

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	BUVOLI - VNĚJŠÍ VÝBĚHY - SO 02	Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	IČ/DIČ:	00373249/CZ00373249
Druh stavby:	CELKOVÝ ROZPOČET	Projektant:	INGESTA spol.s.r.o.	IČ/DIČ:	25391194/CZ25391194
Lokalita:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	45
JKSO:	8124	Zpracoval:	xxx	Datum:	29.12.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 037 892,87	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		20 000,00
	Montáž	323 536,27	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	26 778,77	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	99 064,78				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	5 149,15				Ostatní		0,00
	Montáž	244 815,05				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		52 668,00						
Přesun hmot a sutí		38 136,63						
ZRN celkem		1 828 041,52	DN celkem		0,00	NUS celkem		20 000,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		105 000,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 953 041,52	DPH 21%	410 138,72
		Celkem bez DPH	1 953 041,52
		Celkem včetně DPH	2 363 180,24

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	BUVOLI - VNĚJŠÍ VÝBĚHY - SO 02	Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	IČ/DIČ:	00373249/CZ00373249
Druh stavby:	CELKOVÝ ROZPOČET	Projektant:	INGESTA spol.s.r.o.	IČ/DIČ:	25391194/CZ25391194
Lokalita:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	45
JKSO:	8124	Zpracoval:	xxx	Datum:	29.12.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	20 000,00			20 000,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				20 000,00

Celkem VRN	20 000,00
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Kompletační činnost	0,00			0,00
PD skutečného provedení	45 000,00			45 000,00
Geodetické práce	40 000,00			40 000,00
Geometrický plán	0,00			0,00
Vytýčení stavby	0,00			0,00
Vytýčení inž. sítí	0,00			0,00

Oplocení staveniště	0,00			0,00
Dílenská PD - dveře, vrata, brány	20 000,00			20 000,00
Mobilní oplocení - 70 m (M+Dem, pronájem na 3 měsíce)	0,00			0,00
Celkem ORN				105 000,00

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	BUVOLI - VNĚJŠÍ VÝBĚHY - SO 02	Doba výstavby:		Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	
Druh stavby:	CELKOVÝ ROZPOČET	Začátek výstavby:		Projektant:	INGESTA spol.s.r.o.	
Lokalita:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.	Konec výstavby:		Zhotovitel:		
Zpracoval:	xxx	Zpracováno dne:	29.12.2020	Zpracováno dne:	29.12.2020	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	21 936,25	21 936,25	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	15 282,05	15 282,05	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	2 831,15	2 831,15	0,00
	18	Povrchové úpravy terénu	92,92	7 311,36	7 404,28	0,00
	21	Úprava podloží a základové spáry	0,00	21 889,00	21 889,00	0,00
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	23 726,72	8 850,88	32 577,60	49,44
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)-VÝI	198 916,87	111 632,50	310 549,36	63,21
	783	Nátěry	26 070,20	89 124,86	115 195,06	0,15
	786	Čalounické úpravy	708,56	11 398,27	12 106,83	0,01
	94	Lešení a stavební výtahy	11 519,93	21 836,47	33 356,40	0,83
	M43	Montáže ocelových konstrukcí	611 026,57	257 064,32	868 090,89	10,90
	M46	Zemní práce při montážích	39 249,62	113 235,72	152 485,34	21,41
	430VD	Systém otvírání OK	158 509,40	23 149,98	181 659,38	0,64
		Ostatní materiál	52 668,00	9,92	52 677,92	0,75
Celkem:					1 828 041,52	

