

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Stavební opravy kolektoru Radotín

KSO:
Místo: Praha - Radotín

CC-CZ:
Datum: 25. 3. 2025

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

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

IČ: 42026620
DIČ: CZ42026620

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 840 345,15
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 840 345,15 0,00	21,00% 12,00%	806 472,49 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 646 817,64

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:		Stavební opravy kolektoru Radotín	
Místo:	Praha - Radotín	Datum:	25. 3. 2025
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:	H + H stavební společnost, spol. s r.o.	Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	3 840 345,15
HSV - Práce a dodávky HSV	2 372 672,95
1 - Zemní práce	462 069,88
2 - Zakládání	7 065,60
4 - Vodorovné konstrukce	56 643,98
5 - Komunikace	276 733,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	832 323,73
8 - Trubní vedení	109 592,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	209 374,49
997 - Přesun sutě	267 738,02
998 - Přesun hmot	151 131,60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 140 679,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	236 598,06
741 - Elektroinstalace - silnoproud	83 604,40
767 - Konstrukce zámečnické	549 224,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 720,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	269 532,16
M - Práce a dodávky M	20 463,57
21-M - Elektromontáže	9 168,57
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	7 437,00
23-M - Montáže potrubí	896,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	2 962,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	306 528,97
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	105 676,32
VRN4 - Inženýrská činnost	24 500,00
VRN6 - Územní vlivy	35 338,16
VRN7 - Provozní vlivy	106 014,49

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:			
Stavební opravy kolektoru Radotín			
Místo:	Praha - Radotín	Datum:	25. 3. 2025
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:	H + H stavební společnost, spol. s r.o.	Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 3 840 345,15

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 372 672,95
---	-----	---------------------	--------------

D	1	Zemní práce					462 069,88
1	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	106,250	121,00	12 856,25
	vv		7,0*29,0-4,5*21,5 "chodníky"		106,250		
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	96,750	148,00	14 319,00
	vv		4,5*21,5 "parkovací stání"		96,750		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	214,000	217,00	46 438,00
	vv		7,0*28,5+29*0,50 "chodníky, parkovací stání + vozovka u obruby"		214,000		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 100 mm	m2	21,000	235,00	4 935,00
	vv		30,0*0,70 "vozovka u obruby"		21,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	39,000	155,00	6 045,00
	vv		30,0+2*4,5		39,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,500	75,90	265,65
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	309,00	1 854,00
	vv		1*(6) "zajištění kabelů (pravděpodobně NN) ve výkopu pro I03"		6,000		
8	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	94,10	5 646,00
9	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	56,50	3 390,00
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	132,576	1 060,00	140 530,56
	vv		(12*6,0*0,3+(12+6)*2*0,6*0,9)+(10,0*4,5*1,0+(10)*2*0,6*0,5)+(7,0*7,2*0,5+(7+7,2)*2*0,6*0,9)		132,576		
11	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	75,960	69,80	5 302,01
	vv		((12+6)*2*0,6*1,5)+((10)*2*0,6*1,5)+((7+7,2)*2*0,6*1,5)		75,960		
12	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	75,960	16,30	1 238,15
13	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	126,600	179,00	22 661,40
	vv		((12+6)*2*1,5)+(10)*2*1,5)+((7+7,2)*2*1,5)		126,600		
14	K	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopec inženýrských sítí	m2	126,600	57,80	7 317,48
15	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	165,720	287,00	47 561,64
	vv		132,576*1,25 "nakypnění 25%"		165,720		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	248,580	88,20	21 924,76
	vv		(132,576*1,25)*0,75*2 "přesun 3/4 na deponii a zpět (nakypněním 25%)"		248,580		
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,860	302,00	25 023,72
	vv		(132,576*1,25)*0,25*2 "odvoz na skládku + dovoz zeminy"		82,860		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	66,288	650,00	43 087,20
	vv		(132,576*1,25)*0,25*1,6		66,288		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,430	21,90	907,32
	vv		(132,576*1,25)*0,25		41,430		
20	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	132,576	256,00	33 939,46
	vv		(12*6,0*0,3+(12+6)*2*0,6*0,9)+(10,0*4,5*1,0+(10)*2*0,6*0,5)+(7,0*7,2*0,5+(7+7,2)*2*0,6*0,9)		132,576		
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,700	321,00	866,70
	vv		(6,0*0,5*0,5)*1,8		2,700		
22	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	59,333	269,00	15 960,58
	vv		(132,576*0,25-6,0*0,5*0,5)*1,5*1,25 "nakypnění zeminy 25%"		59,333		

