

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Nová rozvodna A9 kolektoru Ďáblice

KSO:

Místo: Praha - Kobylisy

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INGBAU CZ s.r.o.

IČ:

25941127

DIČ:

CZ25941127

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 432 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 432 800,00	21,00%	300 888,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 733 688,00

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:

Nová rozvodna A9 kolektoru Ďáblice

Místo: Praha - Kobylisy
Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč: INGBAU CZ s.r.o.

Datum: 30. 3. 2023
Projektant: Kolektory Praha, a.s.
Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 432 800,00

HSV - Práce a dodávky HSV

985 384,72

1 - Zemní práce	139 740,46
2 - Zakládání	40 390,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	169 065,00
4 - Vodorovné konstrukce	70 074,67
5 - Komunikace	21 324,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	353 473,65
8 - Trubní vedení	1 540,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	87 616,42
997 - Přesun sutě	49 112,62
998 - Přesun hmot	53 046,74

PSV - Práce a dodávky PSV

242 049,54

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	41 121,14
713 - Izolace tepelné	11 018,19
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 081,20
751 - Vzduchotechnika	3 468,28
762 - Konstrukce tesařské	30 857,74
764 - Konstrukce klempířské	81 470,10
765 - Krytina skládaná	3 081,99
766 - Konstrukce truhlářské	5 188,48
767 - Konstrukce zámečnické	59 638,86

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	187,51
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 936,05
M - Práce a dodávky M	5 439,32
21-M - Elektromontáže	3 210,42
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	2 090,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	138,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	199 926,42
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	74 964,00
VRN3 - Zařízení staveniště	55 647,47
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	12 328,74
VRN7 - Provozní vlivy	36 986,21

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Nová rozvodna A9 kolektoru Ďáblice

