

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **19055 ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy**

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: **PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.** IČO: **25342100**
Pražákova 1000/60 DIČ: **CZ25342100**
61900 Brno-střed

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	152 866,94
PSV	496 562,48
MON	69 304,84
Vedlejší náklady	42 067,56
Ostatní náklady	0,00
Celkem	760 801,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	760 801,82 CZK
Základní DPH	21 %	159 768,38 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **920 570,20 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	Vícepráce	0,00	760 801,82	159 768,38	920 570,20	100
01	ZL 01 Žaluzie, detektor plynu	0,00	18 576,94	3 901,16	22 478,10	2
02a	ZL02a Zámečníci	0,00	467 017,95	98 073,77	565 091,72	61
02b	ZL 02b Zámečníci	0,00	-14 700,00	-3 087,00	-17 787,00	-2
03	ZL 03a EPS-vrata	0,00	79 059,86	16 602,57	95 662,43	10
03b	ZL 03b EPS-vrata	0,00	-11 715,00	-2 460,15	-14 175,15	-2
04	ZL 04 Elektroinstalace	0,00	56 745,15	11 916,48	68 661,63	7
05	ZL 05 Odečet trapézového plechu	0,00	-24 444,62	-5 133,37	-29 577,99	-3
06	ZL 06 Nový padock - plocha	0,00	128 289,95	26 940,89	155 230,84	17
08	ZL 08 Přeložka plynu	0,00	16 603,49	3 486,73	20 090,22	2
09	ZL 09 Vývrty	0,00	8 057,70	1 692,12	9 749,82	1
10	ZL 10 Větrání čpavek	0,00	18 181,53	3 818,12	21 999,65	2
11	ZL 11 Rozšíření rampy	0,00	6 940,25	1 457,45	8 397,70	1
12	ZL 12 Dodání chybějícího nosníku	0,00	12 735,62	2 674,48	15 410,10	2
13	ZL 13 Úprava uzemnění hromosvodu	0,00	-547,00	-114,87	-661,87	0
Celkem za stavbu		0,00	760 801,82	159 768,38	920 570,20	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			9 162,61	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			16 524,70	2
27	Základy	HSV			769,23	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 129,16	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 611,00	0
5	Komunikace	HSV			78 046,30	10

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 220,00	0
8	Trubní vedení	HSV			23 729,94	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			7 674,00	1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			12 964,00	2
731	Kotelny	PSV			14 384,00	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			-24 444,62	-3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			-11 715,00	-2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			505 374,10	66
M21	Elektromontáže	MON			53 496,00	7
M23	Montáže potrubí	MON			7 019,85	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 480,67	1
M99	Ostatní práce "M"	MON			3 308,32	0
VN	Vedlejší náklady	VN			42 067,56	6
Cena celkem					760 801,82	100

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	01	ZL 01 Žaluzie, detektor plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 731		Kotelny				14 384,00
1	PC 1	PRG 400 protidešťová žaluzie	ks	1,00000	3 505,00	3 505,00
2	PC 2	Samotížná žaluzie PER 400 W	ks	1,00000	1 312,00	1 312,00
3	PC3	Detektor plynu pro amoniak EVIKON E2630-NH3-230	ks	1,00000	9 567,00	9 567,00
Díl: M99		Ostatní práce "M"				3 308,32
4	001	Montáž	%	23,00000	143,84	3 308,32
Díl: VN		Vedlejší náklady				884,62
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	884,62	884,62

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	02a	ZL02a Zámečníci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				444 779,00
1	R 01	Z1 - Zásobovací rampa - viz. příloha	soubor	1,00000	54 720,00	54 720,00
2	R 02	Z2 - Návštěvnická rampa - viz. příloha	soubor	1,00000	66 275,00	66 275,00
3	R 03	Z3 - Schodiště - viz. příloha	soubor	1,00000	46 160,00	46 160,00
4	R 04	Z4 - Vnitřní část pavilonu - viz. příloha	soubor	1,00000	166 734,00	166 734,00
5	R 05	Z5 - Dvukřídlá brána (2x 3500/2000) - viz. příloha	soubor	1,00000	40 200,00	40 200,00
6	R 08	Z8 - Oplocení výběhu - viz. příloha	soubor	1,00000	15 800,00	15 800,00
7	R 09	Nové položky - viz. příloha	soubor	1,00000	54 890,00	54 890,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 238,95
8	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	22 238,95	22 238,95

