105,00	64 210,00
207	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	3,000	280,00	840,00
208	K	767893121	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí konzol rovných, šířky do 1,50 m	kus	1,000	950,00	950,00
	vv		1 "pro SV1"		1,000		
209	M	28319019	<i>Vchodová stříška rovná, kotvená pomocí konzol</i>	kus	1,000	12 600,00	12 600,00
210	K	767893811	Demontáž stříšek nad vstupy	m	1,000	350,00	350,00
	vv		1 "pro SV1"		1,000		
211	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 748,850	135,00	236 094,75
	vv		(1*2)*(1,5*18,25)"žebříky 2RO"		54,750		
	vv		(4+3)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx a 2RO"		462,000		
	vv		(1*2)*45 "konstrukce pro ventilátor pro V01 + 2RO"		135,000		
	vv		(3+2)*30 "konstrukce pro klapku Vxx a SV1"		150,000		
	vv		((3+1+2)*2+122+20)*(6,15) "kabelový rošt"		947,100		
	vv		Součet		1 748,850		
212	M	13010016	<i>tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm</i>	t	0,012	82 000,00	984,00
	vv		2*(1,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,012		
213	M	13010178	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm</i>	t	0,201	63 000,00	12 663,00
	vv		((3+1+2)*2+122+20)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,201		
214	M	13010266	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm</i>	t	0,390	59 500,00	23 205,00
	vv		(4+3)*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,390		
215	M	13010314	<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm</i>	t	0,005	59 500,00	297,50
	vv		2*(1,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,005		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm ((3+1+2)*2+122+20)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"	t	0,658	59 000,00	38 822,00
	vv				0,658		
217	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm (3+2)*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" (1+2)*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" 1*(4,4+6,0+4,4+5,9)*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie otvírává" Součet	t	0,161	62 000,00	9 982,00
	vv				0,082		
	vv				0,054		
	vv				0,025		
	vv				0,161		
218	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm 2*(1,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"	t	0,046	59 000,00	2 714,00
	vv				0,046		
219	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm (4+3)*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"	t	0,139	60 000,00	8 340,00
	vv				0,139		
220	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule (3+2)*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku" (1+2)*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor" Součet	t	0,195	5 500,00	1 072,50
	vv				0,090		
	vv				0,105		
	vv				0,195		
221	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm (4+3)*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie"	m2	7,560	880,00	6 652,80
	vv				7,560		
222	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg 2*(1,5*18) "žebříky xRO" (4+3)*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx a xRO" (1+2)*(45) "konstrukce ventilátoru xRx" (3)*(30) "konstrukce regulační klapky Vxx" ((3+1+2)*2+98+20)*(6,15) "kabelový rošt" Součet	kg	1 824,000	35,00	63 840,00
	vv				54,000		
	vv				745,500		
	vv				135,000		
	vv				90,000		
	vv				799,500		
	vv				1 824,000		
223	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,904	750,00	1 428,00
224	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,904	220,00	418,88
D	783		Dokončovací práce - nátěry				15 973,20
225	K	783801501	Omytí omítek před provedením nátěru 2*(3,1+5,6)*2*1,8 "pro xRZ vnější"	m2	62,640	45,00	2 818,80
	vv				62,640		
226	K	783827123	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	62,640	210,00	13 154,40
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				3 755,56
227	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení (3+1)*(0,15*0,21*2) "xRx a SV1"	m2	0,252	280,00	70,56
	vv				0,252		
228	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící (3+1)*2	kus	8,000	45,00	360,00
	vv				8,000		
229	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu (4+1+27+1+2)*0,5	m	17,500	190,00	3 325,00
	vv				17,500		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				252 597,71
230	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I 2*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře xRZ" 3*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah" (6)*(2,0*(0,2*2+0,09*3)+(2+3)*(0,5*(0,18*2+0,07*4))) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9" Součet	m2	84,304	55,00	4 636,72
	vv				71,400		
	vv				3,264		
	vv				9,640		
	vv				84,304		
231	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm 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" (3+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku" (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" (3+1+2)*2+122+20*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" (4+1+1)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení" 2*(3,5*6,0+(3,5+6,0)*2*0,5+2*(1,0*1,3*2)) "střecha a dveře xRZ" 3*((2,4+1)*4)*(0,04*2) "nátěr úhelníků podlah" (6)*(2,0*(0,2*2+0,09*3)+(2+3)*(0,5*(0,18*2+0,07*4))) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.9" Součet	m2	191,667	85,00	16 291,70
	vv				2,340		
	vv				8,367		
	vv				17,145		
	vv				78,694		
	vv				0,816		
	vv				71,400		
	vv				3,264		
	vv				9,640		
	vv				191,667		
232	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková 191,667*0,13	kg	24,917	360,00	8 970,12
	vv				24,917		
233	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	191,667	165,00	31 625,06
234	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy 191,667*0,10	kg	19,167	360,00	6 900,12
	vv				19,167		
235	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	191,667	165,00	31 625,06
236	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý 191,667*0,07	kg	13,417	420,00	5 635,14
	vv				13,417		
237	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm (4+3)*(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 2RO" 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" (3+2)*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku" (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" (3+1+2)*2+122+20*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt" Součet	m2	143,892	650,00	93 529,80
	vv				37,345		
	vv				2,340		
	vv				8,367		
	vv				17,145		
	vv				78,694		
	vv				143,892		
238	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm 143,892*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100µm"	kg	201,449	265,00	53 383,99
	vv				201,449		
D	M		Práce a dodávky M				27 424,41
D	21-M		Elektromontáže				8 034,41
239	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek (4+1+1)*3,0 "pro Vxx, SV1 a 2RO"	m	18,000	88,00	1 584,00
	vv				18,000		
240	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 (4+1+1)*1,0	m	6,000	30,00	180,00
	vv				6,000		
241	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn (4+1+1)*2,0*(7850*0,004*0,03)	kg	11,304	127,00	1 435,61
	vv				11,304		
242	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm (4+1+1)*3	kus	18,000	71,00	1 278,00
	vv				18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
243	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	450,00	900,00
	vv		2 "rozvodny v úseku PÚ1 a PÚ2"		2,000		
244	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	880,00	1 760,00
	vv		2 "pro V01 a 2RO"		2,000		
245	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2	m	4,000	46,00	184,00
	vv		2*2		4,000		
246	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok	m	3,600	198,00	712,80
	vv		2*1,8		3,600		
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				7 980,00
247	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	880,00	5 280,00
	vv		6 "čidla dveří pro xRx"		6,000		
248	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	450,00	2 700,00
	vv		6 "čidla dveří pro xRx"		6,000		
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				11 410,00
249	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	6,000	1 500,00	9 000,00
	vv		4+1+1 "pro Vxx, SV1 a 2RO"		6,000		
250	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jističích prvků	kus	2,000	800,00	1 600,00
	vv		2 "pro V01 a 2RO - ventilátory"		2,000		
251	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	6,000	135,00	810,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				250 319,98
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 900,00
252	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
	vv		1 "podzemní kanál - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		1,000		
253	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
	vv		3 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		3,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				75 906,66
254	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	37 953,33	75 906,66
D	VRN4		Inženýrská činnost				11 700,00
255	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	4,500	600,00	2 700,00
	vv		3*1,5 "pro celé úseky PÚ1, PÚ2 a PÚ3"		4,500		
256	K	044002000	Revize	měření	6,000	1 500,00	9 000,00
	vv		4+1+1 "výchozí revize elektro pro Vxx, SV1 a 2RO"		6,000		
D	VRN6		Územní vlivy				37 953,33
257	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	37 953,33	37 953,33
D	VRN7		Provozní vlivy				113 859,99
258	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	37 953,33	113 859,99