Stavební rozpočet

Název stavby: BUVOLI - VNĚJŠÍ VÝBĚHY - SO 02				Doba výstavby:		Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.						
Druh stavby: CELKOVÝ ROZPOČET				Začátek výstavby:		Projektant: INGESTA spol.s.r.o.						
Lokalita: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.				Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO: 8124				Zpracováno dne: 29.12.2020		Zpracoval: xxx						
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	21 936,25	21 936,25		0,00	
1		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>350x0,1</i>	m3	35,00	626,75	0,00	21 936,25	21 936,25	0,00	0,00	RTS II / 2020
		16	Přemístění výkopku				0,00	15 282,05	15 282,05		0,00	
2		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	35,00	41,93	0,00	1 467,55	1 467,55	0,00	0,00	RTS II / 2020
3		162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	35,00	110,45	0,00	3 865,75	3 865,75	0,00	0,00	RTS II / 2020
4		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	35,00	139,69	0,00	4 889,15	4 889,15	0,00	0,00	RTS II / 2020
5		167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	35,00	144,56	0,00	5 059,60	5 059,60	0,00	0,00	RTS II / 2020
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	2 831,15	2 831,15		0,00	
6		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných <i>uložení výkopku mimo stavbu</i>	m3	35,00	80,89	0,00	2 831,15	2 831,15	0,00	0,00	RTS II / 2020
		18	Povrchové úpravy terénu				92,92	7 311,36	7 404,28		0,00	
7		180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	100,00	25,59	92,92	2 466,08	2 559,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
8		998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	16,00	302,83	0,00	4 845,28	4 845,28	0,00	0,00	RTS II / 2020
		21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	21 889,00	21 889,00		0,00	
9		215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS - ÚPRAVA plochy pod dlažbu	m2	350,00	62,54	0,00	21 889,00	21 889,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				23 726,72	8 850,88	32 577,60		49,44	
10		564801112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm <i>výkres SO 02 - B.2 - plochy ve výběhu</i>	m2	300,00	63,44	12 110,72	6 921,28	19 032,00	0,10	30,24	RTS II / 2020
11		58337310	Šterkopísek frakce 2-4 <i>300x0,04*1,6</i>	t	19,20	605,00	11 616,00	0,00	11 616,00	1,00	19,20	vlastní
12		998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	19,20	100,50	0,00	1 929,60	1 929,60	0,00	0,00	RTS II / 2020
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)-VÝBĚH				198 916,87	111 632,50	310 549,36		63,21	
13		596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	300,00	370,70	17 793,60	93 416,40	111 210,00	0,07	22,17	RTS II / 2020
14		592452570	Dlažba zatravnovací (např.KROSO) přírodní 21/24x14/17x8cm <i>plocha ve výběhu</i>	m2	300,00	569,60	170 880,00	0,00	170 880,00	0,14	40,88	vlastní
15		596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	50,00	121,68	356,10	5 727,90	6 084,00	0,00	0,02	RTS II / 2020
16		13285300	D+M Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 12 mm <i>zajištění dlažby ve výběhu u stromů-300 ks D12-délky 500mm</i>	t	0,14	70 622,58	9 887,16	0,00	9 887,16	1,00	0,14	RTS II / 2020
17		998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	63,21	197,57	0,00	12 488,20	12 488,20	0,00	0,00	RTS II / 2020
		783	Nátěry				26 070,20	89 124,86	115 195,06		0,15	
18		783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x základ + 2x email <i>rezerva</i> <i>v.č. 12a - plocha sítě * 20 %</i> <i>v.č. 12a - plocha prvků výběh</i>	m2	297,63	280,63	23 368,33	60 155,57	83 523,91	0,00	0,13	RTS II / 2020
19		998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,13	26,60	0,00	3,33	3,33	0,00	0,00	RTS II / 2020
20		783900090RAB	Ostatní práce pro nátěry-odmaštění konstrukcí a výrobků	m2	297,63	106,40	2 701,87	28 965,96	31 667,83	0,00	0,02	RTS II / 2020
		786	Čalounické úpravy				708,56	11 398,27	12 106,83		0,01	
21		786691001R00	Montáž kolejníků - posuvné <i>brána 7-12 - 6 ks</i> <i>brána 4 a 5</i> <i>brána 3</i> <i>Brána 2 a 6- 2 ks</i> <i>Brána 1</i>	m	30,40	350,39	708,56	9 943,25	10 651,81	0,00	0,01	RTS II / 2020
22		998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01	266 000,00	0,00	1 455,02	1 455,02	0,00	0,00	RTS II / 2020
		94	Lešení a stavební výtahy				11 519,93	21 836,47	33 356,40		0,83	
23		941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m - dovoz, montáž, odstranění <i>275x1,9</i>	m2	522,50	63,84	11 519,93	21 836,47	33 356,40	0,00	0,83	RTS I / 2021
		M43	Montáže ocelových konstrukcí				611 026,57	257 064,32	868 090,89		10,90	
24		430862001R00	MONTÁŽ OK - Křivka cenová druhá, hmotnost do 500 kg <i>8159 v.č. 12a - PLOT - POHLEDY</i>	kg	8 159,00	17,29	4 851,83	136 217,28	141 069,11	0,00	0,00	RTS II / 2020
25		767662120R00	Montáž mříží pevných - svařováním <i>358,61 plocha všech mříží vnějšího výběhu</i>	m2	358,61	266,00	7 637,27	87 752,99	95 390,26	0,00	0,18	RTS II / 2020
26		13485315	Tyč průřezu UPE 200 hrubé, jakost oceli S235 <i>0,183 v.č. 12a - 8 m</i>	t	0,18	51 870,00	9 492,21	0,00	9 492,21	1,00	0,18	vlastní
27		13210376	Tyč ocelová kruhová jakost S235 D 20 mm <i>0,883 Vodící trubky pro posuvné mechanismy - délka celkem 275m*1,3 rezerva</i>	t	0,88	88 433,18	78 086,49	0,00	78 086,49	1,00	0,88	vlastní
28		14587779R1	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80x80x6 mm <i>3,302 v.č. 12a - 257,75 m</i>	t	3,30	46 567,29	153 765,19	0,00	153 765,19	1,00	3,30	vlastní
29		14587255	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 40 x 5 mm <i>3,675 v.č. 12a - 759,21 m</i>	t	3,68	48 279,00	177 425,33	0,00	177 425,33	1,00	3,68	vlastní