D	2	Zakládání						7 065,60
23	K	2169061R0	Vyčištění dna drenážních šachet	m2	7,680	920,00	7 065,60	
	vv		12*(0,8*0,8) "Dxx"		7,680			

D	4	Vodorovné konstrukce					56 643,98
24	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,402	4 540,00	15 445,08
	vv		12*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,15) "drenážní poklapy"		3,402		
25	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	12,000	611,00	7 332,00
	vv		12*(0,8*0,8+0,6*0,15*4)		12,000		
26	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	12,000	153,00	1 836,00
27	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	12,000	256,00	3 072,00
28	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	12,000	79,70	956,40
29	K	41135R001	Odstranění VSŽ plechů ze stropů ŽB včetně zaříznutí	m2	34,500	650,00	22 425,00
	vv		3*(2,5*0,6)+(6,0*5,0) "pro Sxx"		34,500		
30	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,097	57 500,00	5 577,50
	vv		12*(1,2*8*0,617+0,8*12*0,222)*0,001		0,097		

D	5	Komunikace					276 733,65
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	102,750	268,00	27 537,00
	vv		7,0*28,5-4,5*21,5 "chodníky"		102,750		
32	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	111,250	399,00	44 388,75
	vv		4,5*21,5+29*0,5 "parkovací stání + vozovka u obruby"		111,250		
33	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	21,000	771,00	16 191,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		30,0*0,70 "vozovka u obruby"		21,000		
34	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	21,000	19,90	417,90
35	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	21,000	16,00	336,00
36	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,000	330,00	6 930,00
37	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,000	525,00	11 025,00
38	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	96,750	636,00	61 533,00
	vv		4,5*21,5 "parkovací stání - dlažební kostky stávající"		96,750		
39	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	106,250	1 020,00	108 375,00
	vv		7,0*29,0-4,5*21,5 "chodníky - dlažba stávající"		106,250		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				832 323,73
40	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	12,000	105,00	1 260,00
	vv		3*4 "cihelné zdívo S11"		12,000		
41	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	12,000	193,00	2 316,00
42	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	12,000	268,00	3 216,00
43	K	629991011	Montáž a demontáž provizorní zástěny svislé fólii přilepenou lepicí páskou	m2	138,240	44,20	6 110,21
	vv		12*(2,40*2,40)*2 "při bourání Dxx"		138,240		
44	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,814	5 100,00	9 251,40
	vv		12*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,08) "pro Dxx"		1,814		
45	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	24,536	5 390,00	132 249,04
	vv		(4,8*10,8-1,2*1,2+3,2*11+6,6*5,8-1,0*1,2)*0,2 "krycí vrstva hydroizolaci"		24,536		
46	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	24,536	410,00	10 059,76
47	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	21,420	484,00	10 367,28
	vv		((4,8+10,8)*2+11*2+(6,6+5,8*2))*0,3 "krycí vrstva hydroizolaci"		21,420		
48	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	21,420	111,00	2 377,62
49	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,696	39 000,00	27 144,00
	vv		(4,8*10,8+3,2*11+6,6*5,8)*4,44*1,25*0,001 "krycí vrstva hydroizolaci"		0,696		
50	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	7,680	491,00	3 770,88
	vv		12*(0,8*0,8) "drenážní šachty"		7,680		
51	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	2,447	420,00	1 027,74
	vv		2% sanovaných ploch				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3*0,02 "Sxx"		2,447		
52	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	50,400	394,00	19 857,60
	vv		(1+4+1+11+2+2)*(2,4) "pro Sxx"		50,400		
53	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klenob a stěn tl do 10 mm	m2	122,330	474,00	57 984,42
	vv		30% ploch stěn krčku				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3 "Sxx"		122,330		
54	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	122,330	50,10	6 128,73
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3 "Sxx"		122,330		
55	K	985132111	Očištění ploch líce klenob a stěn tlakovou vodou	m2	407,768	15,00	6 116,52
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9) "Sxx"		407,768		
56	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce klenob a stěn ocelových kartáčí	m2	12,233	238,00	2 911,45
	vv		10% sanovaných ploch				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3*0,1 "Sxx"		12,233		
57	K	985311212	Reprofilace líce klenob a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	97,864	1 650,00	161 475,60
	vv		80% sanovaných ploch				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3*0,8 "Sxx"		97,864		
58	K	985311214	Reprofilace líce klenob a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	24,466	3 200,00	78 291,20
	vv		20% sanovaných ploch				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3*0,2 "Sxx"		24,466		
59	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna tl. 4 mm	m2	407,768	450,00	183 495,60
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9) "Sxx"		407,768		
60	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,447	700,00	1 712,90
	vv		2% sanovaných ploch				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3*0,02 "Sxx"		2,447		
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	150,290	482,00	72 439,78
	vv		12*(1,5*1,5-0,8*0,8+1,5*0,12*4) "drenážní poklapy"		27,960		
	vv		30% ploch stěn krčku				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)+16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3 "Sxx"		122,330		
	vv		Součet		150,290		
62	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	50,400	650,00	32 760,00
	vv		(1+4+1+11+2+2)*(2,4) "pro Sxx"		50,400		
D 8			Trubní vedení				109 592,00
63	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	12,000	221,00	2 652,00
	vv		12 "drenážní poklapy"		12,000		
64	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	12,000	3 650,00	43 800,00
	vv		12 "drenážní poklapy"		12,000		
65	M	2866193R01	<i>poklop kompoziční A15 600 x 600 mm, tl.30mm</i>	kus	12,000	5 000,00	60 000,00
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				209 374,49
67	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	87,80	87,80
68	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	370,00	370,00
69	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	1,000	694,00	694,00
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,500	334,00	1 169,00
71	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	m	4,200	120,00	504,00
	vv		3,5*1,2 "20% prořez"		4,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000	434,00	16 926,00
	vv		30,0+2*4,5 "osazení stávajících"		39,000		
73	K	919121213	Těsnění spár závlivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	31,400	169,00	5 306,60
	vv		30,0+0,70*2		31,400		
74	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	31,400	107,00	3 359,80
75	K	931994131	Těsnění spár poklopu butylenovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	5,650	95,30	538,45
	vv		1*(0,65*3+1,85*2) "pro TP1"		5,650		
76	K	938431111	Čištění jímký průměru přes 80 do 100 cm a hl do 5 m s odstraněním kalů do tl 0,1 m	kus	4,000	5 960,00	23 840,00
	vv		4 "vyčištění dna drenážních šachet - odstranění šterkového nánosů"		4,000		
77	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	160,625	72,20	11 597,13
	vv		25*(2,57*2,5)		160,625		
