

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektorů Modřany

Objekt:

2022_11_001-1 - Rozvodna R12 stavby K1 - stavební opravy

KSO:

Místo: Praha - Modřany

CC-CZ:

Datum: 24. 11. 2022

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostav a.s.

IČ:

45795479

DIČ:

CZ45795479

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 111 762,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 111 762,32	21,00%	653 470,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 765 232,41

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 rozvodu kolektorů Modřany

Objekt:

2022_11_001-1 - Rozvodna R12 stavby K1 - stavební opravy

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 11. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Ekostav a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 111 762,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 352 918,41

1 - Zemní práce	88 110,51
2 - Zakládání	1 837,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 167,89
4 - Vodorovné konstrukce	144 116,75
5 - Komunikace	25 629,31
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 731 357,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	207 748,24
997 - Přesun sutě	69 297,71
998 - Přesun hmot	41 653,00

PSV - Práce a dodávky PSV

539 959,79

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	44 349,20
713 - Izolace tepelné	4 081,66
741 - Elektroinstalace - silnoproud	81 128,02
751 - Vzduchotechnika	76 618,50
763 - Konstrukce suché výstavby	1 707,81
766 - Konstrukce truhlářské	8 115,00
767 - Konstrukce zámečnické	251 552,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 327,10
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	683,87
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	65 396,23

M - Práce a dodávky M

29 539,08

21-M - Elektromontáže	18 599,08
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	7 200,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 740,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

189 345,04

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	58 448,35
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN6 - Územní vlivy	29 224,17
VRN7 - Provozní vlivy	87 672,52

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů a objektů rozvoden kolektorů Modřany

Objekt:

2022_11_001-1 - Rozvodna R12 stavby K1 - stavební opravy

Místo: Praha - Modřany

Datum: 24. 11. 2022

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Ekostav a.s.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 111 762,32

D HSV Práce a dodávky HSV 2 352 918,41

D 1 Zemní práce 88 110,51

1 K 111111101 Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně 944,77

vv 1,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Vxx" 4,320

vv 1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3)) "pro Zxx" 9,100

vv Součet 13,420

2 K 111211101 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně 412,50

vv 1*1,5 "pro V02" 1,500

3 K 111211231 Snesení listnatého kletu D do 30 cm ve svahu do 1:3 862,50

4 K 113106121 Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně 334,00

vv 1 "pro 12R - dlažba před vstupem (výměna dveří)" 1,000

5 K 113107112 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm 2 302,99

vv 0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro V01" 1,440

vv 1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3)) "pro Zxx" 9,100

vv Součet 10,540

6 K 113107142 Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm 3 202,29

vv 0,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro V01" 1,900

vv 1*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+2,3)) "pro Zxx" 10,360

vv 1 "pro 12R" 1,000

vv Součet 13,260

7 K 113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 966,00

vv (1+2+1)*3 "pro Vxx, Zxx a 12R" 12,000

8 K 119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 2 970,00

vv 3*(3) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu pro V01 a Zxx" 9,000

9 K 122211101 Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně 31 994,55

vv 1,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Vxx v zeleni" 2,592

vv 1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3))*1,1 "pro Zxx v zeleni" 10,010

vv 0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Vxx ve zpevněné ploše" 0,432

vv 1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3))*0,8 "pro Zxx ve zpevněné ploše" 7,280

vv Součet 20,314

10 K 162211201 Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 8 506,66

vv 20,314*1,25 "nakypnění 25%" 25,393

11 K 162751117 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 2 560,91

vv (25,393-18,784)*1,25 "odvoz na skládku + dovoz zeminy" 8,261

12 K 171201221 Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 5 287,20

vv (8,261)*1,6 13,218

13 K 171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 198,26

vv (25,393-18,784)*1,25 8,261

14 K 174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním 12 679,20

vv 1,5*((0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6-(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*0,5) "pro Vxx v zeleni" 1,062

vv 1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3))*1,1 "pro Zxx v zeleni" 10,010

vv 0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Vxx ve zpevněné ploše" 0,432