30	31390001.AR1	Sít' svařovaná d 4,0 oka 50/50 323,61 v.č. 12a - 323,61 35 výpis dveří-branky	m2	358,61 323,61 35,00	300,45	107 743,30	0,00	107 743,30	0,00	1,31	vlastní
31	13384010	Tyč průřezu U 50, střední, jakost oceli S235 0,548 470kg+78 kg-výpis dveří - branky-rám	t	0,55 0,55	51 870,00	28 424,76	0,00	28 424,76	1,00	0,55	vlastní
32	14587747	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 50x40x3 mm 0,197 175kg+22 kg výpis dveří - branky - příčle	t	0,20 0,20	48 279,00	9 510,96	0,00	9 510,96	1,00	0,20	vlastní
33	430862001R00	MONTÁŽ OK - Křívka cenová druhá, hmotnost do 500 kg 500 REZERVA - úprava okolo střechy	kg	500,00 500,00	17,29	297,33	8 347,67	8 645,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
34	767662120R00	Montáž mříží pevných - svařováním 30 Rezerva - úprava okolo střechy	m2	30,00 30,00	266,00	638,91	7 341,09	7 980,00	0,00	0,02	RTS II / 2020
35	14587745	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 50x30x3 mm 0,5 Rezerva - úprava okolo střechy	t	0,50 0,50	48 279,00	24 139,50	0,00	24 139,50	1,00	0,50	vlastní
36	31390001.AR1	Sít' svařovaná d 4,0 oka 50/50 30 Rezerva - úprava okolo střechy	m2	30,00 30,00	300,45	9 013,50	0,00	9 013,50	0,00	0,11	vlastní
37	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 8,16 vnější výběh	t	8,16 8,16	2 133,00	0,00	17 405,28	17 405,28	0,00	0,00	RTS II / 2020
M46 Zemní práce při montážích						39 249,62	113 235,72	152 485,34	21,41		
38	460300101RT1	Vrtání jámy pro stožár do D 55 cm 67 vrtání patek pro sloupky vnějšího výběhu	kus	67,00 67,00	1 496,27	0,00	100 250,09	100 250,09	0,00	0,00	vlastní
39	275313621R00	D+ M Beton základových patek prostý C 20/25 - včetně dovozu na stavbu 8,42 67 patek x průměr 400 mm x hloubka 1,0 m	m3	8,42 8,42	5 083,49	37 930,42	4 872,57	42 802,99	2,53	21,26	RTS II / 2020
40	274315911R00	Příplatek k betonáži - za ztížené podmínky - malé množství patek	m3	67,00	140,78	1 319,20	8 113,06	9 432,26	0,00	0,15	RTS I / 2021
430VD Systém otvírání OK						158 509,40	23 149,98	181 659,38	0,64		
41	430R2VD	D+M Systém otvírání - pojezdy stájové-NOSNOST 1 KLADKY 200KG - Délka max. 4,0 m pojezdu-vč. všech komponentů - viz. v.č. 13 a 11b 12 B1-B12 - vnější výběh	sestava	12,00 12,00	10 776,99	107 769,90	21 553,98	129 323,88	0,05	0,60	vlastní
42	31195125	Lanko nerezové 3 mm 550 ovládací táhla posuvných dveří, vrat, bran 2 x 275 m	m	550,00 550,00	86,45	47 547,50	0,00	47 547,50	0,00	0,00	vlastní
43	430R3VD	D+M - panty na ocel, vrátka - 4 ks/1vrátka - nosnost 200 kg 2 Vrátko 1 + 2 - výpis dveří	sestava	2,00 2,00	2 394,00	3 192,00	1 596,00	4 788,00	0,02	0,04	vlastní
Ostatní materiál						52 668,00	9,92	52 677,92	0,75		
44	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,75	13,30	0,00	9,92	9,92	0,00	0,00	RTS II / 2020
45	605180165	D+M Palisáda dřevěná frézov. půlkulatá d=120mm l=3,0 m - smrk 88 obklad u výběhu stájí - délka 10,5 m = 10,5/0,12	kus	88,00 88,00	598,50	52 668,00	0,00	52 668,00	0,01	0,75	vlastní
						Celkem:		1 828 041,52			

Poznámka: