



ZOO PRAHA

RS

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY • U TROJSKÉHO ZÁMKU 120/3 • 171 00 PRAHA 7

IČO: 00064459, DIČ: CZ00064459

e-mail: zoopraha@zoopraha.cz, HTTP://www.zoopraha.cz

Objednávka

č.:

175/400/2023

Objednavatel:

Zoologická zahrada hl. m. Prahy

U Trojského zámku 120/3

171 00 Praha 7

IČO: 00064459

DIČ: CZ 00064459

Banka: PPF Banka

Č. účtu: 2000980001/6000

Dodavatel:

Tvrký stavební, s. r. o.

Štětínská 345/30

181 00 Praha 8

IČ: 06698174

DIČ: CZ006698174

Objednávka ze dne: **19.10.2023**

Dodávka do dne: **30.11.2023**

Způsob platby: převodem

Kopii objednávky přikládejte k faktuře. Fakturu zašlete obratem, prosím, na e-mail : fakturace@zoopraha.cz

Objednáváme u Vás:	MJ	množství	Kč/MJ bez DPH	celkem Kč bez DPH	celkem Kč vč DPH
Realizace nové ubikace pro kapybary dle projektové dokumentace zpracovanou společností ATELIER GENESIS spol. s r.o., se sídlem: Nad Kazankou 194/32, IČO 64574652, 171 00 Praha 7 Nedílnou součástí této objednávky je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zhotovitel bude účtovat provádění Díla měsíčně. Daňový doklad za uplynulý měsíc (dále jen „Faktura“) bude Zhotovitelem vystaven do 10. dne následujícího kalendářního měsíce. Poslední faktura bude vystavena do 10 dnů od dokončení Díla, tj. od předání a převzetí Díla na základě předávacího protokolu. Každá faktura bude zaslána v elektronické podobě na e-mailovou adresu Objednatele: fakturace@zoopraha.cz					
Dílní plnění podle podmínek sjednaných rámcovou smlouvou č. 75/23/INVÚ uzavřenou dne 14. 3. 2023 na základě veřejné zakázky s názvem „STAVEBNÍ PRÁCE MALÉHO ROZSAHU PROVÁDĚNÉ V ZOO PRAHA“					
Cena celkem				1 751 376,22 Kč	2 119 165,23 Kč
Za objednavatele:					
				ředitel Zoologické zahrady hl. m. Prahy razítko a podpis objednavatele	
Akceptace objednávky:					
Dodavatel akceptuje objednávku a zavazuje se k plnění dle jejího znění.					
Datum: 24.10.2023				Za dodavatele:	
				raz	

Objednávka je ze strany objednavatele závazná

K daňovému dokladu - faktuře přiložte kopii této objednávky!

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02/2023
Stavba: Nová ubikace pro kapybary

KSO		CC-CZ	
Místo		Datum	18.10.2023
Zadavatel	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	IC	
		DIČ	
Zhotovitel		IC	
		DIČ	
Projektant		IC	
		DIČ	
Zpracovatel		IC	
		DIČ	
Poznámka			

Cena bez DPH 1 990 200,25

1 751 376,22

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Vyše daně
snižovaná	21,00%	1 990 200,25	417 942,05
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 408 142,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Tv
Štětinská
IČ: 066
e-mail: t

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02/2023

Stavba: Nová ubikace pro kapybary

Místo: Datum: 18.10.2023

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Přepočítaná cena celkem bez DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů		1 990 200,25	2 408 142,30	1 751 376,22	
D.1.1	AST	1 360 870,38	1 646 653,16	1 197 565,93	STA
D.1.4.1	VZT	44 841,20	54 257,85	39 460,26	STA
D.1.4.2	ZTI	197 312,70	238 748,37	173 635,18	STA
D.1.4.3	ESI	387 175,97	468 482,92	340 714,85	STA

EKAPITULACE
 Stavba: Nová ubikace
 Objekt: D.1
 Místo: Záh

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová ubikace pro kapvybary

Objekt: **D.1.1 - AST**

Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Datum: 18.10.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Přepočítaná cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 360 870,38	1 197 565,93
HSV - Práce a dodávky HSV	698 483,56	614 665,53
1 - Zemní práce	23 276,46	20 483,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	161 377,80	142 012,46
4 - Vodorovné konstrukce	6 708,76	5 903,71
6 - Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní	208 850,66	183 788,58
8 - Trubní vedení	6 724,00	5 917,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	82 186,11	72 323,78
997 - Přesun sutě	102 737,75	90 409,22
998 - Přesun hmot	106 622,02	93 827,38
PSV - Práce a dodávky PSV	532 901,02	468 952,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 817,95	20 959,80
713 - Izolace tepelně	830,49	730,83
715 - Izolace proti chemickým vlivům	35 009,28	30 808,17
762 - Konstrukce tesařské	55 697,21	49 013,54
763 - Konstrukce suché výstavby	2 979,83	2 622,25
766 - Konstrukce truhlářské	25 142,70	22 125,58
767 - Konstrukce zámečnické	104 525,61	91 982,54
771 - Podlahy z dlaždic	58 839,71	51 778,94
781 - Dokončovací práce - obklady	144 492,31	127 153,23
783 - Dokončovací práce - natěry	50 965,16	44 849,34
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 299,97	7 303,97
787 - Dokončovací práce - zasklívání	22 300,80	19 624,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	59 485,80	52 347,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00	61 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00	4 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00	22 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00	17 600,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00	17 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nova ubikace pro kapkybary