Místo: Praha - Kobylisy

Datum: 30. 3. 2023

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: INGBAU CZ s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 432 800,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				985 384,72
D	1		Zemní práce				139 740,46
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	29,430	10,70	314,90
	VV		1*((0,6*2+4,2)*(0,6*2+4,25)) "odkopání šachty"		29,430		
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	6,000	260,00	1 560,00
	VV		2*(6*0,5) "podél obrubníků při jejich výměně"		6,000		
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,000	143,00	858,00
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	69,80	418,80
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	330,00	1 980,00
	VV		1*(6) "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu"		6,000		
6	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	55,000	105,00	5 775,00
7	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	55,000	59,00	3 245,00
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	29,334	1 500,00	44 001,00
	VV		1*((0,6*2+4,2)*(0,6*2+4,25)*0,8+0,6*(4,2*2+4,25*2+0,6*4)*0,5) "odkopání šachty"		29,334		
9	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	38,259	63,60	2 433,27
	VV		1*((0,6*2+4,2)*(0,6*2+4,25)*1,3) "pro navázání izolaci"		38,259		
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	38,259	14,60	558,58
11	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,668	285,00	10 450,38
	VV		29,334*1,25 "nakypření 25%"		36,668		
12	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,635	178,00	6 699,03
	VV		(15,054*2)*1,25 "odvoz na deponii + dovoz - nakypření 25%"		37,635		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,850	282,00	5 033,70
	VV		(29,334-15,054)*1,25 "odvoz na skládku - nakypření 25%"		17,850		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	28,560	1 700,00	48 552,00
	VV		(17,850)*1,6		28,560		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,850	20,80	371,28
	VV		(29,334-15,054)*1,25		17,850		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	15,054	156,00	2 348,42
	VV		1*(0,6*(4,2*2+4,25*2+0,6*4)*1,3) "zásyp okolo rozvodny"		15,054		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	26,040	46,40	1 208,26
	VV		1*(1,2*(4,2*2+4,25*2+1,2*4)) "okolo rozvodny"		26,040		
18	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	5,468	584,00	3 193,31
	VV		26,040*0,15*1,4		5,468		
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,040	23,30	606,73
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,302	102,00	132,80
	VV		26,040*0,05		1,302		
D	2		Zakládání				40 390,98
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	19,200	23,10	443,52
	VV		1*((0,5+4,3)*4*1,0) "po obvodě rozvodny"		19,200		
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	22,080	34,30	757,34
	VV		19,200*1,15		22,080		
23	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,720	4 470,00	12 158,40
	VV		(4,25*4)*0,8*0,2 "založení rozvodny"		2,720		
24	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	34,400	403,00	13 863,20
	VV		(4,3*4)*1,0*2 "založení rozvodny"		34,400		
25	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	34,400	77,80	2 676,32
26	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,261	40 200,00	10 492,20
	VV		((4,3*4)*0,8*2)*7,9*0,001*1,2		0,261		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				169 065,00
27	K	311113142	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	47,600	2 000,00	95 200,00
	VV		(4,25*4)*2,8		47,600		
28	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,343	55 000,00	73 865,00
	VV		((70*3,0*4)+(14*(4,5+1,5)*2)*4)*0,888*0,001		1,343		
D	4		Vodorovné konstrukce				70 074,67
29	K	411121013	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních povalů dl přes 3800 do 4600 mm	kus	3,000	1 550,00	4 650,00
30	M	59346839	panel stropní předpjatý š 1190mm v 160mm, počet lan 7 + 2	m	12,000	2 080,00	24 960,00
	VV		3*4,0		12,000		
31	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,890	4 700,00	8 883,00
	VV		(4,2*1,8)*0,25 "stropní konstrukce nad kolektorem"		1,890		
32	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	16,440	590,00	9 699,60
	VV		(3,6*1,2+(4,2+1,8*2)) "bednění stropu"		12,120		
	VV		(3,6*1,2) "bezpečnostní bednění"		4,320		
	VV		Součet		16,440		
33	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	16,440	143,00	2 350,92
34	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	16,440	245,00	4 027,80
35	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	16,440	74,20	1 219,85
36	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,265	53 900,00	14 283,50
	VV		((2,2*9)*1,58+(2,2*18+0,5*96+1,0*48+0,7*48+1,4*27+4,0*12)*0,89+(0,6*18)*0,4+(0,5*24)*0,22)*0,001		0,265		
D	5		Komunikace				21 324,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,000	255,00	1 530,00
	VV		2*(6*0,5) "podél obrubníků při jejich výměně"		6,000		
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	11,040	314,00	3 466,56
	VV		(0,3*4,3*2+0,3*(0,3*2+4,3)*2)*2 "po obvodě rozvodny - 2 vrstvy"		11,040		
39	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	6,600	512,00	3 379,20
	VV		2*(6*0,55) "podél obrubníků při jejich výměně"		6,600		
40	K	573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	6,600	23,70	156,42
41	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	6,600	577,00	3 808,20
42	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	10,600	338,00	3 582,80
	VV		((4,3+0,5)*0,5*4+1) "dlažba okolo rozvodny + přede dveřmi"		10,600		
43	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	11,000	491,00	5 401,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				353 473,65
44	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	13,140	121,00	1 589,94
	VV		3,6*3,65		13,140		
45	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	13,140	230,00	3 022,20
46	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	13,140	290,00	3 810,60
47	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	40,880	104,00	4 251,52
	VV		(3,65*2,8*4) "rozvodna"		40,880		
48	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	40,880	182,00	7 440,16
49	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	40,880	258,00	10 547,04
50	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm vč. přestěrkování a vložení sklovláknité výztužné tkaniny	m2	17,200	819,00	14 086,80
	VV		4,3*4*1,0 "pod úroveň terénu"		17,200		
51	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	17,544	256,00	4 491,26
	VV		17,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		17,544		
52	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm vč. přestěrkování a vložení sklovláknité výztužné tkaniny	m2	53,320	1 043,00	55 612,76
	VV		4,3*4*3,1 "vnější"		53,320		
53	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm	m2	54,386	580,00	31 543,88
	VV		53,32*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		54,386		
54	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm vč. přestěrkování a vložení sklovláknité výztužné tkaniny	m	5,000	247,00	1 235,00
	VV		(2,0*2+1,0) "okolo dveří"		5,000		
55	M	ISV.8592248026 949	Isover TF PROFI 40mm, λD = 0,036 (W·m-1·K-1), 1000x600x40mm (pro izolaci ostění), pevnost v tahu TR 10kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem.	m2	5,500	336,00	1 848,00
	VV		5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		5,500		
56	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	38,400	151,00	5 798,40
	VV		(4,3*4+3,8*4+(2+1)*2)		38,400		
57	M	59051440	spojka plastová základacích profilů zateplovacích systémů dl 30mm	kus	16,000	3,79	60,64
58	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	18,000	39,20	705,60
	VV		4,5*4		18,000		
59	M	59051647	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm	m	18,900	83,70	1 581,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4,5)*4		18,000		
	VV		18*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,900		
60	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	21,200	41,30	875,56
	VV		3,8*4+(2,0+1,0)*2		21,200		
61	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	8,600	758,00	6 518,80
	VV		(4,3)*4*0,5 "soklová"		8,600		
62	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	53,320	530,00	28 259,60
	VV		(4,3)*4*3,1		53,320		
63	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,628	5 000,00	13 140,00
	VV		3,6*3,65*0,2 "podlaha rozvodny"		2,628		
64	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,009	36 700,00	330,30
	VV		(3,6)*2,42*0,001 "v podlaze rozvodny na hraně"		0,009		
65	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,440	5 320,00	7 660,80
	VV		0,5*(4,3+0,5)*4*0,15 "krycí vrstva hydroizolace"		1,440		
66	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	1,440	373,00	537,12
67	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,760	468,00	2 695,68
	VV		(4,3+0,5)*4*0,3		5,760		
68	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,760	102,00	587,52
69	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,053	40 200,00	2 130,60
	VV		((4,3+0,5)*0,5*4)*4,44*1,25*0,001		0,053		
70	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	4 990,00	4 990,00
71	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,350	385,00	134,75
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3*0,02 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		0,350		
72	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	17,492	434,00	7 591,53
	VV		30% ploch stěn				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		17,492		
73	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn	m2	58,305	185,00	10 786,43
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55) "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		58,305		
74	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	1,749	216,00	377,78
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3*0,1 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		1,749		
75	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	13,993	2 300,00	32 183,90
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3*0,8 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		13,993		
76	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	3,498	5 400,00	18 889,20
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3*0,2 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		3,498		
77	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	58,305	1 000,00	58 305,00
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55) "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		58,305		
78	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,350	665,00	232,75
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3*0,02 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		0,350		
79	K	985323111	Spojovací můstek reprofilmovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	17,492	550,00	9 620,60
	VV		30% ploch stěn				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		17,492		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		8	Trubní vedení				1 540,00
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				87 616,42
81	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	430,00	2 580,00
82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,200	299,00	8 132,80
	VV		6 "osazení podél chodníku"		6,000		
	VV		((4,3+0,5*2)*4) "obrubníky podél rozvodny"		21,200		
	VV		Součet		27,200		
83	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	7,200	185,00	1 332,00
	VV		6*1,2 "20% prořez"		7,200		
84	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	25,440	128,00	3 256,32
	VV		((4,3+0,5*2)*4)*1,2 "obrubníky podél rozvodny - 20% prořez"		25,440		
85	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	12,600	164,00	2 066,40
	VV		2*(0,15*2+6)		12,600		
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,600	99,70	1 256,22
87	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,700	65,90	1 693,63
	VV		4*(2,57*2,5)		25,700		
88	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	257,000	2,43	624,51
	VV		4*(2,57*2,5)*10		257,000		
89	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,700	43,50	1 117,95
90	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	111,120	4,67	518,93
	VV		(3,6+4*0,60+3*0,3)*(5+4,2+5) "5 metrů na obě strany v kolektoru"		97,980		
	VV		3,6*3,65 "rozvodna"		13,140		
	VV		Součet		111,120		
91	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	92,70	1 854,00
	VV		10*2 "kotvení výložníků"		20,000		
92	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	46,000	174,00	8 004,00
	VV		36+10 "kotvy pro navázání betonu"		46,000		
93	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	20,000	186,00	3 720,00
94	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	46,000	350,00	16 100,00
95	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	2,646	4 200,00	11 113,20
	VV		(4,2*1,8)*0,35		2,646		
96	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	3,793	4 300,00	16 309,90
	VV		((4,3+0,3*2)*4,3)*0,18 "krycí vrstva izolaci"		3,793		
97	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	13,140	604,00	7 936,56
	VV		3,6*3,65 "podlaha rozvodny"		13,140		
D		997	Přesun sutě				49 112,62
98	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,524	288,00	5 622,91
99	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	370,956	12,50	4 636,95
	VV		19,524*19 "Přepočtené koeficientem množství"		370,956		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	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	19,524	1 990,00	38 852,76
	D	998	Přesun hmot				53 046,74
101	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	81,485	239,00	19 474,92
102	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	81,485	412,00	33 571,82
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				242 049,54
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				41 121,14
103	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	28,810	27,10	780,75
	VV		1*(4,3*4,3+(0,6*4,3)*4) "odkopání šachty"		28,810		
104	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,010	83 100,00	831,00
	VV		28,810*0,00035		0,010		
105	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	20,640	26,00	536,64
	VV		(4,3)*(4,3+0,5) "plochy nad šachtou - izolace"		20,640		
106	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	7,200	27,90	200,88
	VV		((4,3+0,5)*0,5*3) "stěny šachty - izolace"		7,200		
107	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	60,500	148,00	8 954,00
	VV		(4,3+0,6*2)*(4,3+0,6*2)*2 "šachty - izolace - 2 vrstvy"		60,500		
108	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	72,600	181,00	13 140,60
	VV		60,500*1,2		72,600		
109	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	25,800	245,00	6 321,00
	VV		1*(1,5*(4,3)*4) "rozvodna"		25,800		
110	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	20,640	125,00	2 580,00
	VV		(4,3*4)*1,2 "rozvodna"		20,640		
111	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	2,070	109,00	225,63
	VV		1*(0,1*4,3*4) "rozvodna"		1,720		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		((1,5+3,6)*2*3,0+3,65*4,2+2,5*9*0,55)*0,3*0,02 "sanace stěn a stropu v kolektoru pod rozvodnou"		0,350		
	VV		Součet		2,070		
112	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	3,105	129,00	400,55
	VV		2,070*1,5		3,105		
113	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	19,200	149,00	2 860,80
	VV		((4,3+0,5)*4) "šachta"		19,200		
114	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	12,096	289,00	3 495,74
	VV		19,200*0,5*1,2		11,520		
	VV		11,52*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		12,096		
115	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,519	1 210,00	627,99
116	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,519	319,00	165,56
	D	713	Izolace tepelné				11 018,19
117	K	713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	36,980	88,20	3 261,64
	VV		2*(4,3*4,3) "střecha rozvodny"		36,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	M	63150851	<i>pás tepelně izolační pro všechny druhy nezatížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm</i>	m2	37,720	199,00	7 506,28
	VV		36,98*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		37,720		
119	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,158	1 130,00	178,54
120	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,158	454,00	71,73
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				2 081,20
121	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	3,000	59,00	177,00
	VV		3 "montáž ochranných trubek po sanacích"		3,000		
122	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	3,000	23,20	69,60
	VV		3 "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		3,000		
123	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	1,000	435,00	435,00
	VV		1"zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		1,000		
124	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	1,000	137,00	137,00
	VV		1 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		1,000		
125	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	6,000	198,90	1 193,40
	VV		6 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		6,000		
126	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,010	4 560,00	45,60
127	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,010	2 360,00	23,60
D	751		Vzduchotechnika				3 468,28
128	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	314,00	628,00
	VV		1*2 "mřížky větrání"		2,000		
129	M	56245646	<i>mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 110mm</i>	kus	2,000	55,40	110,80
130	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové D do 200 mm	m	1,000	866,00	866,00
	VV		2*0,5 "větrání rozvodny"		1,000		
131	K	751514876	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	142,00	284,00
132	M	42981312	<i>klapka regulační Pz VZT D 200mm</i>	kus	2,000	776,00	1 552,00
133	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,006	4 580,00	27,48
D	762		Konstrukce tesařské				30 857,74
134	K	762332541	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	30,100	270,00	8 127,00
	VV		1*(4,3*(4+3)) "střecha rozvodny"		30,100		
135	M	60726285	<i>deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm</i>	m2	10,836	485,00	5 255,46
	VV		1*(4,3*(4+3))*0,3*1,2 "střecha rozvodny - 20% prořez"		10,836		
136	K	762341044	Bednění střeš rovných z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	18,490	550,00	10 169,50
	VV		1*(4,3*4,3) "střecha rozvodny"		18,490		
137	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,698	1 860,00	6 878,28
	VV		1*(4,3*4,3*0,2) "střecha rozvodny"		3,698		
138	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,225	1 900,00	427,50
D	764		Konstrukce klempířské				81 470,10
139	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	18,490	301,00	5 565,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1*(4,3*4,3) "střecha rozvodny"		18,490		
140	M	28329043	fólie difúzně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu se samolepící páskou v podélném přesahu	m2	18,860	223,00	4 205,78
			VV 18,49*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		18,860		
141	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	22,090	949,00	20 963,41
			VV 1*(4,7*4,7) "střecha rozvodny"		22,090		
142	M	13880019	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	25,404	1 320,00	33 533,28
			VV 22,09*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		25,404		
143	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	17,200	251,00	4 317,20
			VV 1*(4,3*4) "střecha rozvodny"		17,200		
144	M	13880019.2	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	8,600	1 320,00	11 352,00
			VV 1*(4,3*4)*0,5 "střecha rozvodny"		8,600		
145	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	1,100	289,00	317,90
			VV 1*(1,1) "dveře"		1,100		
146	M	13880019.3	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	0,275	1 320,00	363,00
			VV 1*(1,1*0,25) "dveře"		0,275		
147	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,358	2 380,00	852,04
	D	765	Krytina skládaná				3 081,99
148	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	22,090	75,60	1 670,00
			VV 1*(4,7*4,7) "střecha rozvodny"		22,090		
149	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	24,299	57,90	1 406,91
			VV 22,09*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		24,299		
150	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,004	1 270,00	5,08
	D	766	Konstrukce truhlářské				5 188,48
151	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	1,000	221,00	221,00
152	M	54914110	kování bezpečnostní R1, knoflík-klika	kus	1,000	2 190,00	2 190,00
153	M	54924016	zámek zadlabací	kus	1,000	471,00	471,00
154	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná bezpečnostní+4 klíče	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
155	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,003	1 050,00	3,15
156	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,003	1 110,00	3,33
	D	767	Konstrukce zámečnické				59 638,86
157	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 960,00	1 960,00
158	M	553412R1	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídlé 90 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně	kus	1,000	44 999,86	44 999,86
159	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	1,000	38,40	38,40
160	K	767893121	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí konzol rovných, šířky do 1,50 m	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
161	M	28319019	Vchodová stříška rovná, kotvená pomocí konzol	kus	1,000	4 580,00	4 580,00
162	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	45,200	52,10	2 354,92
			VV 10*(4,52) "výložníky"		45,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,002	39 900,00	79,80
	VV		1,41*0,001*1,2 "výložníky		0,002		
164	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,018	39 900,00	718,20
	VV		(7,85+6,03+0,98)*0,001*1,2 "výložníky"		0,018		
165	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,032	39 700,00	1 270,40
	VV		26,82*0,001*1,2 "výložníky"		0,032		
166	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	38,500	57,00	2 194,50
	VV		2*((2,0+0,5*6)*3,85) "demontáž stojin, lávek"		38,500		
167	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,093	1 550,00	144,15
168	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,093	953,00	88,63
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				187,51
169	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,063	1 170,00	73,71
	VV		1*(0,15*0,21*2) "vstupní dveře"		0,063		
170	M	73534550	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící	kus	2,000	30,90	61,80
	VV		(1)*2		2,000		
171	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	0,500	104,00	52,00
	VV		(1)*0,5		0,500		
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 936,05
172	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	0,800	303,00	242,40
	VV		2*(2,0*0,2) "nátěr ocelových platí při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.7"		0,800		
173	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	3,548	138,00	489,62
	VV		(3,6+1,5*2+2,0*2)*(0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,721		
	VV		2*(2,0*0,2) "nátěr ocelových platí při sanaci beton. konstrukcích dle D.5.7"		0,800		
	VV		10*((0,6*0,055*4)+(0,07*0,16*2)+(0,2*0,05*2*2)+(0,15*0,035)+(0,055*0,055)) "výložníky"		2,027		
	VV		Součet		3,548		
174	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	0,461	245,00	112,95
	VV		3,548*0,13		0,461		
175	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	3,548	135,00	478,98
176	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	0,355	360,00	127,80
	VV		3,548*0,10		0,355		
177	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	3,548	139,00	493,17
178	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	0,248	581,00	144,09
	VV		3,548*0,07		0,248		
179	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	2,027	599,00	1 214,17
	VV		10*((0,6*0,055*4)+(0,07*0,16*2)+(0,2*0,05*2*2)+(0,15*0,035)+(0,055*0,055)) "výložníky"		2,027		
180	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	2,838	223,00	632,87
	VV		2,027*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		2,838		
D	M		Práce a dodávky M				5 439,32
D	21-M		Elektromontáže				3 210,42
181	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	10,600	216,00	2 289,60
	VV		(3,6+1,5*2+2,0*2) "připojení OCK"		10,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn vv (3,6+1,5*2+2,0*2)*(7850*0,004*0,03)	kg	9,985	51,70	516,22
183	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm vv 10+4	kus	14,000	28,90	404,60
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				2 090,00
184	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS vv 1 "čidlo plynu"	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
185	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS vv 1 "čidlo plynu"	kus	1,000	500,00	500,00
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				138,90
186	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování vv 1 "připojení OCK"	měření	1,000	56,80	56,80
187	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	1,000	82,10	82,10
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				199 926,42
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				74 964,00
188	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou vv 1 "vytyčení stropu na povrchu"	kus	1,000	24 988,00	24 988,00
189	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby vv 1 "zasypávané objekty - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."	kus	1,000	24 988,00	24 988,00
190	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě vv 1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."	kus	1,000	24 988,00	24 988,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				55 647,47
191	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	12 328,74	24 657,47
192	K	034103000	Oplocení staveniště	m	55,000	200,00	11 000,00
193	K	034303000	Dopravní značení na staveništi vv 1 "zajištění záboru vozovky (parkoviště) a dopravní značení pro R40"	kus	1,000	19 990,00	19 990,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00
194	K	044002000	Revize vv 1 "výchozí revize elektro pro připojení OCK"	měření	1,000	20 000,00	20 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				12 328,74
195	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	12 328,74	12 328,74
	D	VRN7	Provozní vlivy				36 986,21
196	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	12 328,74	36 986,21