vv 1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3))*0,8 "pro Zxx ve zpevněné ploše" 7,280

vv Součet 18,784

15 K 181111121 Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 3 965,22

vv 2*((1,0*1,4*2+1,0*(1,0*2+1,4)*2) "pro Vxx" 19,200

vv 2*((1,2*2+1,4)*(1,2*2+2,3)) "pro Zxx" 35,720

vv Součet 54,920

16 M 103641010 zemina pro terénní úpravu - ornice 7 381,12

vv 54,920*0,15*1,4 11,533

17 K 181411131 Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 2 855,84

18 M 005724100 osivo směs travní parková 686,50

vv 54,920*0,05 2,746

D 2 Zakládání 1 837,22

19 K 213141111 Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m 712,80

vv 2*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Vxx" 14,400

20 M 69311081 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 1 124,42

vv 14,400*1,15 16,560

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 43 167,89

21 K 311113212 Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnice ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu 33 177,60

vv 2*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Vxx" 11,520

22 K 311271129 Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15 7 030,29

vv 2,6*0,3*0,3 "dozdívka pod nový strop 12R" 0,234

vv 4*(0,55*1,05*0,3)+0,2*0,2*0,3 "zazdívka otvorů ve stěnách 12R" 0,705

vv Součet 0,939

23 K 388129720 Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t 2 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		2 "pro Vxx"		2,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				144 116,75
24	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,091	7 550,00	15 787,05
	vv		2*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Vxx"		0,481		
	vv		2*(1,4*2,3*0,25) "zaslepení pro Zxx"		1,610		
	vv		Součet		2,091		
25	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	0,649	8 940,00	5 802,06
	vv		(2,6*1,3+5*0,3*0,15)*0,18 "stropní konstrukce v 12R"		0,649		
26	M	28641252R1	roury z vinutých skelných laminátů Polytex DN 100	m	1,000	1 900,00	1 900,00
	vv		1*(2*0,5) "prostupové chráničky 12R"		1,000		
27	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	28,990	912,00	26 438,88
	vv		2*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Vxx - krycí hlavice"		6,160		
	vv		2*(1,0*1,85+(1,4+2,3)*0,3*2) "pro Zxx"		8,140		
	vv		2,6*1,0+2,6*0,2 "bednění nového stropu 12R"		3,120		
	vv		2*((1+0,3)*(1+0,3))+2*((1+0,3)*(1,85+0,3))+2,6*1,0 "bezpečnostní bednění"		11,570		
	vv		Součet		28,990		
28	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	28,990	202,50	5 870,48
29	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	28,990	519,00	15 045,81
30	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	28,990	103,50	3 000,47
31	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zaříznutí	m2	15,000	2 160,00	32 400,00
	vv		3*5 "v Š114b"		15,000		
32	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,526	72 000,00	37 872,00
	vv		2*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,059		
	vv		(2*2)*(73,8)*0,001 "pro Zxx"		0,295		
	vv		(144,8+19)*1,05*0,001 "výztuž stropní desky 12R"		0,172		
	vv		Součet		0,526		
	D	5	Komunikace				25 629,31
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,540	279,50	2 945,93
	vv		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro V01"		1,440		
	vv		1*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+2,3)) "pro Zxx"		9,100		
	vv		Součet		10,540		
34	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,160	349,00	2 847,84
	vv		2*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2)*2 "pro Vxx - 2 vrstvy"		8,160		
35	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	12,260	819,00	10 040,94
	vv		0,5*(0,5*1,4*2+0,5*(0,5*2+1,4)*2) "pro V01"		1,900		
	vv		1*((0,7*2+1,4)*(0,7*2+2,3)) "pro Zxx"		10,360		
	vv		Součet		12,260		
36	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	14,100	656,00	9 249,60
	vv		0,5*(0,6*1,4*2+0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro V01"		2,400		
	vv		1*((0,8*2+1,4)*(0,8*2+2,3)) "pro Zxx"		11,700		
	vv		Součet		14,100		
37	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	1,000	545,00	545,00
	vv		1 "pro 12R - dlažba před vstupem (výměna dveří) - dlažba stávající"		1,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 731 357,78
38	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	10,140	93,90	952,15
	vv		2,6*3,9		10,140		
39	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	10,140	208,70	2 116,22
40	K	611315201	Vápnenná hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	9,000	244,00	2 196,00
	vv		9 "pro 12R - opravy po odstranění SDK"		9,000		
41	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	10,140	430,00	4 360,20
42	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	29,080	89,90	2 614,29
	vv		2,6*4*2,45+1,3*2*2,0-0,8*2,0 "nové vnitřní omítky 12R"		29,080		
43	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	29,080	202,70	5 894,52
44	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	29,080	421,00	12 242,68
45	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	5,816	945,00	5 496,12
	vv		29,080*0,2 "20% ploch"		5,816		
46	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	7,533	4 950,00	37 288,35
	vv		2,6*2,6 "oprava stávající podlahy"		6,760		
	vv		2*(1,4*2,3*0,12) "pro Zxx - krycí vrstva izolaci"		0,773		
	vv		Součet		7,533		
47	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,006	130 000,00	780,00
	vv		2,6*2,42*0,001 "zpevnění hrany zvýšené podlahy"		0,006		
48	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,203	510,00	103,53
	vv		(2,6*2,6+2,6*1,3)*0,02		0,203		
49	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	10,400	140,00	1 456,00
	vv		2*(1,3*4) "pro Vxx"		10,400		
50	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	4,080	480,00	1 958,40
	vv		2*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Vxx"		4,080		
51	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	3 160,00	3 160,00
	vv		1 "pro 12R"		1,000		
52	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	6,638	661,70	4 392,36
	vv		2% sanovaných ploch				
	vv		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3*0,02 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		0,101		
	vv		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3*0,02+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3*0,02 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		0,088		
	vv		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3*0,02 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		0,296		
	vv		159*(2,2+0,5*2)*0,3*0,02 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		3,053		
	vv		(3*(7*2,4*2)+(5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,02 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		3,101		
	vv		Součet		6,638		
53	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	229,800	249,90	57 427,02
	vv		8*2,6 "sanace stropu pod rozvodnou (S01)"		20,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(6+6+5+6)*(2,2+2,4*2) "spáry S02, S05, přechody šachta-trasa, S07"		161,000		
	VV		(2+1+3)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+2*((1,0+1,8)*2+(0,5+0,3)*2) "pro Vxx, LUP, (S01, S03, S06) a Zxx"		48,000		
	VV		Součet		229,800		
54	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	331,920	368,70	122 378,90
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		5,040		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		4,392		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		14,808		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		152,640		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,3 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		155,040		
	VV		Součet		331,920		
55	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	744,640	172,00	128 078,08
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4) "krčky pro Vxx + poklop LUP"		16,800		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*2*((1,0+1,85)*0,40*2) "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		14,640		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2)) "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		49,360		
	VV		159*(2,2+0,5*2) "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		508,800		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,3 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		155,040		
	VV		Součet		744,640		
56	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčů	m2	64,200	197,20	12 660,24
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3*0,1 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		0,504		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3*0,1+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3*0,1 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		0,439		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3*0,1 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		1,481		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3*0,1 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		15,264		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,3 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		46,512		
	VV		Součet		64,200		
57	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	265,536	1 880,00	499 207,68
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3*0,8 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		4,032		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3*0,8+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3*0,8 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		3,514		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3*0,8 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		11,846		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3*0,8 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		122,112		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,8 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		124,032		
	VV		Součet		265,536		
58	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	66,384	3 425,00	227 365,20
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3*0,2 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		1,008		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3*0,2+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3*0,2 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		0,878		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3*0,2 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		2,962		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3*0,2 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		30,528		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,2 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		31,008		
	VV		Součet		66,384		
59	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	757,215	460,00	348 318,90
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		5,875		
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4) "krčky pro Vxx + poklop LUP"		16,800		
	VV		3*(1,0*1,0+1,0*0,59*4+1,0*1,0)*2*((1,0*1,85+(1,0+1,85)*0,40*2) "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		21,340		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2)) "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		49,360		
	VV		159*(2,2+0,5*2) "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		508,800		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,3 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		155,040		
	VV		Součet		757,215		
60	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	6,638	1 090,00	7 235,42
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3*0,02 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		0,101		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3*0,02+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3*0,02 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		0,088		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3*0,02 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		0,296		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3*0,02 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		3,053		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,02 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		3,101		
	VV		Součet		6,638		
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	331,920	527,00	174 921,84
	VV		30% ploch stěn krčku				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3 "krčky pro Vxx + poklop LUP"		5,040		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		4,392		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5m od stropu - S01"		14,808		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		152,640		
	VV		(3*(7*2,4*2)+((5*2+2,2*3+3*2)*2,4))*0,3 "sanace stěn S02, S04, S05 + S07"		155,040		
	VV		Součet		331,920		
62	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	5,875	688,00	4 042,00
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Vxx"		5,875		
63	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	229,800	281,60	64 711,68
	VV		8*2,6 "sanace stropu pod rozvodnou (S01)"		20,800		
	VV		(6+6+5+6)*(2,2+2,4*2) "spáry S02, S05, přechody šachta-trasa, S07"		161,000		
	VV		(2+1+3)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2)+2*((1,0+1,8)*2+(0,5+0,3)*2) "pro Vxx, LUP, (S01, S03, S06) a Zxx"		48,000		
	VV		Součet		229,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				207 748,24
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	214,00	5 992,00
	VV		(1+2+1)*3 "pro Vxx, Zxx a 12R"		12,000		
	VV		2*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Vxx"		16,000		
	VV		Součet		28,000		
65	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	14,400	192,00	2 764,80
	VV		(1+2+1)*3*1,2 "pro Vxx, Zxx a 12R - 20% prořez"		14,400		
66	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	19,200	176,00	3 379,20
	VV		2*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Vxx - 20% prořez"		19,200		
67	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícho profilu	m	19,000	105,40	2 002,60
	VV		0,5*((0,6*2+1,4)*4) "pro Vxx"		5,200		
	VV		1*((0,8*2+1,4+0,8*2+2,3)*2) "pro Zxx"		13,800		
	VV		Součet		19,000		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živničního krytu hl do 100 mm	m	19,000	105,00	1 995,00
69	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	141,350	54,70	7 731,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv (2+2+(4+3+2+2+3+1+3))*(2,57*2,5)		141,350		
70	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	3,00	4 240,50
			vv (2+2+(4+3+2+2+3+1+3))*(2,57*2,5)*10		1 413,500		
71	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	141,350	36,50	5 159,28
72	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	963,360	15,00	14 450,40
			vv 2,6*2,6+2,6*1,0 "prostory pod rozvodnou 12R"		9,360		
			vv 159*(2,40+4*0,60+4*0,3) "vyčištění kolektoru"		954,000		
			vv Součet		963,360		
73	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	10,140	16,00	162,24
			vv 3,9*2,6 "rozvodna"		10,140		
74	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	64,000	105,00	6 720,00
			vv 2*(8) "konstrukce pro ventilátory Vxx"		16,000		
			vv 2*(12*2) "žaluzie Vxx"		48,000		
			vv Součet		64,000		
75	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	132,00	3 168,00
			vv 3*(4*2) "kotvení IPE při podchycení stropu"		24,000		
76	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x10mm	t	0,013	130 000,00	1 690,00
			vv 3*(0,15*0,15*2)*7,850*0,01*1,2 "rozpěra pod stropem"		0,013		
77	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,083	130 000,00	10 790,00
			vv 3*(2,6)*10,6*0,001 "rozpěra pod stropem"		0,083		
78	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	15,000	306,00	4 590,00
			vv 9*3*2 "kotvení výtuže do stěn"		15,000		
79	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	64,000	121,00	7 744,00
80	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	24,000	172,00	4 128,00
81	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	15,000	253,00	3 795,00
82	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	1,716	1 400,00	2 402,40
			vv 2,6*2,2*0,3 "bouraná stěna v rozvodně"		1,716		
83	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,288	6 500,00	8 372,00
			vv 2*(1,4*2,3*0,2) "zaslepení Zxx"		1,288		
84	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	6,892	5 200,00	35 838,40
			vv 2*(1,4*1,65*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Vxx"		6,444		
			vv 2*(1,4*4*0,2*0,2) "krčky pro Vxx"		0,448		
			vv Součet		6,892		
85	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	2,000	680,00	1 360,00
			vv 2 "pro Vxx"		2,000		
86	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,773	5 800,00	4 483,40
			vv 2*(1,4*2,3)*0,12 "krycí vrstva izolací Zxx"		0,773		
87	K	965043331	Bourání podlah betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	6,760	5 800,00	39 208,00
			vv 2,6*2,6 "oprava stávající podlahy v rozvodně 12R"		6,760		
88	K	966080103	Odstranění kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	12,870	285,00	3 667,95
			vv 2,6*2,6+2,6*2,35 "strop a středová stěna rozvodny 12R"		12,870		
89	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,800	379,00	682,20
			vv 0,9*2 "vstupní dveře do rozvodny 12R"		1,800		
90	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,015	54 000,00	810,00
			vv 2*(0,15*0,25*0,2) "otvor pro kabely v 12R"		0,015		
91	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	2,000	4 800,00	9 600,00
			vv 8*0,25 "vrty do podlahové konstrukce 12R"		2,000		
92	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	10,140	109,90	1 114,39
			vv 2,6*3,9 "strop rozvodny 12R"		10,140		
93	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	30,680	99,90	3 064,93
			vv 2,6*4*2,45+1,3*2*2,0 "stěny rozvodny 12R"		30,680		
94	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	10,140	655,00	6 641,70
			vv 2,6*3,9 "finální vrstva podlahy 12R"		10,140		
D	997		Přesun sutě				69 297,71
95	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	59,432	262,00	15 571,18
96	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 129,208	16,00	18 067,33
			vv 59,432*19 "Přepočtené koeficientem množství"		1 129,208		
97	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	59,432	600,00	35 659,20
D	998		Přesun hmot				41 653,00
98	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	90,550	240,00	21 732,00
99	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	90,550	220,00	19 921,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				539 959,79
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				44 349,20
100	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	27,280	36,00	982,08
			vv 2*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Vxx"		13,440		
			vv 2*(1,4*2,3+0,5*(1,4+2,3)*2) "pro Zxx"		13,840		
			vv Součet		27,280		
101	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	75 000,00	750,00
			vv 27,280*0,00035		0,010		
102	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	27,280	174,00	4 746,72
103	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vločkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	32,736	235,00	7 692,96
			vv 27,280*1,2		32,736		
104	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svíslá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	26,000	292,00	7 592,00
			vv 2*(1,0*1,4*4) "pro Vxx"		11,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(1,0*(1,4+2,3)*2) "pro Zxx"		14,800		
	VV		Součet		26,000		
105	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií ukončení horní lištou	m	27,840	166,00	4 621,44
	VV		2*(1,45*4)*1,2*2 "pro Vxx"		27,840		
106	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	6,138	267,00	1 638,85
	VV		2*(0,1*1,4*4) "pro Vxx"		1,120		
	VV		2*(0,1*(1,4+2,3)*2) "pro Zxx"		1,480		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(2+1)*(1,0*1,40*4)*0,3*0,02 "krčky pro Oxx + poklop LUP"		0,101		
	VV		3*(1,0*0,59*4+1,0*1,0)*0,3*0,02+2*((1,0+1,85)*0,40*2)*0,3*0,02 "zaslepené otvory S01, S03, S06 a Zxx"		0,088		
	VV		((2,6*2,6+2,6*6*1,5+1,0*2*1,5)+((2,5+2,9)*1,5*2))*0,3*0,02 "sanace stropu pod rozvodnou a stěny 1,5 od stropu - S01"		0,296		
	VV		159*(2,2+0,5*2)*0,3*0,02 "strop celé trasy od 12R až po kolektor BX (S07)"		3,053		
	VV		Součet		6,138		
107	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	9,207	650,00	5 984,55
	VV		6,138*1,5		9,207		
108	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	26,000	186,00	4 836,00
	VV		2*(1,4*4)+2*((1,4+2,3)*2) "pro Vxx a Zxx"		26,000		
109	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	15,600	235,00	3 666,00
	VV		26,000*0,5*1,2		15,600		
110	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,317	2 900,00	919,30
111	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,317	2 900,00	919,30
	D	713	Izolace tepelné				4 081,66
112	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	1,884	329,00	619,84
	VV		1*(3,14*0,3*1,0)*2 "izolace potrubí pod novým stropem - oprava"		1,884		
113	M	63153570	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleťvu 65kg/m3 tl 100mm	m2	2,355	865,00	2 037,08
	VV		1*(3,14*0,3*1,0)*2*1,25 "izolace potrubí - 25% profez"		2,355		
114	M	19420825	plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule	kg	3,156	440,00	1 388,64
	VV		1*(3,14*0,3*1,0)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí"		3,156		
115	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,019	1 900,00	36,10
	D	741	Elektroinstalace - silnoprúd				81 128,02
116	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	35,700	74,00	2 641,80
	VV		16+(2,6+1,3+2,45+1,2*2+1,2) "montáž ochranných trubek po sanacích v trase a 12R"		25,950		
	VV		(1,4+2,0)+(2,6+1,3+2,45) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů (LUP, 12R)"		9,750		
	VV		Součet		35,700		
117	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	35,700	37,00	1 320,90
	VV		16+(2,6+1,3+2,45+1,2*2+1,2) "montáž ochranných trubek po sanacích v trase a 12R"		25,950		
	VV		(1,4+2,0)+(2,6+1,3+2,45) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů (LUP, 12R)"		9,750		
	VV		Součet		35,700		
118	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	12,000	336,00	4 032,00
	VV		8+2*2 "montáž krabic po sanacích - trasa a 12R + nově Vxx"		12,000		
119	M	34571521R	krabice s víčkem Exx do zóny 2 se svorkovnicí	kus	2,000	125,00	250,00
	VV		2 "pro Vxx"		2,000		
120	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	10,000	218,00	2 180,00
	VV		8+2 "demontáž krabic před sanacemi - trasa a 12R"		10,000		
121	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	35,700	77,60	2 770,32
	VV		16+(2,6+1,3+2,45+1,2*2+1,2) "montáž kabelu v trubkách po sanacích v trase a 12R"		25,950		
	VV		(1,4+2,0)+(2,6+1,3+2,45) "montáž kabelu pro čidla poklopů (LUP, 12R)"		9,750		
	VV		Součet		35,700		
122	K	741330041	Montáž stykač střídaný vestavný třípólový do 16 A	kus	2,000	345,00	690,00
	VV		2 "pro Vxx"		2,000		
123	M	4291765R	spouštěč motorový ventilátorový třífázový např. MP (BE4) 1,6-2,5A, 3P včetně signal. kontaktu 1Z+1R	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
124	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	3,000	480,00	1 440,00
	VV		3 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		3,000		
125	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přísazené 1 zdroj s krytem	kus	17,000	441,00	7 497,00
	VV		16+1 "zpevnění připevnění světel po realizaci sanací"		17,000		
126	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přísazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	17,000	220,50	3 748,50
	VV		16+1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		17,000		
127	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	164,450	310,00	50 979,50
	VV		154+(2,6+2,45+2,5+2,9) "Uvolnění a provizorní vyvážení kabelových svazků (včetně dodávky) při provádění sanací"		164,450		
128	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoprúd v objektech v do 6 m	t	0,001	19 000,00	19,00
129	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,001	19 000,00	19,00
	D	751	Vzduchotechnika				76 618,50
130	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	2,000	2 730,00	5 460,00
	VV		2 "pro Vxx"		2,000		
131	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	2,000	33 500,00	67 000,00
132	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	1,000	865,00	865,00
	VV		1 "pro Vxx"		1,000		