78	K	941311211	Příplatek k lešení řadového modulového lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 606,250	2,45	3 935,31
	vv		25*(2,57*2,5)*10		1 606,250		
79	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	160,625	47,70	7 661,81
80	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	1 244,100	4,68	5 822,39
	vv		11*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+4,5+5) "5 metrů od místa sanací na obě strany"		1 244,100		
81	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	1 702,800	18,00	30 650,40
	vv		12*((2,4+0,6*7)*(10+1,5+10)) "podlaha + lávky 7x - 10 m na obě strany"		1 702,800		
82	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	72,000	70,70	5 090,40
	vv		6*(4*2) "přechody Pxx"		48,000		
	vv		12*2 "stropní rošt SR1"		24,000		
	vv		Součet		72,000		
83	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	112,000	94,90	10 628,80
	vv		(21+35)*2 "kotvení výložníků SLx"		112,000		
84	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	72,000	95,40	6 868,80
85	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	112,000	180,00	20 160,00
86	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	24,536	1 950,00	47 845,20
	vv		(4,8*10,8-1,2*1,2+3,2*11+6,6*5,8-1,0*1,2)*0,2 "krýcí vrstva hydroizolací"		24,536		
87	K	965043331	Bourání podlah betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	2,268	1 950,00	4 422,60
	vv		12*((1,5*1,5-0,6*0,6)*0,1) "drenážní poklopy"		2,268		
88	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	1,000	456,00	456,00
89	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	12,000	120,00	1 440,00
	vv		3*4 "cihelné zdvo S11"		12,000		
	D	997	Přesun sutě				267 738,02
90	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu	t	0,907	3 870,00	3 510,09
	vv		(5+7)*(7*0,6*1*0,01)*1,8 "odstranění desek"		0,907		
91	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	216,464	301,00	65 155,66
92	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 112,816	13,20	54 289,17
	vv		216,464*19 "Přepočtené koeficientem množství"		4 112,816		
93	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	216,464	650,00	140 701,60
94	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,907	4 500,00	4 081,50
	vv		(5+7)*(7*0,6*1*0,01)*1,8 "odstranění desek"		0,907		
	D	998	Přesun hmot				151 131,60
95	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	335,848	225,00	75 565,80
96	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	335,848	225,00	75 565,80
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 140 679,66
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				236 598,06
97	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	193,040	29,50	5 694,68
	vv		(4,8*10,8-1,2*1,2+(4,8+10,8)*2*0,9+1,4*4*0,7)+(3,2*11+(11)*2*0,5)+(6,6*5,8-1,0*1,2+(6,6+5,8)*2*0,9+1,4*4*0,9) "hydroizolace"		193,040		
98	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,068	67 100,00	4 562,80
	vv		193,040*0,00035		0,068		
99	K	711131812	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů samolepicích na sucho z plochy vodorovné	m2	122,680	44,20	5 422,46
	vv		(4,8*10,8-1,2*1,2)+(3,2*11)+(6,6*5,8-1,0*1,2) "hydroizolace"		122,680		
100	K	711132812	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů samolepicích na sucho z plochy svislé	m2	70,360	52,50	3 693,90
	vv		((4,8+10,8)*2*0,9+1,4*4*0,7)+((11)*2*0,5)+(6,6+5,8)*2*0,9+1,4*4*0,9) "hydroizolace"		70,360		
101	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	386,080	160,00	61 772,80
	vv		((4,8*10,8-1,2*1,2+(4,8+10,8)*2*0,9+1,4*4*0,7)+(3,2*11+(11)*2*0,5)+(6,6*5,8-1,0*1,2+(6,6+5,8)*2*0,9+1,4*4*0,9))*2 "hydroizolace - 2 vrstvy"		386,080		
102	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	463,296	221,00	102 388,42
	vv		386,080*1,2		463,296		
103	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	89,200	232,00	20 694,40
