

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2024_MS_001

Zakázka: Oprava stropní konstrukce Š202

KSO:
Místo: Praha 8 - Kobylisy

CC-CZ:
Datum: 11.03.2024

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192
DIČ: CZ02045192

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 828 730,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 828 730,00	804 033,30
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 632 763,30
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024_MS_001

Zakázka: Oprava stropní konstrukce Š202

Místo: **Praha 8 - Kobylisy**

Datum: 11.03.2024

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

3 828 730,00 4 632 763,30

2024_MS_001 Oprava stropní konstrukce Š202

3 828 730,00 4 632 763,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava stropní konstrukce Š202

KSO:

Místo: Praha 8 - Kobylisy

CC-CZ:

Datum: 11.03.2024

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Jubosa s.r.o.

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

Projektant:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 828 730,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 828 730,00	21,00%	804 033,30
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 632 763,30

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 stropní konstrukce Š202

Místo: Praha 8 - Kobylisy
Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Datum: 11.03.2024
Projektant: Kolektory Praha, a.s.
Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 828 730,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 110 595,27

1 - Zemní práce	751 019,45
2 - Zakládání	168 172,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	376 007,36
4 - Vodorovné konstrukce	499 825,70
5 - Komunikace	204 270,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	392 322,10
8 - Trubní vedení	52 661,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	264 464,28
997 - Přesun sutě	247 081,66
998 - Přesun hmot	154 771,20

PSV - Práce a dodávky PSV

445 298,49

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	114 743,38
713 - Izolace tepelné	1 559,78
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	14 790,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	28 638,00
751 - Vzduchotechnika	3 154,00
766 - Konstrukce truhlářské	8 157,82
767 - Konstrukce zámečnické	234 231,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	660,60
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	39 363,48

M - Práce a dodávky M

26 044,63

21-M - Elektromontáže	14 410,63
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	10 890,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	744,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

246 791,61

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	71 638,77
VRN4 - Inženýrská činnost	4 680,00
VRN6 - Územní vlivy	38 739,38

VRN7 - Provozní vlivy

107 458,15

VRN9 - Ostatní náklady

1 475,31

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava stropní konstrukce Š202

Místo: Praha 8 - Kobylisy

Datum: 11.03.2024

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 828 730,00

D HSV Práce a dodávky HSV 3 110 595,27

D 1 Zemní práce 751 019,45

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	103,750	9,80	1 016,75
	VV		10,0*9,0+2,5*2,5 "pro Š202"		96,250		
	VV		1,5*5,0 "pro Š208"		7,500		
	VV		Součet		103,750		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	6,000	105,00	630,00
	VV		6,0*1,0 "pro Š202"		6,000		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	34,000	182,00	6 188,00
	VV		1,0*4,0 "chodník u Š202"		4,000		
	VV		5,0*6,0 "chodník a silnice u Š208"		30,000		
	VV		Součet		34,000		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	34,000	200,00	6 800,00
	VV		1,0*4,0 "chodník u Š202"		4,000		
	VV		5,0*6,0 "chodník a silnice u Š208"		30,000		
	VV		Součet		34,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	132,00	660,00
	VV		5,0 "Š208"		5,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,000	65,00	585,00
	VV		5,0+4,0		9,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,500	78,00	39,00
	VV		0,5 "půl hodiny na jímku"		0,500		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	275,00	2 750,00
	VV		2*5,0 "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu"		10,000		
9	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	358,675	955,00	342 534,63
	VV		(11,5*8,9)*1,7 "Š202"		173,995		
	VV		(9,5*10,8)*1,8 "Š208"		184,680		
	VV		Součet		358,675		
10	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	448,344	258,00	115 672,75
	VV		358,675*1,25 "nakypření 25%"		448,344		
11	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	896,688	170,00	152 436,96
	VV		358,675*1,25*2 "odvoz na mezideponii a zpět - nakypření 25%"		896,688		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	896,688	19,20	17 216,41
13	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	358,675	230,00	82 495,25
14	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	172,750	42,00	7 255,50
	VV		13,5*10,9 "Š202"		147,150		
	VV		12,8*2,0 "Š208"		25,600		
	VV		Součet		172,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	36,278	242,00	8 779,28
			vV 172,750*0,15*1,4		36,278		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,750	21,00	3 627,75
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,638	90,00	777,42
			vV 172,750*0,05		8,638		
18	K	111151111	Pokosení trávníku parterové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	518,250	3,00	1 554,75
			vV 13,5*10,9*3 "Š202 - pokosení plochy po realizaci - 3x"		441,450		
			vV 12,8*2,0*3 "Š208 - pokosení plochy po realizaci - 3x"		76,800		
			vV Součet		518,250		
	D	2	Zakládání				168 172,00
19	K	153211001	Zřízení stříkaného betonu tl do 50 mm svahovaných ploch výkopu	m2	243,500	208,00	50 648,00
			vV (2*(13,5+10,9))*2,50 "pro Š202"		122,000		
			vV (2*(11,5+12,8))*2,50 "pro Š208"		121,500		
			vV Součet		243,500		
20	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	12,175	3 480,00	42 369,00
			vV (2*(13,5+10,9))*2,50*0,05 "pro Š202"		6,100		
			vV (2*(11,5+12,8))*2,50*0,05 "pro Š208"		6,075		
			vV Součet		12,175		
21	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu přes 4 do 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	243,500	298,00	72 563,00
22	K	2169061R0	Vyčištění dna drenážních šachet	m2	0,640	4 050,00	2 592,00
			vV (0,8*0,8)		0,640		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				376 007,36
23	K	311113132	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,760	1 224,00	7 050,24
			vV 1*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro VZT objekt"		5,760		
24	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	7,000	724,00	5 068,00
			vV 7,0 "opěrná stěna na Š208"		7,000		
25	M	59228423	palisáda betonová tyčová pùlkulatá barevná 175x200x600mm	kus	200,025	279,00	55 806,98
			vV 7,0*5 "opěrná stěna na Š208"		35,000		
			vV 35*5,715 "Přepočtené koeficientem množství"		200,025		
26	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25, samozhutitelný s přísadou pro zajištění vodonepropustnosti	m3	17,340	4 700,00	81 498,00
			vV 4,6*0,15*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6) "přibetonávky stěn Š202"		11,040		
			vV 3*(1,2+1,6)*2*0,25*1,5 "krčky poklopu"		6,300		
			vV Součet		17,340		
27	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	48,960	520,00	25 459,20
			vV 3*(1,2+1,6+0,8+1,2)*2*1,7 "krčky poklopů"		48,960		
28	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	48,960	134,00	6 560,64
29	K	341351311	Zřízení jednostranného bednění nosných stěn	m2	73,600	1 188,00	87 436,80
			vV 4,6*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6) "přibetonávky stěn Š202"		73,600		
30	K	341351312	Odstranění jednostranného bednění nosných stěn	m2	73,600	180,00	13 248,00
31	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	2,640	33 600,00	88 704,00
32	K	346278102	Přizdívka z vápenopískových cihel na M20 tl 140 mm	m2	2,700	1 305,00	3 523,50
			vV 2,1*1,8-1,8*0,6 "příčka"		2,700		
33	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,015	68 000,00	1 020,00
			vV (6*0,7*2)*1,78*0,001		0,015		
34	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	1,000	632,00	632,00
			vV 1 "pro VZT objekt"		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				499 825,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,348	4 200,00	26 661,60
	VV		(5,65*4,15+5,25*2,5)*0,1 "podlaha v Š202"		3,657		
	VV		1*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro VZT objekt"		0,240		
	VV		5*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení pro rušený poklop a zaslepení komor"		2,450		
	VV		Součet		6,348		
36	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	11,938	4 500,00	53 721,00
	VV		(6,55*5,0+6,0*2,5)*0,25 "deska Š202"		11,938		
37	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	115,360	528,00	60 910,08
	VV		1*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro VZT"		3,080		
	VV		(6,55*5,0+6,0*2,5)*2 "stropní deska Š202"		95,500		
	VV		5*(1,0*1,0+1,4*0,3*4) "pro rušený poklop a komory"		13,400		
	VV		2*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		3,380		
	VV		Součet		115,360		
38	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	115,360	128,00	14 766,08
39	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	115,360	220,00	25 379,20
40	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	115,360	67,00	7 729,12
41	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	4,234	50 300,00	212 970,20
	VV		1*29,5*0,001 "krycí deska pro Vxx"		0,030		
	VV		3,77 "stropní deska Š202"		3,770		
	VV		5*(73,8)*0,001 "pro rušený poklop a zaslepení komor"		0,369		
	VV		65*0,001 "trny do podlahy"		0,065		
	VV		Součet		4,234		
42	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	10,668	4 500,00	48 006,00
	VV		(0,5+0,35)*(6,0+6,55) "Průvlaky"		10,668		
43	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	15,060	820,00	12 349,20
	VV		(0,35+0,5+0,35)*(6,0+6,55)		15,060		
44	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	15,060	150,00	2 259,00
45	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	15,060	662,00	9 969,72
46	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	15,060	100,00	1 506,00
47	K	452323161	Krček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,176	4 200,00	4 939,20
	VV		3*(1,4*4*0,35*0,2) "pro LUP"		1,176		
48	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	13,440	775,00	10 416,00
	VV		3*(1,4*4*0,4*2) "pro LUP"		13,440		
49	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,221	37 300,00	8 243,30
	VV		3*73,5*0,001 "pro LUP"		0,221		
D	5		Komunikace				204 270,52
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,000	240,00	960,00
	VV		1,0*4,0 "chodník u Š202"		4,000		
51	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	4,080	299,00	1 219,92
	VV		1*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro VZT objekt - 2 vrstvy"		4,080		
52	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	102,400	359,00	36 761,60
	VV		8,0*12,8 "chodník a silnice u Š208"		102,400		
53	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	4,620	480,00	2 217,60
	VV		1,1*4,2 "chodník u Š202"		4,620		
54	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	106,600	705,00	75 153,00
	VV		8,2*13,0 "chodník a silnice u Š208"		106,600		
55	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	102,400	16,00	1 638,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	m ²	106,600	21,00	2 238,60
57	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	106,600	303,00	32 299,80
	VV		8,2*13,0 "chodník a silnice u Š208"		106,600		
58	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	106,600	460,00	49 036,00
59	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m ²	5,280	520,00	2 745,60
	VV		1,2*4,4 "chodník u Š202"		5,280		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				392 322,10
60	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m ²	5,160	92,00	474,72
	VV		(2,1*1,8-2,0*0,6)*2 "příčka"		5,160		
61	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	5,160	163,00	841,08
62	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	5,160	232,00	1 197,12
63	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m ²	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
64	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m ³	11,444	4 480,00	51 269,12
	VV		2,5*5,0*0,15 "tubus nad Š208"		1,875		
	VV		(6,55*5,0+6,0*2,5)*0,15 "stropní deska Š202"		7,163		
	VV		4*(2,5*1,5*0,15) "přesah na tubus u Š202"		2,250		
	VV		5*(1,4*1,4*0,12)*0,10 "pro rušený poklop a zaslepení komor"		0,118		
	VV		0,4*(3,14*0,25*0,25)*0,5 "obetonování hříčku"		0,039		
	VV		Součet		11,444		
65	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,562	33 600,00	18 883,20
	VV		5,85*6,85*12,2*0,001*1,15 "kari síť v podlaže, překryv 15 %"		0,562		
66	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m ²	1,365	340,00	464,10
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1,5*3,5*4)*0,3*0,02 "VZT komora u Š202"		0,126		
	VV		(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6))*0,3*0,02 "pod přibetonávkou stěn Š202"		0,432		
	VV		(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,02 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		0,286		
	VV		(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6*0,02 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		0,434		
	VV		1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro krček VZT objektu"		0,047		
	VV		(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro rušený poklop"		0,025		
	VV		4*(0,8*0,8)*0,3*0,02 "jímka"		0,015		
	VV		Součet		1,365		
67	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	15,600	324,00	5 054,40
	VV		1*2,0 "spára za průvlakem Š208"		2,000		
	VV		4*2,0 "spáry za průvlakem Š202"		8,000		
	VV		(1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro rušený poklop"		5,600		
	VV		Součet		15,600		
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m ²	68,268	402,00	27 443,74
	VV		30% a 60% ploch, viz D.6				
	VV		(1,5*3,5*4)*0,3 "VZT komora u Š202"		6,300		
	VV		(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6))*0,3 "pod přibetonávkou stěn Š202"		21,600		
	VV		(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,02 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		14,280		
	VV		(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		21,720		
	VV		1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro krček VZT objektu"		2,340		
	VV		(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro rušený poklop"		1,260		
	VV		4*(0,8*0,8)*0,3 "jímka"		0,768		
	VV		Součet		68,268		
69	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m ²	191,360	154,00	29 469,44
	VV		(1,5*3,5*4) "VZT komora u Š202"		21,000		
	VV		(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6)) "pod přibetonávkou stěn Š202"		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3)) "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		47,600		
			(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15)) "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		36,200		
			1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4) "pro krček VZT objektu"		7,800		
			(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4) "pro rušený poklop"		4,200		
			4*(0,8*0,8) "jímka"		2,560		
			Součet		191,360		
70	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	6,827	196,00	1 338,09
			10% sanovaných ploch				
			(1,5*3,5*4)*0,3*0,1 "VZT komora u Š202"		0,630		
			(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6))*0,3*0,1 "pod přibetonávkou stěn Š202"		2,160		
			(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,1 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		1,428		
			(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6*0,1 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		2,172		
			1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro krček VZT objektu"		0,234		
			(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro rušený poklop"		0,126		
			4*(0,8*0,8)*0,3*0,1 "jímka"		0,077		
			Součet		6,827		
71	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	37,334	1 890,00	70 561,26
			80% sanovaných ploch				
			(1,5*3,5*4)*0,3*0,8 "VZT komora u Š202"		5,040		
			(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,8 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		11,424		
			(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6*0,8 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		17,376		
			1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro krček VZT objektu"		1,872		
			(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro rušený poklop"		1,008		
			4*(0,8*0,8)*0,3*0,8 "jímka"		0,614		
			Součet		37,334		
72	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	9,334	4 720,00	44 056,48
			20% sanovaných ploch				
			(1,5*3,5*4)*0,3*0,2 "VZT komora u Š202"		1,260		
			(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,2 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		2,856		
			(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6*0,2 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		4,344		
			1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro krček VZT objektu"		0,468		
			(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro rušený poklop"		0,252		
			4*(0,8*0,8)*0,3*0,2 "jímka"		0,154		
			Součet		9,334		
73	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	129,685	569,00	73 790,77
			1*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavici VZT objektu"		2,938		
			3*(1,4*0,4*4) "pro LUP z povrchu"		6,720		
			(1,5*3,5*4) "VZT komora u Š202"		21,000		
			(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3)) "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		47,600		
			(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15)) "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		36,200		
			1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4) "pro krček VZT objektu"		7,800		
			(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4) "pro rušený poklop"		4,200		
			4*(0,8*0,8) "jímka"		2,560		
			(3,14*0,25*0,25+0,5*3,14*0,3) "betonový prstenec kolem hrníčku"		0,667		
			Součet		129,685		
74	K	985321211	Ochranný nátěr výtuzte na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	1,365	595,00	812,18
			2% sanovaných ploch				
			(1,5*3,5*4)*0,3*0,02 "VZT komora u Š202"		0,126		
			(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6))*0,3*0,02 "pod přibetonávkou stěn Š202"		0,432		
			(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,02 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		0,286		
			(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6*0,02 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		0,434		
			1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro krček VZT objektu"		0,047		
			(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro rušený poklop"		0,025		
			4*(0,8*0,8)*0,3*0,02 "jímka"		0,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,365		
75	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	68,268	411,00	28 058,15
	VV		30% a 60% ploch, viz D.6				
	VV		(1,5*3,5*4)*0,3 "VZT komora u Š202"		6,300		
	VV		(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6))*0,3 "pod přibetonávkou stěn Š202"		21,600		
	VV		(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		14,280		
	VV		(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		21,720		
	VV		1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro krček VZT objektu"		2,340		
	VV		(1)*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro rušený poklop"		1,260		
	VV		4*(0,8*0,8)*0,3 "jímka"		0,768		
	VV		Součet		68,268		
76	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	2,938	625,00	1 836,25
	VV		1*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavici VZT objektu"		2,938		
77	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	21,600	1 295,00	27 972,00
	VV		1*2,0 "spára za průvlakem Š208"		2,000		
	VV		4*2,0 "spáry za průvlakem Š202"		8,000		
	VV		(1)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro rušený poklop"		5,600		
	VV		1,8+2*2,1 "kolem příčky"		6,000		
	VV		Součet		21,600		
D	8		Trubní vedení				52 661,00
78	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000	452,00	2 712,00
79	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	3 300,00	9 900,00
80	M	286619R01	<i>poklop ocelový LUP / LOP - 700 x 900 mm</i>	kus	3,000	0,00	0,00
	VV		3 "poklopy LUP / LOP budou dodány objednatelem"		3,000		
81	K	72211081R	Demontáž šoupěte včetně zemní soupravy	kus	1,000	350,00	350,00
82	K	722110818	Demontáž potrubí litinové přírubové DN přes 125 do 200	m	2,000	584,00	1 168,00
83	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 475,00	2 950,00
84	M	55253288	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 500mm</i>	kus	1,000	8 720,00	8 720,00
85	M	55259985	<i>koleno přírubové Q tvárná litina DN 150-90°</i>	kus	1,000	8 100,00	8 100,00
86	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 780,00	1 780,00
87	M	42221235	<i>šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16</i>	kus	1,000	9 270,00	9 270,00
88	M	424R	<i>Souprava zemní teleskopická</i>	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
89	M	424R2	<i>Nerezová tyč čtvercová s litinovým ořechem - dodávka + montáž</i>	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
90	M	424R3	<i>Ovládací hrazda vodící tyče - nerez - dodávka + montáž</i>	kus	1,000	825,00	825,00
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 385,00	1 385,00
	VV		1		1,000		
92	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000	1 025,00	1 025,00
93	M	422R4	<i>Podkladová deska pro poklop šoupátkový</i>	kus	1,000	486,00	486,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				264 464,28
94	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	12,000	149,00	1 788,00
	VV		6*(4,0*0,5) "u Š208"		12,000		
95	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	392,00	4 704,00
	VV		12,0 "Š208"		12,000		
96	M	59217036	<i>obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm</i>	m	14,400	167,00	2 404,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV		12,0*1,2 "20% prořez"		14,400
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,800	262,00	4 663,60
			vV		5,0 "Š208"		5,000
			vV		4,0 "Š202"		4,000
			vV		4*(0,4+1,4+0,4) "VZT objekt"		8,800
			vV		Součet		17,800
98	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	21,360	105,00	2 242,80
			vV		17,8*1,2 "20% prořez"		21,360
99	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicích profilu	m	28,800	147,00	4 233,60
			vV		1,2+4,4+1,2 "Š202"		6,800
			vV		8,0+8,0+6,0 "Š208"		22,000
			vV		Součet		28,800
100	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	28,800	88,00	2 534,40
101	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	44,975	58,00	2 608,55
			vV		7*(2,57*2,5)		44,975
102	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	449,750	2,00	899,50
			vV		7*(2,57*2,5)*10		449,750
103	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	44,975	38,00	1 709,05
104	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	604,500	4,00	2 418,00
			vV		(7,0*6,0+2,5*50,0*4+5,0*5,0+2,5*5,0*3) "5 metrů od šachty Š208, 50 m od šachty Š202 na všechny strany"		604,500
105	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	45,00	360,00
106	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	122,000	60,00	7 320,00
			vV		1*(12*2) "žaluzie VZT objekt"		24,000
			vV		3*(2*8) "žebříky"		48,000
			vV		50 "kotvení podest do nové podlahy"		50,000
			vV		Součet		122,000
107	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	8,000	46,00	368,00
108	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	122,000	78,00	9 516,00
109	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,560	135,00	615,60
			vV		1*(2,40*2,40-0,6*2,0) "Příčka"		4,560
110	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,444	8 800,00	3 907,20
			vV		6*((1*1-0,7*0,9)*0,2) "věnce poklopů Rxx"		0,444
111	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	30,877	3 800,00	117 332,60
			vV		(2*(13,5+10,9))*2,50*0,07 "pro Š202 - stříkaný beton zajištění svahovaných stěn"		8,540
			vV		(2*(11,5+12,8))*2,50*0,07 "pro Š208 - stříkaný beton zajištění svahovaných stěn"		8,505
			vV		6,0*0,25*0,80 "opěrná stěna na Š208"		1,200
			vV		2,0*2,0*0,8-0,9*0,9*0,8"nadzemní část VZT objektu"		2,552
			vV		6*(1,4*4*1,5*0,2) "krčky poklopů"		10,080
			vV		Součet		30,877
112	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	19,713	3 500,00	68 995,50
			vV		(6,55*5,0+6,0*2,5)*0,30+4*(0,5*0,4*6,0) "stávající deska s průvlaky Š202"		19,125
			vV		1,4*1,4*0,3 "zaslepovací deska u zrušeného poklopu"		0,588
			vV		Součet		19,713
113	K	965043331	Bourání podlah betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	4,071	4 500,00	18 319,50
			vV		5,9*6,9*0,1 "podlaha Š202, rezerva na zbytky kcí v tubusu, předpoklad tloušťky bourané vrstvy 100 mm"		4,071
114	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,000	360,00	360,00
115	K	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	0,456	7 500,00	3 420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,9*0,8*0,3 "Zaslepené dveře do VZT komory"		0,456		
116	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	21,450	150,00	3 217,50
			6,5*5,5*5*0,12 "vrtání trůů do podlahy"		21,450		
117	K	985312134	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 5 mm	m2	0,960	548,00	526,08
			(0,8*0,3*2)*2 "přička - uvažováno pro tloušťku 10 mm - 2 vrstvy"		0,960		
	D	997	Přesun sutě				247 081,66
118	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	158,589	268,00	42 501,85
119	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 013,191	10,00	30 131,91
			158,589*19 "Přepočtené koeficientem množství"		3 013,191		
120	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	158,589	1 100,00	174 447,90
	D	998	Přesun hmot				154 771,20
121	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	386,928	150,00	58 039,20
122	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	386,928	250,00	96 732,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				445 298,49
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				114 743,38
123	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	142,898	24,00	3 429,55
			(3+1)*(1,5*1,4*4) "poklapy a VZT objekt"		33,600		
			5*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "Zrušený poklop + zaslepované komory"		23,800		
			6,55*7,45+0,4*(6,55+7,45) *2"Š202"		59,998		
			2,0*4,0+5*(0,5+2,5+0,5) "stěna šachty + tubus za Š208"		25,500		
			Součet		142,898		
124	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,050	75 000,00	3 750,00
			142,898*0,00035		0,050		
125	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	228,395	131,00	29 919,75
			(3+1)*(1,5*1,4*4) "poklapy a VZT objekt"		33,600		
			5*(1,4*1,4+0,5*1,4*4) "Zrušený poklop + zaslepované komory"		23,800		
			(6,55*7,45+0,4*(6,55+7,45)*2)*2 "Š202 (2 vrstvy)"		119,995		
			(2,0*4,0+5*(0,5+2,5+0,5))*2 "stěna šachty + tubus za Š208 - 2 vrstvy"		51,000		
			Součet		228,395		
126	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	274,074	199,00	54 540,73
			228,395*1,2		274,074		
127	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	33,600	218,00	7 324,80
			(3+1)*(1,5*1,4*4) "pro poklapy a VZT objekt"		33,600		
128	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	6,960	112,00	779,52
			(1)*(1,45*4)*1,2 "pro VZT objekt"		6,960		
129	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	9,030	120,00	1 083,60
			3*(0,3*1,4*4+1,4*1,4-0,7*0,9) "poklapy"		9,030		
130	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	18,060	88,00	1 589,28
			9,030*2		18,060		
131	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	6,351	95,00	603,35
			(2,1*2+1,8)*(0,1*2+0,15) "pás 100 mm od příčky"		2,100		
			(3+1)*(0,1*1,4*4) "pro LUP a VZT objekt"		2,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(0,1*1,4*4) "pro rušený poklop"		0,560		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(1,5*3,5*4)*0,3*0,02 "VZT komora u Š202"		0,126		
	VV		(4,5*(1,6+2,45+2,3+2,05+1,5+2,5+2,0+1,6))*0,3*0,02 "pod přibetonávkou stěn Š202"		0,432		
	VV		(4*2,0*1,0+4*1,5*(2,0+2,3+2,3))*0,3*0,02 "stěny nad tubusem a 1,5 m tubusu do všech stran u Š202"		0,286		
	VV		(3,0+2,0+(2,0+2,0+2,0)*5,0+2,0*(0,15+0,3+0,15))*0,6*0,02 "čelní stěna, tubus a průvlak Š208"		0,434		
	VV		1*(1,0*1,2*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro krček VZT objektu"		0,047		
	VV		5*(1,0*0,3*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro rušený poklop a zaslepené komory"		0,126		
	VV		Součet		6,351		
132	M	24551050	<i>stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</i>	kg	9,527	117,00	1 114,66
	VV		6,351*1,5		9,527		
133	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	28,000	132,00	3 696,00
	VV		viz D.4.6, D.4.7 a D.6.5				
	VV		(3+1+1)*(1,4*4) "pro poklopy, VZT objekt a rušený poklop"		28,000		
134	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	16,800	258,00	4 334,40
	VV		28*0,5*1,2		16,800		
135	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,768	1 180,00	2 086,24
136	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,768	278,00	491,50
D	713		Izolace tepelné				1 559,78
137	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	1,130	172,00	194,36
	VV		2*(3,14*0,3*0,3)*2 "izolace potrubí v místě příčky"		1,130		
138	M	63153570	<i>rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleť 65kg/m3 tl 100mm</i>	m2	1,413	660,00	932,58
	VV		2*(3,14*0,3*0,3)*2*1,25 "izolace potrubí v místě příčky, prořez 25%"		1,413		
139	M	19420825	<i>plech Al hladký polotvrdý tl 0,60mm tabule</i>	kg	3,156	130,00	410,28
	VV		2*(3,14*0,3*0,5)*2*1,675 "ochrana izolace potrubí v místě příčky"		3,156		
140	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,013	1 340,00	17,42
141	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,013	395,00	5,14
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				14 790,00
142	K	727111009	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 200 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
143	K	727111011	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 300 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	1,000	2 480,00	2 480,00
144	K	7271111R0	Prostup kovového potrubí stěnou tl 150 mm, požární odolnost min. EI 90	kus	2,000	3 185,00	6 370,00
145	M	28641252R1	<i>roury nerezové DN 350 - rozříznutí a svaření na potrubí, délka 80 cm</i>	kus	1,000	4 050,00	4 050,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				28 638,00
146	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	20,400	52,00	1 060,80
	VV		4*(3) "montáž ochranných trubek po sanacích"		12,000		
	VV		3*(1,8+1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		8,400		
	VV		Součet		20,400		
147	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	28,800	21,00	604,80
	VV		4*(3) "demontáž ochranných trubek před sanacemi"		12,000		
	VV		6*(1,8+1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		16,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv		Součet		28,800
148	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	4,000	83,00	332,00
			vv		4 "montáž krabic po sanacích"		4,000
149	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	4,000	68,00	272,00
			vv		4 "demontáž krabic před sanacemi"		4,000
150	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (CYKY)	m	9,900	48,00	475,20
			vv		3*(1,8+1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		9,900
151	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	4,000	252,00	1 008,00
			vv		4 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		4,000
152	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	5,000	386,00	1 930,00
			vv		5 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		5,000
153	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	5,000	120,00	600,00
			vv		5 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		5,000
154	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	38,300	88,00	3 370,40
			vv		4*(1,5+1,7+1,5)+3*6,5 "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		38,300
155	K	741920014	Montáž se zhotovením ohnivzdorná podložka pod kabel tloušťky do 12 mm	m ²	8,400	172,00	1 444,80
			vv		1*(7*0,6*1*2) "doplnění desek"		8,400
156	M	59081012R	deska požárně ochranná kalcium silikátová 1200 x 2500, tl. 12 mm s fungicidní a hydrofóbní úpravou	m ²	10,500	1 620,00	17 010,00
			vv		1*(7*0,6*1*2)*1,25 "25% prořez"		10,500
157	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,100	3 200,00	320,00
158	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,100	2 100,00	210,00
	D	751	Vzduchotechnika				3 154,00
159	K	751513827	Demontáž škrťací klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m ²	kus	1,000	178,00	178,00
160	K	751514621	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m ²	kus	1,000	574,00	574,00
161	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	1,000	2 340,00	2 340,00
162	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	1,000	62,00	62,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				8 157,82
163	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,000	255,00	510,00
			vv		2		2,000
164	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
165	K	766660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování	kus	2,000	195,00	390,00
166	M	54914129	kování bezpečnostní klika/klika RC2	kus	2,000	2 420,00	4 840,00
167	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,009	1 000,00	9,00
168	K	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,009	980,00	8,82
	D	767	Konstrukce zámečnické				234 231,43
169	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	2,000	1 800,00	3 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
170	M	553412R1	dveře kovové protipožární, kouřotěsné, EI 60 DP1 jednokřídlé 70 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, ve spodní části opatřeny protipožárním nabobtnávajícím páskem, včetně zárubně	kus	2,000	37 960,00	75 920,00
		VV	2 "příčka + prostup do VZT komory"		2,000		
171	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,000	34,00	68,00
172	K	7678711R	Nosná konstrukce šoupěte DN150 - nerez provedení - 2 x držák + lišta, objímka, potrubí DN150 - dodávka + montáž	kus	2,000	5 760,00	11 520,00
173	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	546,311	45,00	24 584,00
		VV	(1)*30 "konstrukce pro klapku"		30,000		
		VV	3*(5,5*18,25)"žebříky"		301,125		
		VV	3*35 "ochranný koš"		105,000		
		VV	1*33*2 "nadzemní VZT žaluzie"		66,000		
		VV	7,5*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt"		44,186		
		VV	Součet		546,311		
174	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,016	68 000,00	1 088,00
		VV	1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,016		
175	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,018	68 000,00	1 224,00
		VV	1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,018		
176	M	13010016	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 20mm	t	0,075	68 000,00	5 100,00
		VV	3*(3,85)*0,001 "ochranný koš"		0,012		
		VV	3*(5,5*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,063		
		VV	Součet		0,075		
177	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,010	68 000,00	680,00
		VV	7,5*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,010		
178	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,056	68 000,00	3 808,00
		VV	1*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie VZT"		0,056		
179	M	13010314	tyč ocelová plochá jakost 11 375 150x8mm	t	0,113	68 000,00	7 684,00
		VV	3*(7,07+7,07+14,72)*0,001 "ochranný koš"		0,087		
		VV	3*(5,5*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,026		
		VV	Součet		0,113		
180	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,032	68 000,00	2 176,00
		VV	7,5*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,032		
181	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,254	68 000,00	17 272,00
		VV	3*(5,5*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,254		
182	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,102	68 000,00	6 936,00
		VV	4*(7,4+3,2)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,102		
183	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	1,080	504,00	544,32
		VV	1*(0,45*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie"		1,080		
184	M	553470R01	rošt podlahový lity z kompozitních mat. protiskluzový velikost oka 30x30 mm, výška 30 mm, třída reakce na oheň C	m2	2,000	2 070,00	4 140,00
		VV	(2,0*1,0) "pochozí rošt podes, předpokládaná potřeba vyměnit 2 ks"		2,000		
185	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 339,500	50,00	66 975,00
		VV	200 "nadzemní část VZT objektu"		200,000		
		VV	50 "OCK v příčce"		50,000		
		VV	6*(6,0*18) "žebříky"		648,000		
		VV	1*(106,5) "nadzemní VZT žaluzie"		106,500		
		VV	300 "odhad - podesty v Š202"		300,000		
		VV	7,0*(5) "kabelový rošt"		35,000		
		VV	Součet		1 339,500		
186	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,394	1 485,00	585,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
187	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,394	830,00	327,02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				660,60
188	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	5,160	110,00	567,60
	VV		(2,1*1,8-2,0*0,6)*2 "příčka"		5,160		
189	K	784631011	Identifikační nástřík přes šablonu	m	1,000	93,00	93,00
	VV		2*0,5		1,000		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				39 363,48
190	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	5,880	270,00	1 587,60
	VV		(2*2,0*(0,12*2)+3,0*0,12*2) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.3, nevyjmutelné OCK kolem příčky"		1,680		
	VV		(7*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při opravě příčky"		4,200		
	VV		Součet		5,880		
191	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	28,723	122,00	3 504,21
	VV		3*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		11,583		
	VV		3*(0,055*2*(3,6+7,5)+0,065*2*3,0)*1,05 "ochranný koš"		5,075		
	VV		(5)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,680		
	VV		(2*2,0*(0,12*2)+3,0*0,12*2) "nátěr ocelových prvků při sanaci beton. konstrukcích dle D.7.3, nevyjmutelné OCK kolem příčky"		1,680		
	VV		(7*(0,03*4*0,75*2+0,03*2*0,5*7*2)) "nátěr lávek při opravě příčky"		4,200		
	VV		7,5*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		3,833		
	VV		1*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		1,673		
	VV		Součet		28,723		
192	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	3,734	220,00	821,48
	VV		28,723*0,13		3,734		
193	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	28,723	119,00	3 418,04
194	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	2,872	322,00	924,78
	VV		28,723*0,10		2,872		
195	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	28,723	123,00	3 532,93
196	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	2,011	518,00	1 041,70
	VV		28,723*0,07		2,011		
197	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	23,551	480,00	11 304,48
	VV		1*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4)+12*(0,035*2*0,12))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie"		1,388		
	VV		3*(5,5*(0,06*4*2)+19*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		11,583		
	VV		3*(0,055*2*(3,6+7,5)+0,065*2*3,0)*1,05 "ochranný koš"		5,075		
	VV		7,5*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		3,833		
	VV		1*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		1,673		
	VV		Součet		23,551		
198	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	32,971	198,00	6 528,26
	VV		23,551*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		32,971		
199	K	78913222R	Čištění potrubí do DN150 - očištění díků včetně obroušení, 3 x antikorozi nátěr	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
200	K	7891322R2	Vybroušení loga hrníčku poklopu a nátěr víčka poklopu šedou barvou	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
	D	M	Práce a dodávky M				26 044,63
	D	21-M	Elektromontáže				14 410,63
201	K	210020812	Montáž se zhotovením přepážek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	1,025	7 400,00	7 585,00
	VV		7*(0,5*0,15)+2*(0,5*0,5) "kabelové ucpávky"		1,025		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	M	63153702	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,036-0,037$ tl 50mm	m ²	2,460	116,00	285,36
	VV		(7*(0,5*0,15)+2*(0,5*0,5))*2*1,2 "20% prořez"		2,460		
203	M	59081130	hmota stěrková tepelně izolační požárně ochranná	kg	8,206	325,00	2 666,95
	VV		(7*(0,65*0,3)+2*(0,5*0,5))*2*2,2 "kabelové ucpávky"		8,206		
204	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	15,000	192,00	2 880,00
	VV		(3+1+1)*3,0 "pro LUP, příčku a VZT objekt"		15,000		
205	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	10,000	17,00	170,00
	VV		(3+1+1)*2,0		10,000		
206	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	9,420	46,00	433,32
	VV		(3+1+1)*2,0*(7850*0,004*0,03)		9,420		
207	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	15,000	26,00	390,00
	VV		(3+1+1)*3		15,000		
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				10 890,00
208	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	6,000	1 420,00	8 520,00
	VV		1 "čidlo hladiny"		1,000		
	VV		3+2"čidla poklopů a dveří"		5,000		
	VV		Součet		6,000		
209	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	5,000	474,00	2 370,00
	VV		1 "čidlo hladiny"		1,000		
	VV		3+1 "čidla poklopů a dveří"		4,000		
	VV		Součet		5,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				744,00
210	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	6,000	52,00	312,00
	VV		(3+2+1) "pro poklopy, dveře a VZT objekt"		6,000		
211	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	6,000	72,00	432,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				246 791,61
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 800,00
212	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
	VV		2 "vytyčení sítí"		2,000		
213	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
	VV		1 "zaměření šachty Š202 - pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		1,000		
214	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	2,000	4 800,00	9 600,00
	VV		2 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		2,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				71 638,77
215	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	35 819,38	71 638,77
	D	VRN4	Inženýrská činnost				4 680,00
216	K	044002000	Revize	hod	9,000	520,00	4 680,00
	VV		6*1,5 "výchozí revize elektro pro poklopy, dveře a VZT objekt"		9,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				38 739,38
217	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	35 819,38	35 819,38
218	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	t	0,146	20 000,00	2 920,00
	VV		3*48,5*0,001 "doprava poklopů LUP a LOP z dílny na Černém Mostě"		0,146		
	D	VRN7	Provozní vlivy				107 458,15
219	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	35 819,38	107 458,15
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 475,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
220	K	0900010R1	Ostatní náklady - zkouška těsnosti a funkce šoupěte po výměně	měření	1,000	1 475,31	1 475,31