Objekt: D.1.1 - AST

Misto: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

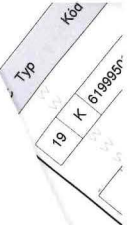
Datum: 18.10.2023

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snížená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 360 870,38		1 197 565,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				698 483,56		614 665,52	
D	1		Zemní práce				23 276,46		20 483,28	
1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,420	1 510,00	5 164,20	1 328,80	4 544,50	CS ÚRS 2023 02
			1 pasy 11 810,4*1,1*1,2			1,594				
			1 pruhod 1 810,8*0,45			0,848				
			1 vysvahování 1 1 810,6*1,1*2*1,2			1,188				
			Součet			3,420				
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,420	94,00	321,48	82,72	282,90	CS ÚRS 2023 02
3	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	0,756	255,00	192,78	224,40	169,65	CS ÚRS 2023 02
			1 1 810,8*0,6*2			0,432				
			1 810,3*0,6			0,324				
			Součet			0,756				
4	K	182611112	Obrovňávka svahů násypů sypaných z kamene tl přes 500 do 800 mm ručně	m2	21,000	838,00	17 598,00	737,44	15 486,24	CS ÚRS 2023 02
			3 5*6			21 000				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				161 377,80		142 012,46	
5	K	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	22,776	1 130,00	25 736,88	994,40	22 648,45	CS ÚRS 2023 02
			1 zeď v m.č. 1 05b*3*3			9,000				
			1 zeď mezi bazénky 1 1 6+1 4*2 5			7,500				
			1 příčka do m.č. 1 05a 1 2 42*3 38 1 1 2 1 1 2			3,980				
			1 příčka do m.č. 1 04 1 1 2 42 1 1 2 1 1			0,320				
			1 příčka do m.č. 1 03 1 1 65 2 47 1 1 2 1 1			1,976				
			Součet			22,776				
6	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	0,653	7 540,00	4 923,62	6 635,20	4 332,79	CS ÚRS 2023 02
			0 25*3*0 3			0 225				
			0 35*3*0 15			0 158				
			0 6*3*0 15			0 270				
			Součet			0,653				
7	K	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,420	53 000,00	22 260,00	46 640,00	19 588,80	CS ÚRS 2023 02
8	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,331	12 200,00	4 038,20	10 736,00	3 553,62	CS ÚRS 2023 02
			1 příklad Z05 1 1 14 1 0 0 11 1			0 044				
			1 příklad Z06 1 1 3 2 1 0 0 37 7			0 096				
			1 příklad Z07 1 2 5 2 1 0 0 37 7			0 189				
			Součet			0,331				
9	M	13010744	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120	t	0,044	38 000,00	1 672,00	33 440,00	1 471,36	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Množství: 10,00 kg/m							
10	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x6mm	t	0,287	36 700,00	10 532,90	32 296,00	9 268,95	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Množství: 4,47 kg/m							
			1 Z06 - příklad 1 1 3 2 1 0 0 37 7			0 096				
			1 Z07 - příklad 1 2 5 2 1 0 0 37 7			0 189				
			Součet			0,287				
11	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,584	11 200,00	6 540,80	9 856,00	5 755,90	CS ÚRS 2023 02
			1 stropnice m.č. 1 05 1 1 6 3 6 + 0 74 + 1 35 1 2 1 0 0 2 5 3			0 377				
			1 stropnice m.č. 1 03 1 1 6 5 5 + 0 5 3 + 3 9 9 1 0 0 2 5 3			0 207				
			Součet			0,584				
12	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	0,584	38 600,00	22 542,40	33 968,00	19 837,31	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Množství: 10,00 kg/m							
13	M	56230013	jímka plastová na betonování 2x2x1m objem 4m3	kus	3,000	18 900,00	56 700,00	16 632,00	49 896,00	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Množství: 10,00 kg/m							
14	K	342242223	Příčky jednoduché z příčkových betonových tl 120 mm	m2	5,900	1 090,00	6 431,00	959,20	5 659,28	CS ÚRS 2023 02
			1 bazének m.č. 1 03 1 2 2 1 1 0 5			1 600				
			1 bazének m.č. 1 05a 1 1 7 + 1 5 + 0 5 1 0 5			1 550				
			1 bazének m.č. 1 05b 1 1 7 + 1 5 + 1 7 1 0 5			2 450				
			Součet			5,900				
D	4		Vodorovné konstrukce				6 708,76		5 903,71	
15	K	430321212	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 12/15	m3	1,468	4 570,00	6 708,76	4 021,60	5 903,71	CS ÚRS 2023 02
			1 rampy k bazénkům m.č.			0 928				
			1 05 2 1 1 0 7 1 0 5 1 2 1 1 0 7 1 1 7 5 1 0 5			0 540				
			1 rampa k bazénku m.č. 1 03 1 1 0 8 1 0 5 1 2 1 1 0 8 1 0 5			1 468				
			Součet			1,468				
D	6		Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				208 850,66		183 788,58	
16	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	31,686	280,00	8 872,08	246,40	7 807,43	CS ÚRS 2023 02
			1 m.č. 1 05-dělicí zeď 3*3			9 000				
			1 m.č. 1 05-zeď mezi bazénky 1 1 6 + 1 4 1 2 5 1 2			15 000				
			1 m.č. 1 05-vstupní příčka 1 2 42*3 38 1 1 2 1 1 2			3 980				
			1 m.č. 1 04 1 1 2 7 7 1 1 2 1 1			0 670				
			1 m.č. 1 03-vstupní příčka 1 1 65 2 47 1 1 2 1 1			1 976				
			1 rampy k bazénkům 1 0 9 + 1 7 5 1 0 4			1 060				
			Součet			31,686				
17	K	612315402	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	88,848	269,00	23 900,11	236,72	21 032,10	CS ÚRS 2023 02
			1 m.č. 1 05 1 1 7 7 1 + 7 7 1 + 3 1 2 5 1 2 4 2 3 3 8 1 1 0 6 1 0 7 1			37 450				
			1 m.č. 1 04 1 1 3 4 5 + 3 4 5 + 1 5 + 0 5 1 2 7 7 1 1 0 6 1 0 7 1 3			23 393				
			1 m.č. 1 03 1 1 3 5 + 3 5 + 3 3 1 2 5 1 1 6 5 2 4 7 1 1 0 6 1 0 7 1			28 005				
			Součet			88,848				
18	K	612381026	Tenkovrstvá minerální zatíraná (škrábaná) omítka zrnitost 2,0 mm vnitřních stěn	m2	31,686	292,00	9 252,31	256,96	8 142,03	CS ÚRS 2023 02
			1 m.č. 1 05-dělicí zeď 3*3			9 000				
			1 m.č. 1 05-zeď mezi bazénky 1 1 6 + 1 4 1 2 5 1 2			15 000				
			1 m.č. 1 05-vstupní příčka 1 2 42*3 38 1 1 2 1 1 2			3 980				
			1 m.č. 1 04 1 1 2 7 7 1 1 2 1 1			0 670				
			1 m.č. 1 03-vstupní příčka 1 1 65 2 47 1 1 2 1 1			1 976				

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*rampy k bazénkům) 0,9+1,75)*0,4 Součet		1,060 31,686					
19	K	619995001	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkládání *šubry) 10,8+0,7+0,6)*3*2 *dveře) 2,1+1+2,1)*4 Součet	m	32,200	225,00	7 245,00	198,00	6 375,60	CS ÚRS 2023 02
20	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	9,000	819,00	7 371,00	720,72	6 486,48	CS ÚRS 2023 02
21	M	28375936	3*3 deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm 9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m2	9,450 9,450	152,00	1 436,40	133,76	1 264,03	CS ÚRS 2023 02
22	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg *Z01*310,427 *Z02*127,844 *Z03*79,4 *Z04*193,064 *Z08*24,096 *Z09*85,040 Součet	kg	819,871	53,60	43 945,09	47,17	38 671,68	CS ÚRS 2023 02
23	K	631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 *m.č. 1,05*(3*7,71)+(0,73*0,3)*0,2 *m.č. 1,04*(3,45*1)+(1,4*0,5)*0,2 *m.č. 1,03*(2*0,49)+(3*3,165)+(3*0,825*(2)*0,2) Součet	m3	2,715	5 660,00	15 366,90	4 980,80	13 522,87	CS ÚRS 2023 02
24	K	631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 *m.č. 1,05*(3*7,71)+(0,73*0,3)*0,2 *m.č. 1,04*(3,45*1)+(1,4*0,5)*0,2 *m.č. 1,03*(2*0,49)+(3*3,165)+(3*0,825*(2)*0,2) Součet	m3	7,755	5 230,00	40 558,65	4 602,40	35 691,61	CS ÚRS 2023 02
25	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	2,715	1 280,00	3 475,20	1 126,40	3 058,18	CS ÚRS 2023 02
26	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	7,755	321,00	2 489,36	282,48	2 190,63	CS ÚRS 2023 02
27	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,715	390,00	1 058,85	343,20	931,79	CS ÚRS 2023 02
28	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,755	97,50	756,11	85,80	665,38	CS ÚRS 2023 02
29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,358	40 200,00	14 391,60	35 376,00	12 664,61	CS ÚRS 2023 02
30	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu Kari 800 3000 3000 138,775*3,08*3/1000	kus	4,000	543,00	2 172,00	477,84	1 911,36	CS ÚRS 2023 02
31	M	55341323	dveře jednokřídlé ocelové interierové plně 900x1970mm	kus	4,000	4 520,00	18 080,00	3 977,60	15 910,40	CS ÚRS 2023 02
32	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	4,000	2 120,00	8 480,00	1 865,60	7 462,40	CS ÚRS 2023 02
			Trubní vedení				6 724,00		5 917,12	
33	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	452,00	904,00	397,76	795,52	CS ÚRS 2023 02
34	M	63126040	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 500/500mm A15	kus	2,000	2 910,00	5 820,00	2 560,80	5 121,60	CS ÚRS 2023 02
			Ostatní konstrukce a práce bourání				82 186,11		72 323,77	
35	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	34,320	65,20	2 237,66	57,38	1 969,14	CS ÚRS 2023 02
36	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	34,320	86,80	2 978,98	76,38	2 621,50	CS ÚRS 2023 02
37	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	37,590	146,00	5 488,14	128,48	4 829,56	CS ÚRS 2023 02
38	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	40,000	146,00	5 840,00	128,48	5 139,20	CS ÚRS 2023 02
39	M	HLT.2022696	Výtač. lep. hm. HIT-HY 200-A 330/2	kus	8,000	927,01	7 416,08	815,77	6 526,15	materiály online
40	K	962042521	Bourání zdiva nadzákladového z lehčeného betonu přes 1 m3	m3	2,000	1 860,00	3 720,00	1 636,80	3 273,60	CS ÚRS 2023 02
41	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,454	5 260,00	7 648,04	4 628,80	6 730,28	CS ÚRS 2023 02
42	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	7,755	3 790,00	29 391,45	3 335,20	25 864,48	CS ÚRS 2023 02
43	K	977131116	Vrty příklepovými vrtačky D přes 16 do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	8,000	239,00	1 912,00	210,32	1 682,56	CS ÚRS 2023 02
44	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	1,200	7 290,00	8 748,00	6 415,20	7 698,24	CS ÚRS 2023 02
45	K	978021141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	88,848	76,60	6 805,76	67,41	5 989,07	CS ÚRS 2023 02
			997 Přesun sutě				102 737,75		90 409,21	
46	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vyloučených hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	31,702	1 010,00	32 019,02	888,80	28 176,74	CS ÚRS 2023 02
47	K	997013501	Odvoz suti a vyloučených hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	31,702	288,00	9 130,18	253,44	8 034,55	CS ÚRS 2023 02
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vyloučených hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	602,338	12,50	7 529,23	11,00	6 625,72	CS ÚRS 2023 02
49	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,000	1 610,00	4 830,00	1 416,80	4 250,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snížená o 12 %	Přepracovaná cena celkem [CZK]	Cenová soust.	Typ	Kód
					3,000							
50	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	23,198	1 800,00	41 756,40	1 584,00	36 745,63	CS ÚRS 2023 02		
			"stěny" 1,454+0,075*2,5		3,823							
			"strop" 7,75*2,5		18,375							
			Součet		23,198							
51	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,260	1 900,00	2 394,00	1 672,00	2 106,72	CS ÚRS 2023 02		
			"otlučená omítka" 0,5*2,1		1,260							
52	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,134	2 380,00	5 078,92	2 094,40	4 469,45	CS ÚRS 2023 02		
			1,94*1,1		2,134							
		998	Presun hmot				106 622,02		93 827,37			
53	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	44,724	1 720,00	76 925,28	1 513,60	67 694,25	CS ÚRS 2023 02		
54	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvýšený přesun ZKD 100 m	t	44,724	664,00	29 696,74	584,32	26 133,13	CS ÚRS 2023 02		
		PSV	Práce a dodávky PSV				532 901,02		468 952,88			
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 817,95		20 959,80			
55	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	48,630	12,40	603,01	10,91	530,65	CS ÚRS 2023 02		
			"M1 05"(6,1+1,62)*3		23,160							
			"M1 04"(1,5*3,45)+(1,6*0,5)*3		13,125							
			"M1 03"(3,655+3,875+1-0,3)*2*3		12,345							
			Součet		48,630							
56	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	48,144	64,30	3 095,66	56,58	2 724,18	CS ÚRS 2023 02		
			48,63*0,99 "Přepracované koeficientem množství"		48,144							
57	K	711131811	Odstáření izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	48,630	26,00	1 264,38	22,88	1 112,65	CS ÚRS 2023 02		
			"M1 05"(6,1+1,62)*3		23,160							
			"M1 04"(1,5*3,45)+(1,6*0,5)*3		13,125							
			"M1 03"(3,655+3,875+1-0,3)*2*3		12,345							
			Součet		48,630							
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	48,630	129,00	6 273,27	113,52	5 520,48	CS ÚRS 2023 02		
			"M1 05"(6,1+1,62)*3		23,160							
			"M1 04"(1,5*3,45)+(1,6*0,5)*3		13,125							
			"M1 03"(3,655+3,875+1-0,3)*2*3		12,345							
			Součet		48,630							
59	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	56,678	214,00	12 129,09	188,32	10 673,60	CS ÚRS 2023 02		
			48,63*1,1655 "Přepracované koeficientem množství"		56,678							
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,374	1 210,00	452,54	1 064,80	398,24	CS ÚRS 2023 02		
		713	Izolace tepelné				830,49		730,83			
61	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	6,367	51,50	327,90	45,32	288,55	CS ÚRS 2023 02		
			"bazének m.č. 1,05*1,31*1,55		2,015							
			"bazének m.č. 1,05*1,31*1,55		2,015							
			"bazének m.č. 1,03*1,0,845+1,435/2*2,05		2,337							
			Součet		6,367							
62	M	28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	0,096	5 200,00	499,20	4 576,00	439,30	CS ÚRS 2023 02		
			6,367*0,015 "Přepracované koeficientem množství"		0,096							
63	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,003	1 130,00	3,39	994,40	2,98	CS ÚRS 2023 02		
		715	Izolace proti chemickým vlivům				35 009,28		30 808,17			
64	K	715101811	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,940	3 690,00	7 158,60	3 247,20	6 299,57	CS ÚRS 2023 02		
			"m č. 1 05"(3*7,71)+(0,73*0,3)*0,05		1,146							
			"m č. 1 04"(1,345*1)+(1,4*0,5)*0,05		0,208							
			"m č. 1 03"(1,2*0,49)+(3*3,165)+(3*0,825/2)*0,05		0,586							
			Součet		1,940							
65	K	715191009	Provedení izolace proti chemickým vlivům vodorovné ochranné textilie 1 vrstva	m2	34,320	61,30	2 103,82	53,94	1 851,36	CS ÚRS 2023 02		
			"m č. 1 05" 7,45*3		22,950							
			"m č. 1 03" 3,99*3		11,970							
			Součet		34,320							
66	M	63152108	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 200mm	m2	37,752	682,00	25 746,86	600,16	22 657,24	CS ÚRS 2023 02		
			34,32*1,1 "Přepracované koeficientem množství"		37,752							
		762	Konstrukce tesařské				55 697,21		49 013,54			
67	K	762421220	Montáž obložení stropu deskami dřevotřískovými na sraz	m2	11,500	146,00	1 679,00	128,48	1 477,52	CS ÚRS 2023 02		
			podnoží, lávka stropu/18+3,5*1		11,500							
68	M	60722259	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 38mm	m2	12,650	840,00	10 626,00	739,20	9 350,88	CS ÚRS 2023 02		
			11,5*1,1 "Přepracované koeficientem množství"		12,650							
69	K	762823220	Montáž stropního trámu z hoblovaného řeziva průřezové pl přes 144 do 288 cm2 s výměnami	m	50,200	108,00	5 421,60	95,04	4 771,01	CS ÚRS 2023 02		
			"m č. 1 05"(10*3)+2,7		32,700							
			"m č. 1 03"(4*3)+2+3,5		17,500							
			Součet		50,200							
70	M	60512135	hranoli stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,546	9 590,00	14 826,14	8 439,20	13 047,00	CS ÚRS 2023 02		
			50,2*0,14*0,2*1,1		1,546							
71	K	762841220	Montáž podbíjení stropů a střeš rovných z hoblovaných prken na sraz	m2	34,320	189,00	6 486,48	166,32	5 708,10	CS ÚRS 2023 02		
			"m č. 1 05" 7,45*3		22,950							
			"m č. 1 03" 3,99*3		11,970							
			Součet		34,320							
72	M	61191176	palubky obkládové smrk profil klasický 14x121mm jakost A/B	m2	39,468	341,00	13 458,59	300,08	11 843,56	CS ÚRS 2023 02		
			34,32*1,15 "Přepracované koeficientem množství"		39,468							
73	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	2,000	207,00	414,00	182,16	364,32	CS ÚRS 2023 02		
74	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,466	1 900,00	2 785,40	1 672,00	2 451,15	CS ÚRS 2023 02		
		763	Konstrukce suché výstavby				2 979,83		2 622,25			
75	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	34,320	58,40	2 004,29	51,39	1 763,77	CS ÚRS 2023 02		
			"m č. 1 05" 7,45*3		22,950							
			"m č. 1 03" 3,99*3		11,970							
			Součet		34,320							
76	M	28329274	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	38,559	25,30	975,54	22,26	858,48	CS ÚRS 2023 02		
			34,32*1,1235 "Přepracované koeficientem množství"		38,559							
		766	Konstrukce truhlářské				25 142,70		22 125,58			
77	K	766427112	Montáž podkladového roštu pro obložení podhledů	m	162,000	127,00	20 574,00	111,76	18 105,12	CS ÚRS 2023 02		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		15*3 7*8 4*8 7*7 Součet		45,000 58,000 12,000 48,000 162,000					
78	M 60514106	řezivo Jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,471	9 700,00	4 568,70	8 536,00	4 020,46	CS ÚRS 2023 02
		1162*0,04*0,06*1,1 0,428*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,428 0,471					
	D 767	Konstrukce zámečnické				104 525,61		91 982,53	
79	K 767833802	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do zdiva	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	2 103,20	2 103,20	CS ÚRS 2023 02
80	K 767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	24,096	87,50	2 108,40	77,00	1 855,39	CS ÚRS 2023 02
		Z08 - jakl 80/80/3*(0,6*2)*7,28 Z08 - plech 150/150/4*(0,15*0,15)*2*32 Z08 - L profil 45/45/4*(0,6*2)*2*8 Z08 - plech 125/3*(0,125*0,6)*2*24 Součet		8,736 1,440 6,720 7,200 24,096					
81	M 59055015	kotva průvlaková včetně podložky a matky M10x90mm	sada	8,000	20,60	164,80	18,13	145,02	CS ÚRS 2023 02
82	M 14550266	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 80x80x3mm	t	0,009	41 000,00	369,00	36 080,00	324,72	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 7,28 kg/m 0,6*2*0,0078		0,009					
83	M 13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	t	0,001	32 800,00	32,80	28 864,00	28,86	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 19,4 kg/m 0,15*0,15*2*0,032		0,001					
84	M 13011062	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x4mm	t	0,007	36 700,00	256,90	32 296,00	226,07	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 37,4 kg 0,6*2*2*0,0028		0,007					
85	M 13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,007	33 600,00	235,20	29 568,00	206,98	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 23,55 kg/m 0,125*0,6*2*0,024		0,007					
86	K 767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	199,112	43,20	8 601,64	38,02	7 569,44	CS ÚRS 2023 02
		Z04 - svařovaný rám*(0,82+0,77+0,82)*(0,085+0,315+0,085)*80*2 Z04 - patní plech*(0,12*0,315)*80*2*2 Součet		187,016 12,096 199,112					
87	M 30925004	šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M12x160mm	kus	12,000	51,60	619,20	45,41	544,90	CS ÚRS 2023 02
		Z04*8*2		12,000					
88	M 30925008	šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x190mm	kus	4,000	114,00	456,00	100,32	401,28	CS ÚRS 2023 02
		Z04*2*2		4,000					
89	M 13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,199	36 600,00	7 283,40	32 208,00	6 409,39	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 28,5 kg/m Z04 - svařovaný rám*(0,82+0,77+0,82)*(0,085+0,315+0,085)*0,08*2 Z04 - patní plech*(0,12*0,315)*0,08*2*2 Součet		0,187 0,012 0,199					
90	K 767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	79,400	43,20	3 430,08	38,02	3 018,47	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou Z03 - branka "sloupek"2,1*2*5,2 "svařovaný rám"(2+0,83+2+0,83)*4,4 "příčelí"(0,73*2)*4,4 "tyčová výplň"(14*0,6)*0,82 "plechová výplň"(0,73*0,6)*24*2 Součet		21,840 24,904 6,424 5,208 21,024 79,400					
91	M 14550160	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 70x50x3mm	t	0,022	42 500,00	935,00	37 400,00	822,80	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 5,0 kg/m "sloupek"2,1*2*0,0052		0,022					
92	M 14550246	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm	t	0,031	41 200,00	1 277,20	36 256,00	1 123,94	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 4,8 kg/m "svařovaný rám"(2+0,83+2+0,83)*0,0044 "příčelí"(0,73*2)*0,0044 Součet		0,025 0,006 0,031					
93	M 13010025	tyč kruhová tažená za studena jakost S235JRC+C průměr 10mm	t	0,005	47 400,00	237,00	41 712,00	208,56	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 0,61 kg/m výplň*(14*0,6)*0,0062		0,005					
94	M 13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,021	33 600,00	705,60	29 568,00	620,93	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 23,55 kg/m "plechová výplň"(0,73*0,6)*0,024*2		0,021					
95	M 54916340	kování dveřní zástrč dveřová lakovaná 140/100mm	100 kus	0,020	5 610,00	112,20	4 936,80	98,74	CS ÚRS 2023 02
96	M 54933000	závěs vratový 150mm	100 kus	0,020	134 900,00	2 698,00	118 712,00	2 374,24	CS ÚRS 2023 02
97	M 30925008	šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M16x190mm	kus	8,000	114,00	912,00	100,32	802,56	CS ÚRS 2023 02
98	K 767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	85,040	43,20	3 673,73	38,02	3 232,88	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou Z03 - branka "sloupek"2,1*2*15,2 "svařovaný rám"(2+0,83+2+0,83)*4,4 "příčelí"(0,43*2)*4,4 "plechová výplň"(0,43*0,6)*24*6 Součet		21,840 22,064 3,784 37,152 85,040					
99	M 14550160	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 70x50x3mm	t	0,022	42 500,00	935,00	37 400,00	822,80	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 5,2 kg/m "sloupek"2,1*2*0,0052		0,022					
100	M 14550246	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm	t	0,026	41 200,00	1 071,20	36 256,00	942,66	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 4,8 kg/m "svařovaný rám"(2+0,83+2+0,83)*0,0044 "příčelí"(0,43*2)*0,0044 Součet		0,022 0,004 0,026					
101	M 13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,037	33 600,00	1 243,20	29 568,00	1 094,02	CS ÚRS 2023 02
		Rožňák s podložkou hmotnost 23,55 kg/m "plechová výplň"(0,43*0,6)*0,024*6		0,037					
102	M 54916340	kování dveřní zástrč dveřová lakovaná 140/100mm	100 kus	0,020	5 610,00	112,20	4 936,80	98,74	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižená o 12 %	Přeypočítaná cena celkem [CZK]	Cenová souv.
103	M	54933000	závěs vratový 150mm	100 kus	0,020	134 900,00	2 698,00	118 712,00	2 374,24	CS ÚRS 2023 02
104	M	30925008	šroub kotelní žárový Pz pro chemické patроны M16x190mm	kus	8,000	114,00	912,00	100,32	802,56	CS ÚRS 2023 02
105	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	310,427	43,20	13 410,45	38,02	11 801,19	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce 237 "vodorovný profil"(0,69*7,1)*3 14,697 "sloupky"(1,8*2*7,1)*3 58,160 "krycí plech rámu"(0,69*0,9)*24*3 44,712 "lem okolo průřezu"(0,61*0,06)*80*3 8,784 "spodní profil"(0,95*0,065)*90*3 14,620 "rám šubru"(0,7*2)+(0,69*2)*2,9*3 24,186 "ztužující sloupek"(0,7*2,9)*3 6,090 "krycí plech šubru"(0,66*0,715)*16)*2*3 45,302 "vodící tyč"(1,5*1,4)*3 6,300 "protizávaž"(0,5*50)*3 75,000 "lanko"(2,4+2,4+1,8)*0,12*3 2,376 Součet 310,427							
106	M	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65	t	0,083	40 400,00	3 353,20	35 552,00	2 950,82	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 7,98 kg/m "vodorovný profil"(0,69*0,0071)*3 0,015 "sloupky"(1,8*2*0,0071)*3 0,058 Součet 0,083							
107	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,045	33 600,00	1 512,00	29 568,00	1 330,56	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 33,55 kg/m ² "krycí plech rámu"(0,69*0,9)*0,024*3 0,045							
108	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,024	36 600,00	878,40	32 208,00	772,99	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 78,5 kg/m ² "lem okolo průřezu"(0,61*0,06)*0,08*3 0,009 "spodní profil"(0,96*0,065)*0,08*3 0,015 Součet 0,024							
109	M	14550232	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 35x35x3mm	t	0,030	41 900,00	1 257,00	36 872,00	1 106,16	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 3,07 kg/m "rám šubru"(0,7*2)+(0,69*2)*0,0029*3 0,024 "ztužující sloupek"(0,7*0,0029)*3 0,006 Součet 0,030							
110	M	13756580	plech ocelový hladký válcovaný za studena tl 2mm tabule	t	0,045	40 900,00	1 840,50	35 992,00	1 619,64	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 32 kg/m ² "krycí plech šubru"(0,66*0,715)*0,016)*2*3 0,045							
111	M	13010028	tyč kruhová tážená za studena jakost S235JRC+C průměr 15mm	t	0,006	47 400,00	284,40	41 712,00	250,27	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 1,39 kg/m "vodící tyč"(1,5*0,0014)*3 0,006							
112	M	13314005	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 80x80mm	t	0,075	54 100,00	4 057,50	47 608,00	3 570,60	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 50,20 kg/m "protizávaž"(0,5*0,05)*3 0,075							
113	M	31459036	lano nerezové s certifikací ETA konstrukce lana 1x19 D 6mm	m	19,800	87,30	1 728,54	76,82	1 521,12	CS ÚRS 2023 02
			"lanko"(2,4+2,4+1,8)*3 19,800							
114	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 kg	kg	127,844	37,90	4 845,29	33,35	4 263,85	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce 202 "vodorovný profil"(0,69*7,1) 4,899 "sloupky"(1,8*2*7,1) 25,560 "krycí plech rámu"(0,69*1,1)*24)*2 36,432 "lem okolo průřezu"(0,61*0,06)*80 2,928 "spodní profil"(0,95*0,065)*80 4,940 "rám šubru"(0,7*2)+(0,69*2)*2,9 8,082 "ztužující sloupek"(0,7*2,9) 2,030 "krycí plech šubru"(0,66*0,715)*16)*2 15,101 "vodící tyč"(1,5*1,4) 2,100 "protizávaž"(0,5*50) 25,000 "lanko"(2,4+2,4+1,8)*0,12 0,792 Součet 127,844							
115	M	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65	t	0,031	40 400,00	1 252,40	35 552,00	1 102,11	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 7,99 kg/m "vodorovný profil"(0,69*0,0071) 0,005 "sloupky"(1,8*2*0,0071) 0,026 Součet 0,031							
116	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,036	33 600,00	1 209,60	29 568,00	1 064,45	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 33,55 kg/m ² "krycí plech rámu"(0,69*1,1)*0,024)*2 0,036							
117	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,008	36 600,00	292,80	32 208,00	257,66	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 78,5 kg/m ² "lem okolo průřezu"(0,61*0,06)*0,08 0,003 "spodní profil"(0,96*0,065)*0,08 0,005 Součet 0,008							
118	M	14550232	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 35x35x3mm	t	0,010	41 900,00	419,00	36 872,00	368,72	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 3,07 kg/m "rám šubru"(0,7*2)+(0,69*2)*0,0029 0,008 "ztužující sloupek"(0,7*0,0029) 0,002 Součet 0,010							
119	M	13756580	plech ocelový hladký válcovaný za studena tl 2mm tabule	t	0,015	40 900,00	613,50	35 992,00	539,88	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 32 kg/m ² "krycí plech šubru"(0,66*0,715)*0,016)*2 0,015							
120	M	13010028	tyč kruhová tážená za studena jakost S235JRC+C průměr 15mm	t	0,002	47 400,00	94,80	41 712,00	83,42	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 1,39 kg/m "vodící tyč"(1,5*0,0014) 0,002							
121	M	13314005	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 80x80mm	t	0,025	54 100,00	1 352,50	47 608,00	1 190,20	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce Hmotnost 50,20 kg/m "protizávaž"(0,5*0,05) 0,025							
122	M	31459036	lano nerezové s certifikací ETA konstrukce lana 1x19 D 6mm	m	6,600	87,30	576,18	76,82	507,04	CS ÚRS 2023 02
			"lanko"(2,4+2,4+1,8) 6,600							
123	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	700,000	29,60	20 720,00	26,05	18 233,60	CS ÚRS 2023 02
			"mříže - odhad"800 600,000 "sloupy - odhad"2*50 100,000 Součet 700,000							

Kód
 Typ
 124 K 968767101
 125 K 771
 126 K 771
 127

Cena ÚRS 2023 02
 ÚRS 2023 02
 ÚRS 2023 02

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Genová soustava
124	K 998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,876	1 550,00	1 357,80	1 364,00	1 194,86	CS ÚRS 2023 02
D 771		Podlahy z dlaždic				58 839,71		51 778,93	
125	K 771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	29,017	16,50	478,78	14,52	421,33	CS ÚRS 2023 02
126	K 771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	29,017	63,00	1 828,07	55,44	1 608,70	CS ÚRS 2023 02
127	K 771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	29,017	667,00	19 354,34	586,96	17 031,82	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,05"(7,71*3+1,81+0,3+0,73+0,3+2,53+0,25+0,41+3*1,2)+ (1,7+1,45+1,7+1,7+1,45+1,7)*0,5+(1,6+1,4+0,15+0,15+1,25) "1,75)+(1,7*2,25)+(0,6*0,7) "m č. 1,04"(1,5+1,4+0,5+1,4)*1,2)+(0,6*0,7)*3) "m č. 1,03"(3,655+2+0,53+1+3,99+3,12)*1,2)+(0,975+2,2)*(0,5)- (0,6*0,7)+(1*1,2) Součet		15,781 4,496 3,740 29,017					
128	M LSS.TR735025	RAKO Taurus Color TR735025 dlaždice slinuté, povrch neglazovaný hnědošedá 298x298x9 mm	m2	33,370	731,50	24 410,16	643,72	21 480,94	materiály online
		29,017*1,15 Přepočtené koeficientem množství		33,370					
129	K 771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou v dvou vrstvách	m2	29,017	435,00	12 622,40	382,80	11 107,71	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,05"(7,71*3+1,81+0,3+0,73+0,3+2,53+0,25+0,41+3*1,2)+ (1,7+1,45+1,7+1,7+1,45+1,7)*0,5+(1,6+1,4+0,15+0,15+1,25) "1,75)+(1,7*2,25)+(0,6*0,7) "m č. 1,04"(1,5+1,4+0,5+1,4)*1,2)+(0,6*0,7)*3) "m č. 1,03"(3,655+2+0,53+1+3,99+3,12)*1,2)+(0,975+2,2)*(0,5)- (0,6*0,7)+(1*1,2) Součet		15,781 4,496 3,740 29,017					
130	K 998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,203	719,00	145,96	632,72	128,44	CS ÚRS 2023 02
D 781		Dokončovací práce - obklady				144 492,31		127 153,24	
131	K 781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	61,648	7,77	479,00	6,84	421,52	CS ÚRS 2023 02
132	K 781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	61,648	63,00	3 883,82	55,44	3 417,77	CS ÚRS 2023 02
133	K 781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou v dvou vrstvách	m2	61,648	498,00	30 700,70	438,24	27 016,62	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,05"(7,71*3+1,81+0,3+0,73+0,3+2,53+0,25+0,41+3*1,2)+ (1,7+1,45+1,7+1,7+1,45+1,7)*0,5+(1,6+1,4+0,15+0,15+1,25) "1,75)+(1,7*2,25)+(0,6*0,7) "m č. 1,04"(1,5+1,4+0,5+1,4)*1,2)+(0,6*0,7)*3) "m č. 1,03"(3,655+2+0,53+1+3,99+3,12)*1,2)+(0,975+2,2)*(0,5)- (0,6*0,7)+(1*1,2) Součet		40,026 4,500 17,122 61,648					
134	K 781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	16,000	221,00	3 536,00	194,48	3 111,68	CS ÚRS 2023 02
135	K 781131242	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnější roh	kus	7,000	208,00	1 456,00	183,04	1 281,28	CS ÚRS 2023 02
136	K 781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	44,925	205,00	9 209,63	180,40	8 104,47	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,05"(7,45+3+0,3+0,74+0,3+2,53+0,25+0,56+2,25+1,55+1,4+0,15+0,4+1,55+3,55) "m č. 1,04"(1,5+1,4+0,5+2,05+3,45)+(0,6*3) "m č. 1,03"(0,15+1,25+0,53+1+0,74+0,6+2,2+0,9+0,3+3,555) Součet		26,000 7,100 11,825 44,925					
137	K 781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	61,648	651,00	40 132,85	572,88	35 316,91	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,05"(7,71*3+1,81+0,3+0,73+0,3+2,53+0,25+0,41+3*1,2)+ (1,7+1,45+1,7+1,7+1,45+1,7)*0,5+(1,6+1,4+0,15+0,15+1,25) "1,75)+(1,7*2,25)+(0,6*0,7) "m č. 1,04"(1,5+1,4+0,5+1,4)*1,2)+(0,6*0,7)*3) "m č. 1,03"(3,655+2+0,53+1+3,99+3,12)*1,2)+(0,975+2,2)*(0,5)- (0,6*0,7)+(1*1,2) Součet		40,026 4,500 17,122 61,648					
138	M LSS.TR734025	RAKO Taurus Color TR734025 dlaždice slinuté, povrch neglazovaný hnědošedá 298x298x8 mm	m2	67,813	731,50	49 605,21	643,72	43 652,58	materiály online
		61,648*1,1 Přepočtené koeficientem množství		67,813					
139	K 781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	29,350	116,00	3 404,60	102,08	2 996,05	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,03"(3*1,2)+1+0,3 "m č. 1,05"(4*1,2)+(2*1,3)+(5*1,95)+(2*1,6)+(2*1,8)+(2*0,2) Součet		5,000 24,350 29,350					
140	M 19416007	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 8mm	m	33,753	51,00	1 721,40	44,88	1 514,83	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,03"(3*1,2)+1+0,3 "m č. 1,05"(4*1,2)+(2*1,3)+(5*1,95)+(2*1,6)+(2*1,8)+(2*0,2) Součet		5,000 24,350 29,350					
		29,35*1,15 Přepočtené koeficientem množství		33,753					
141	K 998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,505	719,00	363,10	632,72	319,52	CS ÚRS 2023 02
D 783		Dokončovací práce - nátěry				50 965,16		44 849,34	
142	K 783223021	Napouštěcí dvojnásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	161,259	124,00	19 996,12	109,12	17 596,58	CS ÚRS 2023 02
		"stropnice" 50,2*1,1*0,68 "rošt" 162*1,1*0,2 "přikenny podhled" 326,18*0,27 Součet		37,550 35,640 88,069 161,259					
143	K 783228111	Lazurovací dvojnásobný akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	34,320	244,00	8 374,08	214,72	7 369,19	CS ÚRS 2023 02
		"m č. 1,05" 7,45*3 "m č. 1,03" 3,99*3 Součet		22,360 11,970 34,320					
144	K 783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	54,042	66,50	3 593,79	58,52	3 162,54	CS ÚRS 2023 02
145	K 783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	54,042	78,60	4 247,70	69,17	3 737,98	CS ÚRS 2023 02
		"Z01" 2,8314+0,1449+1,863+0,833+0,1096+0,13455 "Z02" 0,9438+0,0493+1,518+0,459+0,0366+0,0449 "Z03" 1,008+2,184+0,2638+0,976 "Z04" 2,3377+0,1512 "Z06" 0,384+0,045 "Z09" 1,008+1,144+1,548 "U200" 15,25 "žárubě" 4,69 "ověře" 14,184 Součet		5,917 3,051 4,332 2,489 0,429 3,700 15,250 4,690 14,184 54,042					
146	K 783344101	Základní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	54,042	133,00	7 187,59	117,04	6 325,08	CS ÚRS 2023 02
		"Z01" 2,8314+0,1449+1,863+0,833+0,1096+0,13455 "Z02" 0,9438+0,0493+1,518+0,459+0,0366+0,0449 "Z03" 1,008+2,184+0,2638+0,976 "Z04" 2,3377+0,1512 "Z06" 0,384+0,045 "Z09" 1,008+1,144+1,548 "U200" 15,25 "žárubě" 4,69 "ověře" 14,184 Součet		5,917 3,051 4,332 2,489 0,429 3,700 15,250 4,690 14,184 54,042					
147	K 783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	54,042	140,00	7 565,88	123,20	6 657,97	CS ÚRS 2023 02
		"Z01" 2,8314+0,1449+1,863+0,833+0,1096+0,13455 "Z02" 0,9438+0,0493+1,518+0,459+0,0366+0,0449 "Z03" 1,008+2,184+0,2638+0,976 "Z04" 2,3377+0,1512 "Z06" 0,384+0,045 "Z09" 1,008+1,144+1,548 Součet		5,917 3,051 4,332 2,489 0,429 3,700 15,250 4,690 14,184 54,042					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižena o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	cenová sou
			"U200"15.25 "zárubná"4.89 "dveře"14.184 Součet		15.250 4.890 14.184 54,042					
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				8 299,97		7 303,98	
148	K	784111011	Obroušení podkladu omitnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	59,005	18,40	1 085,69	16,19	955,41	CS ÚRS 2023 02
149	K	784181101	Základní akrylátová jednobarevná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	121,466	19,90	2 417,17	17,51	2 127,11	CS ÚRS 2023 02
			"m.š. 1.05"(1,7,95+7,95+3+3)*2,5*(1*2,02)*2- (0,6*0,7)*1,6+1,4+1,45+1,25+0,15+0,15)*2,25 "m.š. 1.04"(3,45+3,45+1,5+1+0,5)*2,77*(1*2,02)- (0,6*0,7)*3 "m.š. 1.03"(3,655+2+0,53+1+3,66+3,12)*2,5*(1*2,02)- (0,6*0,7) "rampy k bazénkům"(0,9+1,75)*0,4 Součet		63,790 24,143 32,473 1,060 121,466					
150	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	59,005	81,30	4 797,11	71,54	4 221,45	CS ÚRS 2023 02
			"m.š. 1.05"(1,7,95+7,95+3+3)*1,3*(1*0,82)*2 "m.š. 1.04"(3,45+3,45+1,5+1+0,5)*1,57*(1*0,82) "m.š. 1.03"(3,655+2+0,53+1+3,66+3,21)*1,3*(1*0,82) Součet		26,830 14,723 17,452 59,005					
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				22 300,80		19 624,70	
151	K	787192522	Zasklívání stěn, přiček, balkónového zábradlí do profilového těsnění sklem bezpečnostním tl přes 6 do 8 mm	m2	5,280	2 620,00	13 833,60	2 305,60	12 173,57	CS ÚRS 2023 02
			"zábradlí nad stávající stěnou"(0,8*0,6)*2 "zábradlí kolem průchodu"(1,8*0,6)*2+1,8*0,6*2 Součet		0,960 4,320 5,280					
152	K	787327227	Zasklívání stěch PC profilem komůrkovým do Al profilu s krycí a přitlačnou lištou tl 25 mm	m2	5,760	1 470,00	8 467,20	1 293,60	7 451,14	CS ÚRS 2023 02
			"m.š. 1.05"(0,6*1,2)*2*5 "m.š. 1.03"(0,6*1,2)*2 Součet		4,320 1,440 5,760					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				59 485,80		52 347,50	
153	K	HZS2112	Hodinová zúčtovací sazba tesař odborný	hod	16,000	519,00	8 304,00	456,72	7 307,52	CS ÚRS 2023 02
			Práce v podlaží Práce stropní konstrukce pro osazení polykarbonátových desek 4*4 Součet		16,000 16,000					
154	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	12,000	519,00	6 228,00	456,72	5 480,64	CS ÚRS 2023 02
155	M	13010500	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x20x3mm	t	0,021	50 700,00	1 064,70	44 616,00	936,94	CS ÚRS 2023 02
			Práce v podlaží Vestavba 1,17 kg/m "olištování skleněného průzoru ve dveřích"(0,3*4)*2*3*0,00117 "olištování větrací mřížky ve dveřích"(0,6+0,1+0,6+0,1)*2*4*0,00117 Součet		0,008 0,013 0,021					
156	M	63471000	dvojsklo izolační tl 4+4mm Al rámeček 16mm	m2	0,270	1 530,00	413,10	1 346,40	363,53	CS ÚRS 2023 02
			"0,3*0,3"*3 Součet		0,270 0,270					
157	M	2154000086	Mřížka větrací MP SRL F1 100x600 mm	kus	4,000	249,00	996,00	219,12	876,48	materiály online
			Práce v podlaží materiál nam. povrch F1 - přírodním sádk. sířka 100 mm, tlouš. 800 mm - výrobce MP K(ČV)ty Součet		4,000 4,000					
158	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	72,000	590,00	42 480,00	519,20	37 382,40	CS ÚRS 2023 02
			Práce v podlaží Úprava pro potřebu využití kružnic jako šikmé pro kladby osazení na místo - měření obvodového nam. a vnitřního směr. osazení osádku s výškového větrání (3*9)*3 Součet		72,000 72,000					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00		61 600,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00		4 400,00	
159	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 02
			Práce v podlaží výroba dokumentace zámečnických výrobků Součet		1,000 1,000					
D		VRN3	Zařízení staveniště				25 000,00		22 000,00	
160	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	17 600,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 02
161	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00		17 600,00	
162	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	17 600,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 02
D		VRN6	Územní vlivy				20 000,00		17 600,00	
163	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	17 600,00	17 600,00	CS ÚRS 2023 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nova ubikace pro kapybary

Objekt: D.1.4.1 - VZT

Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 18.10.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Přepočítaná cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	44 841,20	39 460,26
PSV - Práce a dodávky PSV	40 559,20	35 692,10
751 - Vzduchotechnika	40 559,20	35 692,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 282,00	3 768,16
VRN4 - Inženýrská činnost	594,00	522,72
VRN9 - Ostatní náklady	3 688,00	3 245,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nova ubikace pro kapkybary

Objekt: D.1.4.1 - VZT

Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Datum: 18.10.2023

Zadávatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 841,20		39 460,26	
0	PSV		Práce a dodávky PSV				40 559,20		35 692,10	
0	751		Vzduchotechnika				40 559,20		35 692,10	
1	K	751133012	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevybušného D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	2 120,00	4 240,00	1 865,60	3 731,20	CS ÚRS 2023 02
2	M	42914507	ventilátor axiální tichý malý plastový s hydrostatem nastavitelným doběhem IP45 výkon 15-20W D 200mm	kus	2,000	6 490,00	12 980,00	5 711,20	11 422,40	CS ÚRS 2023 02
3	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	3,000	196,00	588,00	172,48	517,44	CS ÚRS 2023 02
			<small>VV "m č. 1 03"1 1,000</small>							
			<small>VV "m č. 1 05"2 2,000</small>							
			<small>Součet 3,000</small>							
4	M	42972204	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 200mm	kus	3,000	486,00	1 458,00	427,68	1 283,04	CS ÚRS 2023 02
5	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	2,000	314,00	628,00	276,32	552,64	CS ÚRS 2023 02
6	M	42972901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	1 584,00	1 584,00	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
7	M	42972902	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 200mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	1 848,00	1 848,00	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
8	K	751398102	Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	195,00	390,00	171,80	343,20	CS ÚRS 2023 02
9	M	42971005	klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	994,40	994,40	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
10	M	42971007	klapka kruhová uzavírací Pz D 200mm	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	1 108,80	1 108,80	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
11	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	10,000	866,00	8 660,00	762,08	7 620,80	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
			<small>VV "m č. 1 03"4 4,000</small>							
			<small>VV "m č. 1 05"6 6,000</small>							
			<small>Součet 10,000</small>							
12	K	751537013	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice D přes 200 do 300 mm	m	2,000	203,00	406,00	178,84	357,28	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
			<small>VV "m č. 1 03"1 1,000</small>							
			<small>VV "m č. 1 05"1 1,000</small>							
			<small>Součet 2,000</small>							
13	M	42981627	hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 203mm, l=10m	kus	0,240	1 030,00	247,20	906,40	217,54	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
14	K	751616101	Montáž přepínače otáček dveřní vzduchové clony	kus	2,000	486,00	972,00	427,68	855,36	CS ÚRS 2023 02
15	M	40565023	přepínač otáček pro vzduchové clony	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	1 628,00	3 256,00	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
0	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 282,00		3 768,16	
0	VRN4		Inženýrská činnost				594,00		522,72	
16	K	043194000	Ostatní zkoušky	hod	1,000	594,00	594,00	522,72	522,72	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
0	VRN9		Ostatní náklady				3 688,00		3 245,44	
17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kg	5,000	500,00	2 500,00	440,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 02
			<small>Právní náklady 1,000</small>							
18	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	1,000	594,00	594,00	522,72	522,72	CS ÚRS 2023 02
19	K	092203000	Náklady na zaškolení	hod	1,000	594,00	594,00	522,72	522,72	CS ÚRS 2023 02

EKAPITULAC
Stavba: Nova ubikace pro kapkybary
Objekt: D.1.4.1 - VZT
Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
D.1

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Nova ubikace pro kapybary

Objekt: **D.1.4.2 - ZTI**

Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Datum: 18.10.2023

Zadavatel: Zhotovitel: Projektant: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Přepočítaná cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	197 312,70	173 635,18
HSV - Práce a dodávky HSV	17 991,00	15 832,08
8 - Trubní vedení	17 991,00	15 832,08
PSV - Práce a dodávky PSV	164 571,70	144 823,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	42 434,01	37 341,93
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	116 161,69	102 222,29
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 976,00	5 258,88
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	12 390,00	10 903,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 360,00	2 076,80
VRN4 - Inženýrská činnost	1 180,00	1 038,40
VRN9 - Ostatní náklady	1 180,00	1 038,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová ubikace pro kaprybary

Objekt: **D.1.4.2 - ZTI**

Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
 Zadavatel:
 Zhotovitel:

Datum: 18.10.2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snížená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							197 312,70		173 635,17		
D HSV Práce a dodávky HSV							17 991,00		15 832,08		
D 8 Trubní vedení							17 991,00		15 832,08		
1	K	891212222	Montáž kanalizačních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	3,000	747,00	2 241,00	657,36	1 972,08	CS ÚRS 2023 02	
2	M	42223014	šoupatka domovní přípojky plastové ISO hrdlo PN16 50x50	kus	3,000	5 250,00	15 750,00	4 620,00	13 860,00	CS ÚRS 2023 02	
D PSV Práce a dodávky PSV							164 571,70		144 823,09		
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							42 434,01		37 341,93		
3	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	30,000	426,00	12 780,00	374,88	11 246,40	CS ÚRS 2023 02	
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	503,00	1 509,00	442,64	1 327,92	CS ÚRS 2023 02	
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	12,000	561,00	6 732,00	493,68	5 924,16	CS ÚRS 2023 02	
6	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	92,70	278,10	81,58	244,73	CS ÚRS 2023 02	
7	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	103,00	309,00	90,64	271,92	CS ÚRS 2023 02	
8	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	3,000	153,00	459,00	134,64	403,92	CS ÚRS 2023 02	
9	K	721211621	Vtok dvorní se svíslým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	4,000	4 640,00	18 560,00	4 083,20	16 332,80	CS ÚRS 2023 02	
10	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	38,000	29,10	1 105,80	25,61	973,10	CS ÚRS 2023 02	
11	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	417,329	1,68	701,11	1,48	616,98	CS ÚRS 2023 02	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							116 161,69		102 222,28		
12	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	49,000	480,00	23 520,00	422,40	20 697,60	CS ÚRS 2023 02	
13	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	12,000	569,00	6 828,00	500,72	6 008,64	CS ÚRS 2023 02	
14	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE II přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	61,000	84,40	5 148,40	74,27	4 530,59	CS ÚRS 2023 02	
15	K	722220151	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 16 x G 1/2"	kus	15,000	176,00	2 640,00	154,88	2 323,20	CS ÚRS 2023 02	
16	M	55128803	ventil směšovací termostatický třicestý pro omezení teploty na výstupu ze zásobníku teplé vody 3/4"	kus	3,000	4 080,00	12 240,00	3 590,40	10 771,20	CS ÚRS 2023 02	
17	M	55111980	ventil pojistný k boileru PN 6 T 100°C 1/2"	kus	3,000	674,00	2 022,00	593,12	1 779,36	CS ÚRS 2023 02	
18	M	48438693	ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný akumulací svíslý příkon 200L 2,2kW	kus	3,000	11 500,00	34 500,00	10 120,00	30 360,00	CS ÚRS 2023 02	
19	K	722240101	Ventily plastové PPR přímé DN 20	kus	14,000	346,00	4 844,00	304,48	4 262,72	CS ÚRS 2023 02	
20	M	55145626	ventil výtokový nástěnný s pevným výtokem G 1/2x80mm	kus	3,000	456,00	1 368,00	401,28	1 203,84	CS ÚRS 2023 02	
21	M	55121196	závitový zpětný ventil 1/2"	kus	3,000	208,00	624,00	183,04	549,12	CS ÚRS 2023 02	
22	M	55121199	závitový zpětný ventil 1"	kus	4,000	364,00	1 456,00	320,32	1 281,28	CS ÚRS 2023 02	
23	K	722249123	Montáž armatury plastové PPR DN 25 ostatní typ	kus	6,000	136,00	816,00	119,68	718,08	CS ÚRS 2023 02	
24	M	28654337	kohout kulový PPR D 25mm	kus	3,000	265,00	795,00	233,20	699,60	CS ÚRS 2023 02	
25	M	55111855	ventil zahradní mosazný bez hadicové přípojky 3/4"	kus	3,000	482,00	1 446,00	424,16	1 272,48	CS ÚRS 2023 02	
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	94,000	53,10	4 991,40	46,73	4 392,43	CS ÚRS 2023 02	
27	K	722290249	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN přes 40 do 90	m	94,000	125,00	11 750,00	110,00	10 340,00	CS ÚRS 2023 02	
28	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 149,888	1,02	1 172,89	0,90	1 032,14	CS ÚRS 2023 02	
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							5 976,00		5 258,88		
29	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	3,000	346,00	1 038,00	304,48	913,44	CS ÚRS 2023 02	
30	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	959,20	2 877,60	CS ÚRS 2023 02	
31	K	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařizovací předměty	kus	3,000	139,00	417,00	122,32	366,96	CS ÚRS 2023 02	
32	M	55160246	ventil odpadní s přepadem 6/4"	kus	3,000	417,00	1 251,00	366,96	1 100,88	CS ÚRS 2023 02	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							12 390,00		10 903,20		
33	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	6,000	590,00	3 540,00	519,20	3 115,20	CS ÚRS 2023 02	
D 34 K HZS2212 Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný							3 540,00		3 115,20		
D 35 K HZS2212 Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný							5 310,00		4 672,80		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							2 360,00		2 076,80		
D VRN4 Inženýrská činnost							1 180,00		1 038,40		
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	hod	2,000	590,00	1 180,00	519,20	1 038,40	CS ÚRS 2023 02	
D VRN9 Ostatní náklady							1 180,00		1 038,40		
37	K	092203000	Náklady na zaškolení	hod	2,000	590,00	1 180,00	519,20	1 038,40	CS ÚRS 2023 02	

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nova ubikace pro kapybary

Objekt: **D.1.4.3 - ESI**

Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Datum: 18.10.2023

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Přepočítaná cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	387 175,97	340 714,85
PSV - Práce a dodávky PSV	311 655,97	274 257,25
736 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	70 451,77	61 997,56
741 - Elektroinstalace - silnoproud	241 204,20	212 259,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	66 080,00	58 150,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 440,00	8 307,20
VRN4 - Inženýrská činnost	9 440,00	8 307,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová úbikace pro kapybary
 Objekt: D.1.4.3 - ESI
 Místo: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
 Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
 Zhotovitel:

Datum: 18.10.2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snížená o 12 %	Přepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							387 175,97		340 714,85	
D PSV Práce a dodávky PSV							311 655,97		274 257,25	
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							70 451,77		61 997,56	
1	K	735531003	Montáž podlahového vytápění elektrického položení topné rohože 150 W/m ²	m ²	17,260	71,80	1 239,27	63,18	1 090,56	CS ÚRS 2023 02
			m, š. 1 0312*0,5311(3*1,5)			5,980				
			m, š. 1 058*3*1,2			3,800				
			m, š. 1 058*3*2,7			8,100				
			Součet			17,260				
2	M	1000267606	FENIX 5501155 23MST 300/20-0,5 Rohož pro venkovní aplikace, 6000 W / 230V - 20 m2; šířka 0,5m	kus	1,000	10 163,70	10 163,70	8 944,06	8 944,06	materiály online
3	M	1000268338	FENIX 5437622 GR 700 White Sálový skleněný panel 700W (1100x600x10mm)	kus	8,000	7 381,10	59 048,80	6 495,37	51 962,94	materiály online
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							241 204,20		212 259,70	
4	K	741110361	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová bez závitů D do 70 mm pevně	m	100,000	214,00	21 400,00	188,32	18 832,00	CS ÚRS 2023 02
5	M	34571131	trubka elektroinstalací ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 20,3/22,5mm	m	105,000	181,00	19 005,00	159,28	16 724,40	CS ÚRS 2023 02
			100*1,05 Přepočtené koeficientem množství		105,000					
6	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000	92,90	464,50	81,75	408,76	CS ÚRS 2023 02
7	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	5,000	32,00	160,00	28,16	140,80	CS ÚRS 2023 02
8	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	7,000	42,30	296,10	37,22	260,57	CS ÚRS 2023 02
9	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	7,000	32,00	224,00	28,16	197,12	CS ÚRS 2023 02
10	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm ² zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	100,000	14,70	1 470,00	12,94	1 293,60	CS ÚRS 2023 02
11	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm ²	m	115,000	13,20	1 518,00	11,62	1 335,84	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace H07V-K Cx4, průměr vodiče 4 mm 100*1,15 Přepočtené koeficientem množství		115,000					
12	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm ² zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50,000	14,70	735,00	12,94	646,80	CS ÚRS 2023 02
13	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	57,500	19,90	1 144,25	17,51	1 006,94	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace H07V-K Cx6, průměr vodiče 6 mm 50*1,15 Přepočtené koeficientem množství		57,500					
14	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm ² zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	20,000	14,70	294,00	12,94	258,72	CS ÚRS 2023 02
15	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm ²	m	23,000	33,70	775,10	29,66	682,09	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace H07V-K Cx8, průměr vodiče 8 mm 20*1,15 Přepočtené koeficientem množství		23,000					
16	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	40,000	54,30	2 172,00	47,78	1 911,36	CS ÚRS 2023 02
17	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²	m	46,000	11,90	547,40	10,47	481,71	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace CYKY, průměr kabelu 8 mm 40*1,15 Přepočtené koeficientem množství		46,000					
18	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	150,000	54,30	8 145,00	47,78	7 167,60	CS ÚRS 2023 02
19	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	172,500	16,30	2 811,75	14,34	2 474,34	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace CYKY, průměr kabelu 8 mm 150*1,15 Přepočtené koeficientem množství		172,500					
20	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	204,000	54,30	11 077,20	47,78	9 747,94	CS ÚRS 2023 02
21	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	234,800	26,10	6 123,06	22,97	5 388,29	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace CYKY, průměr kabelu 9 mm 204*1,15 Přepočtené koeficientem množství		234,800					
22	K	741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	80,000	64,30	5 144,00	56,58	4 526,72	CS ÚRS 2023 02
23	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm ²	m	92,000	271,00	24 932,00	238,48	21 940,16	CS ÚRS 2023 02
			Rozměry a izolace CYKY, průměr kabelu 20 mm 80*1,15 Přepočtené koeficientem množství		92,000					
24	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	511,00	511,00	449,68	449,68	CS ÚRS 2023 02
25	M	1000140218	OEZ:38279 OLI-10C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou RP 0,62kAks	kus	3,000	1 994,58	5 983,74	1 755,23	5 265,69	materiály online
26	M	1000140233	OEZ:38294 OLI-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou RP 0,62kAks	kus	1,000	1 317,84	1 317,84	1 159,70	1 159,70	materiály online
27	M	1202888	ROZBOCOVACÍ MUSTEK CS-N7 OEZ	kus	3,000	67,73	203,19	59,80	178,81	materiály online
28	M	35822403	jištic 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	531,00	1 593,00	467,28	1 401,84	CS ÚRS 2023 02
29	M	35822111	jištic 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	11,000	110,00	1 210,00	96,80	1 064,80	CS ÚRS 2023 02
30	M	35822107	jištic 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	4,000	169,00	676,00	148,72	594,88	CS ÚRS 2023 02
31	M	1381070	LISTA NULOVA 10MM2 8X8MM 40A IK020014	m	1,000	557,51	557,51	490,61	490,61	materiály online
32	M	1381089	PRICHYTKA NULOVE LISTY 10,16MM2 IK018004	kus	2,000	27,03	54,06	23,79	47,57	materiály online
33	M	1739050	NASTENNY RAM S DVERMI 2A-42 IL006242-F	kus	1,000	11 489,40	11 489,40	10 110,67	10 110,67	materiály online
34	M	1392763	INST.STYKAC 20A 230V AC 1Z BZ326471	kus	8,000	496,67	3 973,36	437,07	3 496,56	materiály online
35	M	1787978	INST.STYKAC 25A/230V 4NC BZ326467	kus	2,000	979,88	1 959,76	862,29	1 724,59	materiály online
36	M	1452111	SVORKA CBC 2,5MM SEDA RADOVA	kus	28,000	14,68	411,04	12,92	361,72	materiály online
37	M	1452123	SVORKA CBC 2,2,5MM MODRA RADOVA	kus	4,000	16,26	65,04	14,31	57,24	materiály online
38	M	1632191	SVORKA RADOVA CBC.10 SEDA 10MM2 IK110010	kus	3,000	31,71	95,13	27,90	83,71	materiály online
39	M	1689031	KONSTRUKCE INSTALACNI 2-42 PLAST	kus	1,000	9 202,05	9 202,05	8 097,80	8 097,80	materiály online

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Jednotková cena snižena o 12 %	Prepočítaná cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
40	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	573,00	1 719,00	504,24	1 512,72	CS ÚRS 2023 02
41	M	1777520	HODINY SPINACI ASTRO ROCNI BZT27664 4K.	kus	3,000	13 583,70	40 751,10	11 953,66	35 860,97	materiály online
42	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	3,000	897,00	2 691,00	789,36	2 368,08	CS ÚRS 2023 02
43	M	10.056.552	ELKOEP Termostat TER-3B 0-40°C 16A	kus	4,000	1 674,90	6 699,60	1 473,91	5 895,65	materiály online
44	M	1030503725	ELKO 209970800011 TC-3 Teplotní senzory	kus	4,000	193,50	774,00	170,28	681,12	materiály online
45	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	152,00	304,00	133,76	267,52	CS ÚRS 2023 02
46	M	34535018	přepínač nástěnný střídací, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	101,00	202,00	88,88	177,76	CS ÚRS 2023 02
47	K	741310201	Montáž spínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	2,000	68,70	137,40	60,46	120,91	CS ÚRS 2023 02
48	M	34535000	spínač kompletní, zápusťný, jednopolový, řazení 1, šroubové svorky	kus	2,000	76,20	152,40	67,06	134,11	CS ÚRS 2023 02
49	K	741310204	Montáž spínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1S-jednopolový+signální doutnavka se zapojením vodičů	kus	4,000	78,50	314,00	69,08	276,32	CS ÚRS 2023 02
50	M	34535005	spínač se signalizační doutnavkou kompletní, zápusťný, jednopolový, řazení 1S, šroubové svorky	kus	4,000	142,00	568,00	124,96	499,84	CS ÚRS 2023 02
51	K	741313031	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 1P zdířka se zapojením vodičů	kus	3,000	92,90	278,70	81,75	245,26	CS ÚRS 2023 02
52	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	3,000	82,40	247,20	72,51	217,54	CS ÚRS 2023 02
53	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	17,000	519,00	8 823,00	456,72	7 764,24	CS ÚRS 2023 02
54	M	34833112	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, čirý akrylát, elektronický předřadník, 3x28W, délka 1272mm	kus	17,000	1 660,00	28 220,00	1 460,80	24 833,60	CS ÚRS 2023 02
55	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,347	4 560,00	1 582,32	4 012,80	1 392,44	CS ÚRS 2023 02
D HZS						Hodinové zúčtovací sazby	66 080,00		58 150,40	
56	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	112,000	590,00	66 080,00	519,20	58 150,40	CS ÚRS 2023 02
			Úprava stávajícího rozvaděče objektu v rozsahu projektu(2*8)		16,000					
			Kompletní montáž nového rozvaděče(4*8)*3		96,000					
			Součet		112,000					
D VRN						Vedlejší rozpočtové náklady	9 440,00		8 307,20	
D VRN4						Inženýrská činnost	9 440,00		8 307,20	
57	K	044002000	Revize	hod	16,000	590,00	9 440,00	519,20	8 307,20	CS ÚRS 2023 02
			Průběžná a plošná							
			Ostatní potřebné zkoušky testy revize a uvedení do provozu.							