	vv		((4,8+10,8)*2*1,0+1,4*4*1,0)+((11)*2*1,0)+(6,6+5,8)*2*1,0+1,4*4*1,0) "lxx"		89,200		
104	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	1,680	147,00	246,96
	vv		1*(0,3*1,4*4) "poklop l03"		1,680		
105	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	3,360	101,00	339,36
	vv		1,680*2		3,360		
106	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	2,447	119,00	291,19
	vv		2% sanovaných ploch				
	vv		((2,4*2,4)+2+(2,4*5)*16+(2,4*1,0)+(2,4*11)+(6,0*4,82*2,4*1,0)+6+(4,0*3,5)+(36*(2,4*2+2,0))+9)*0,3*0,02 "Sxx"		2,447		
107	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	3,671	130,00	477,23
	vv		2,447*1,5		3,671		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	78,000	152,00	11 856,00
	vv		((4,8+10,8)*2)+((11)*2)+((6,6+5,8)*2) "lxx"		78,000		
109	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	49,140	288,00	14 152,32
	vv		78,000*0,5*1,2		46,800		
	vv		46,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		49,140		
110	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,069	1 300,00	3 989,70
111	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	3,069	331,00	1 015,84
D		741	Elektroinstalace - silnoprud				83 604,40
112	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	18,000	63,50	1 143,00
	vv		6*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		18,000		
113	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	18,000	25,00	450,00
	vv		6*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		18,000		
114	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	26,000	101,00	2 626,00
	vv		26 "montáž krabic po sanacích"		26,000		
115	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	26,000	83,00	2 158,00
	vv		26 "demontáž krabic před sanacemi"		26,000		
116	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	22,000	472,00	10 384,00
	vv		22 "zpětné připevnění světel po realizaci sanaci"		22,000		
117	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	22,000	147,00	3 234,00
	vv		22 "uvolnění světel pro možnost realizace sanaci"		22,000		
118	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	80,000	107,00	8 560,00
	vv		80 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanaci"		80,000		
119	K	741920013	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tl přes 8 do 10 mm	m2	14,400	189,00	2 721,60
	vv		(5+7)*(2*0,6*1)		14,400		
120	M	59081012R.1	deska požární ochranná MgO 1250 x 2500, tl. 9 mm (Magoxx)	m2	18,000	2 500,00	45 000,00
	vv		(5+7)*(2*0,6*1)*1,25 "25% profez"		18,000		
121	K	741920014-D	Demontáž ohnivzdorná podložka ekologicky závadná	m2	50,400	120,00	6 048,00
	vv		(5+7)*(7*0,6*1) "odstranění desek"		50,400		
122	K	998741121	Přesun hmot tonážní pro silnoprud ruční v objektech v do 6 m	t	0,162	6 870,00	1 112,94
123	K	998741129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro silnoprud za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,162	1 030,00	166,86
D		767	Konstrukce zámečnické				549 224,54
124	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg včetně výroby	kg	15,200	99,10	1 506,32
	vv		1*((1,4+0,6)*2*3,8) "úhelníky pro ukotvení roštu R01"		15,200		
125	M	132312R01	tyč nerezová L rovnoramenná 50x50x5 mm	t	0,018	250 000,00	4 500,00
	vv		1*((1,4+0,6)*2*3,8)*1,2*0,001		0,018		
126	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	1 479,611	67,20	99 429,86
	vv		5*(4*0,1*0,1*0,008*7850+(0,8+0,6+0,6*2)*2*10,6+((0,3+0,6)*2*2)*3,85+(1,1*2+0,8*3)*3,24)*1,1 "přechody Pxx"		475,178		
	vv		1*(4*0,1*0,1*0,008*7850+(1,5+0,8+1,2*2)*2*10,6+((0,3+0,6)*2*6)*3,85+(1,1*4+1,5*6)*3,24)*1,1 "přechod P06"		205,863		
	vv		(13+(5+7)*7)*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt SR1 a lávky SLx"		571,471		
	vv		227,1 "výložníky"		227,100		
	vv		Součet		1 479,611		
127	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,136	250 000,00	34 000,00
	vv		(13+(5+7)*7)*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,127		
	vv		7,91*0,001*1,2 "výložníky"		0,009		
	vv		Součet		0,136		
128	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,100	250 000,00	25 000,00
	vv		(43,96+33,76+5,50)*0,001*1,2 "výložníky"		0,100		
129	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,018	250 000,00	4 500,00
	vv		6*(4*0,1*0,1*0,008*7850)*1,2*0,001 "přechody"		0,018		
130	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,414	250 000,00	103 500,00
	vv		(13+(5+7)*7)*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,414		
131	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,150	250 000,00	37 500,00
	vv		125,16*0,001*1,2 "výložníky"		0,150		
132	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,133	250 000,00	33 250,00
	vv		(5*((0,3+0,6)*2*2*3,85)+1*((0,3+0,6)*2*6*3,85))*1,2*0,001 "přechody"		0,133		
133	M	13011027	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100	t	0,394	250 000,00	98 500,00
	vv		(5*(0,8+0,6+0,6*2)*2*10,6+1*(1,5+0,8+1,2*2)*2*10,6)*0,001*1,05 "přechody"		0,394		
134	M	14011020	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	116,348	206,00	23 967,69
	vv		(5*(1,1*2+0,8*3)*3,24+1*(1,1*2+1,5*6)*3,24)*1,05 "přechody"		116,348		
135	M	553470R01	rošt podlahový litý z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C	m2	9,150	4 500,00	41 175,00
	vv		(5*(0,8*0,6+0,6*0,3*2)+(1,5*0,8+0,6*0,3*6)+(1,4*0,6))*1,25 "pochozí rošt přechodů + rošt nad jámkou R01 - 25% profez"		9,150		
136	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 504,095	25,00	37 602,38
	vv		6*(4*0,1*0,1*0,008*7850+(0,8+0,6+0,6*2)*2*10,6+((0,3+0,6)*2*2)*3,85+(1,1*2+0,8*3)*3,24) "přechody Pxx"		518,376		
	vv		1*(4*0,1*0,1*0,008*7850+(1,5+0,8+1,2*2)*2*10,6+((0,3+0,6)*2*6)*3,85+(1,1*4+1,5*6)*3,24) "přechod P06"		187,148		
	vv		(13+(5+7)*7)*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt SR1"		571,471		
	vv		227,1 "výložníky"		227,100		
	vv		Součet		1 504,095		
137	K	998767121	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v do 6 m	t	1,310	3 180,00	4 165,80
138	K	998767129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro zámečnické konstrukce za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,310	479,00	627,49
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 720,50
139	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	15,500	111,00	1 720,50
	vv		(12+11+6+2)*0,5		15,500		
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				269 532,16
140	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	27,816	331,00	9 207,10
	vv		3*(6,0*(0,24*2+0,1*3)) "nářer ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích pro S07"		14,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,0*4)*(7*(0,03*4*1,0*2+0,03*2*0,5*4)+7*(0,055*4*0,6)) "natěr lávek SL1"		13,776		
	VV		Součet		27,816		
141	K	789121260	Ometení ocelových konstrukcí třídy I	m2	27,816	10,80	300,41
142	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	200,102	150,00	30 015,30
	VV		5*((0,8+0,6*3)*2*(0,10*2+0,55*4)+(0,3+0,6)*2*2*(0,055*4)+(0,8*3+1,1*2)*(2*3,14*0,023*2)+4*(0,15*0,3*2))*1,05 "podesty Pxx"		78,544		
	VV		1*((1,5+0,8+1,2*2)*2*(0,10*2+0,55*4)+(0,3+0,6)*6*2*(0,055*4)+(1,5*6+1,1*4)*(2*3,14*0,023*2)+6*(0,15*0,3*2))*1,05 "podesta P06"		30,814		
	VV		56*((0,6*0,055*4)+(0,07*0,16*2)+(0,2*0,05*2*2)+(0,15*0,035)+(0,05*0,05)) "výložníky"		11,320		
	VV		(6+2*2)*3,0*(0,034*2) "uzemňovací vedení"		2,040		
	VV		(13+(5+7)*7)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		49,567		
	VV		3*(6,0*(0,24*2+0,1*3)) "natěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích pro S07"		14,040		
	VV		(1,0*4)*(7*(0,03*4*1,0*2+0,03*2*0,5*4)+7*(0,055*4*0,6)) "natěr lávek SL1"		13,776		
	VV		Součet		200,102		
143	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	26,013	251,00	6 529,26
	VV		200,102*0,13		26,013		
144	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	200,102	147,00	29 414,99
145	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	20,010	358,00	7 163,58
	VV		200,102*0,10		20,010		
146	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	200,102	152,00	30 415,50
147	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	14,007	605,00	8 474,24
	VV		200,102*0,07		14,007		
148	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	170,246	560,00	95 337,76
	VV		5*((0,8+0,6*3)*2*(0,10*2+0,55*4)+(0,3+0,6)*2*2*(0,055*4)+(0,8*3+1,1*2)*(2*3,14*0,023*2)+4*(0,15*0,3*2))*1,05 "podesty Pxx"		78,544		
	VV		1*((1,5+0,8+1,2*2)*2*(0,10*2+0,55*4)+(0,3+0,6)*6*2*(0,055*4)+(1,5*6+1,1*4)*(2*3,14*0,023*2)+6*(0,15*0,3*2))*1,05 "podesta P06"		30,814		
	VV		56*((0,6*0,055*4)+(0,07*0,16*2)+(0,2*0,05*2*2)+(0,15*0,035)+(0,05*0,05)) "výložníky"		11,320		
	VV		(13+(5+7)*7)*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		49,567		
	VV		Součet		170,246		
149	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	238,344	221,00	52 674,02
	VV		170,246*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		238,344		
D M Práce a dodávky M							20 463,57
D 21-M Elektromontáže							9 168,57
150	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	30,000	235,00	7 050,00
	VV		(6+2*2)*3,0 "pro Pxx a SLx"		30,000		
151	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	28,260	44,50	1 257,57
	VV		(6+2*2)*3,0*(7850*0,004*0,03)		28,260		
152	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	30,000	28,70	861,00
	VV		(6+2*2)*3		30,000		
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení							7 437,00
153	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	3,000	1 770,00	5 310,00
	VV		2+1 "akustická signalizace a čidlo plynu"		3,000		
154	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	3,000	709,00	2 127,00
	VV		2+1 "akustická signalizace a čidlo plynu"		3,000		
D 23-M Montáže potrubí							896,00
155	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200	m	8,000	112,00	896,00
	VV		4*2 "přičištění při odstranění štěrku z drenážních šachet"		8,000		
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							2 962,00
156	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	20,000	60,60	1 212,00
	VV		(11+6+1+2) "pro Sxx, Pxx, SR1 a SLx"		20,000		
157	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	20,000	87,50	1 750,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							306 528,97
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							35 000,00
158	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	VV		3 "vytyčení objektů lxx"		3,000		
159	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	VV		3 "objekty lxx - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		3,000		
160	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		1,000		
D VRN3 Zařízení staveniště							105 676,32
161	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	35 338,16	70 676,32
162	K	034103000	Oplocení staveniště	m	60,000	250,00	15 000,00
163	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		1 "zajištění záboru vozovky (parkoviště) a dopravní značení pro lxx"		1,000		
D VRN4 Inženýrská činnost							24 500,00
164	K	044002000	Revize	hod	30,000	650,00	19 500,00
	VV		(11+6+1+2)*1,5 "výchozí revize elektro pro Sxx, Pxx, SR1 a SLx"		30,000		
165	K	049002000	Inženýrská činnost ostatní	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		1 "projednání likvidace azbestových desek s dotčeným orgánem státní správy"		1,000		
D VRN6 Územní vlivy							35 338,16
166	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	35 338,16	35 338,16
D VRN7 Provozní vlivy							106 014,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
167	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	35 338,16	106 014,49