133	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	413,00	413,00
	VV		1 "pro nové nasávání 12R"		1,000		
134	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm	kus	1,000	55,00	55,00
135	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	0,300	1 675,00	502,50
	VV		1*0,3 "prostup stěnou 12R"		0,300		
136	K	751514876	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	215,00	215,00
	VV		1 "pro nový přívod 12R"		1,000		
137	M	42981312	klapka regulační Pz VZT D 200mm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00
138	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,002	79 000,00	158,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		763	Konstrukce suché výstavby				1 707,81
139	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	19,630	87,00	1 707,81
	VV		2*(2,6*2,6)+2,6*2,35 "rozvodna 12R"		19,630		
D		766	Konstrukce truhlářské				8 115,00
140	K	766660717	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	466,00	466,00
	VV		1 "pro rozvodnu 12R"		1,000		
141	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
142	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	1,000	556,00	556,00
143	M	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
144	M	54924016	zámek zadlabací	kus	1,000	770,00	770,00
145	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče	kus	1,000	1 990,00	1 990,00
146	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,007	19 000,00	133,00
D		767	Konstrukce zámečnické				251 552,40
147	K	767541114	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s lehkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek výšky přes 150 do 200 mm	m2	6,760	3 170,00	21 429,20
	VV		2,6*2,6 "pro 12R"		6,760		
148	K	767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	6,760	785,00	5 306,60
149	M	60795203	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 36mm 600x600mm	m2	7,098	3 400,00	24 133,20
	VV		6,76*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		7,098		
150	K	767541711	Přifézáni dřevotřískových nebo kalciumsulfátových desek zdvojených podlah	m	8,800	60,00	528,00
	VV		0,5*4+0,8*2+2,6*2 "pro 12R"		8,800		
151	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	4 600,00	4 600,00
	VV		1 "pro rozvodnu 12R"		1,000		
152	M	553412R1	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídle 80 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně	kus	1,000	97 600,00	97 600,00
153	K	767691822	Vývěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	1,000	44,00	44,00
154	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg	kg	222,000	52,00	11 544,00
	VV		2*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Vxx"		132,000		
	VV		2*45 "konstrukce pro ventilátor pro Vxx"		90,000		
	VV		Součet		222,000		
155	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,111	130 000,00	14 430,00
	VV		2*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"		0,111		
156	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,036	130 000,00	4 680,00
	VV		2*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,036		
157	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,040	130 000,00	5 200,00
	VV		2*(4,6+3,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"		0,040		
158	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,070	130 000,00	9 100,00
	VV		2*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor"		0,070		
159	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	2,160	2 200,00	4 752,00
	VV		2*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Vxx"		2,160		
160	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 189,500	38,00	45 201,00
	VV		3*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie Vxx a 12R"		319,500		
	VV		1*(45) "konstrukce ventilátoru V02"		45,000		
	VV		165*(5) "kabelový rošt"		825,000		
	VV		Součet		1 189,500		
161	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,518	2 900,00	1 502,20
162	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,518	2 900,00	1 502,20
D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 327,10
163	K	783801501	Omytí omítek před provedením nátěru	m2	40,820	45,00	1 836,90
	VV		2,6*4*2,45+1,3*2*2,0+3,9*2,6 "rozvodna 12R"		40,820		
164	K	783827123	Krycí jedonosobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	40,820	110,00	4 490,20
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				683,87
165	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,063	855,00	53,87
	VV		1*(0,15*0,21*2) "na dveře rozvodny 12R"		0,063		
166	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící	kus	2,000	40,00	80,00
	VV		1*2		2,000		
167	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	5,000	110,00	550,00
	VV		(2+2+6)*0,5		5,000		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				65 396,23
168	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	4,176	1 160,00	4 844,16
	VV		2*(2,4*(0,2*2+0,09*3))+3*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.8"		4,176		
169	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	17,090	420,00	7 177,80
	VV		2*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		6,858		
	VV		2*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,272		
	VV		2*(2,4*(0,2*2+0,09*3))+3*(0,5*(0,18*2+0,07*4)) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.8"		4,176		
	VV		3*(2,6*(0,16*2+0,09*4)+0,2*0,2*4) "nátěr nosníků pod strop rozvodny 12R"		5,784		
	VV		Součet		17,090		
170	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	2,222	690,00	1 533,18
	VV		17,090*0,13		2,222		
171	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	17,090	420,00	7 177,80
172	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	1,709	690,00	1 179,21
	VV		17,090*0,10		1,709		
173	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	17,090	420,00	7 177,80
174	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	1,196	690,00	825,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		17,090*0,07		1,196		
175	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um 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 "nadmerní VZT žaluzie pro Vxx"	m2	23,312	290,00	6 760,48
	vv		2*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		10,670		
	vv		3*(2,6*(0,16*2+0,09*4)+0,2*0,2*4) "natěr nosníků pod strop rozvodny 12R"		6,858		
	vv		Součet		5,784		
	vv				23,312		
176	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	32,637	880,00	28 720,56
	vv		23,312*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		32,637		
D	M		Práce a dodávky M				29 539,08
D	21-M		Elektromontáže				18 599,08
177	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím 9*(0,15*0,30) "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"	m2	0,405	15 800,00	6 399,00
	vv				0,405		
178	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,036-0,037 tl 50mm 9*(0,15*0,3*2)	m2	0,810	254,00	205,74
	vv				0,810		
179	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požární ochranná 9*(0,25*0,40)*2,2 "utěsnění kabelů do rozvaděče a další prostupy"	kg	1,980	4 880,00	9 662,40
	vv				1,980		
180	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek 2*3,0 "pro Vxx"	m	6,000	145,00	870,00
	vv				6,000		
181	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 2*1,0	m	2,000	42,00	84,00
	vv				2,000		
182	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn 2*2,0*(7850*0,004*0,03)	kg	3,768	52,00	195,94
	vv				3,768		
183	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm 2*3	kus	6,000	48,00	288,00
	vv				6,000		
184	K	210290801	Odpojení motorických spotřebičů do 5 kW 1 "pro V02"	kus	1,000	80,00	80,00
	vv				1,000		
185	K	210290811	Připojení motorických spotřebičů do 5 kW 2 "pro Vxx"	kus	2,000	160,00	320,00
	vv				2,000		
186	M	34143189	šňůra s Cu jádrem CGSG ohebná 4x1,50mm2 2*2	m	4,000	74,00	296,00
	vv				4,000		
187	M	3457107R	trubka elektroinstalační ohebná nehořlavá vč. příchytok 2*1,8	m	3,600	55,00	198,00
	vv				3,600		
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				7 200,00
188	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS 1+3 "čidlo dveří 12R + houkačky"	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
	vv				4,000		
189	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS 1+3 "čidlo dveří 12R + houkačky"	kus	4,000	600,00	2 400,00
	vv				4,000		
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				3 740,00
190	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování 2 "pro Vxx"	měření	2,000	800,00	1 600,00
	vv				2,000		
191	K	580107010	Seřízení a nastavení nadproudové ochrany jističích prvků 2 "pro Vxx - ventilátory"	kus	2,000	750,00	1 500,00
	vv				2,000		
192	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	2,000	320,00	640,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				189 345,04
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00
193	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou 2 "vytyčení zasypaných objektů Zxx"	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	vv				2,000		
194	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby 2 "rušené objekty Zxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	vv				2,000		
195	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě 2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	vv				2,000		
D	VRN3		Zařízení stavenišť				58 448,35
196	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	29 224,17	58 448,35
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00
197	K	044002000	Revize 2 "výchozí revize elektro pro Vxx"	měření	2,000	1 000,00	2 000,00
	vv				2,000		
D	VRN6		Územní vlivy				29 224,17
198	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	29 224,17	29 224,17
D	VRN7		Provozní vlivy				87 672,52
199	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	29 224,17	87 672,52