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	02b	ZL 02b Zámečníci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-14 700,00
1	R 04	Z4 - Vnitřní část pavilonu	soubor	1,00000	-7 800,00	-7 800,00
2	R 06	Z6 - Vypouštěcí branka - viz. příloha	soubor	1,00000	-3 300,00	-3 300,00
3	R 07	Z7 - Obslužná branka 1000/4000 - viz. příloha	soubor	1,00000	-3 600,00	-3 600,00

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	03	ZL 03a EPS-vrata

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				75 295,10
1	R 01	ZOO - Brno - Afrika EPS vrata	soubor	1,00000	75 295,10	75 295,10
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 764,76
2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 764,76	3 764,76

Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	03b	ZL 03b EPS-vrata

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				-11 715,00
1	T1	okno 1250*750mm z euro profilů kompletní vč. osazení	kus	-1,00000	11 715,00	-11 715,00

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	04	ZL 04 Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				54 043,00
1	R 01	ZL 4 příloha č. 1 - vývod pro ventilátor čpavku	kompl	1,00000	9 167,00	9 167,00
2	R 02	ZL 4 příloha č.2 - napájení vrat - změna jištění	kompl	1,00000	3 123,00	3 123,00
3	R 03	ZL 4 příloha č.3 - trubkování pro EPS a PZTS	kompl	1,00000	18 995,00	18 995,00
4	R 04	ZL 4 příloha č.4 - dodávka a montáž svítidel PHILIPS	kompl	1,00000	11 761,00	11 761,00
5	R 05	ZL 4 příloha č.5 - otevírání vrat signálem EPS	kompl	1,00000	7 558,00	7 558,00
6	R 06	ZL 4 příloha č.6 - úpravy elektroinstalace	kompl	1,00000	3 439,00	3 439,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 702,15
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 702,15	2 702,15

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	05	ZL 05 Odečet trapézového plechu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				-24 444,62
1	R 02	Odečet trapézového plechu TR 40	m2	-98,56700	248,00	-24 444,62

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	06	ZL 06 Nový padock - plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 231,65
1	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Kanalizace+šachta : 0,6*1,7*7	m3	7,14000	155,00	1 106,70
						7,14000
2	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,14000*0,5	m3	3,57000	35,00	124,95
						3,57000
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						10 427,20
3	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení (8*2+6*2)*0,2 (22*2+11*2)*0,2 bednění : (16+12)*0,4	m2	11,20000	802,00	8 982,40
						11,20000
4	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,20000	m2	11,20000	129,00	1 444,80
						11,20000
Díl: 5 Komunikace						78 046,30
5	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm podklad : 8*1,2	m2	9,60000	256,49	2 462,30
						9,60000
6	582126115	Kryt cementobet.vyztužený, tl.15 cm Včetně postřiku povrchu ochrannou emulzí. 8*6	m2	57,60000	840,00	48 384,00
						48,00000
						9,60000
7	597092211	Žlab odvodňovací ACO V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125 šířka 185 mm, stavební výška 220-220 mm beton C 12/15	kus	8,00000	3 400,00	27 200,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						3 220,00
8	631317115	Řezání dilatační spáry hl. 0-150 mm, beton prostý 8+6*2 5*11+2*22 řezání : 8+6+6	m	20,00000	161,00	3 220,00
						20,00000
Díl: 8 Trubní vedení						23 729,94
9	831350013	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm hloubka 1,5 m	m	6,00000	2 354,99	14 129,94
10	893411010	Šachta vodoměrná plast.kruhová samonosná v.1500 mm včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.	kus	1,00000	9 600,00	9 600,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						2 134,86
11	460600001	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,14000	m3	7,14000	299,00	2 134,86
						7,14000
Díl: VN Vedlejší náklady						9 500,00
12	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	08	ZL 08 Přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 491,00
1	132201211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ odkop : 1,0*0,6*15,0	m3	9,00000	240,00	2 160,00
2	132201219	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,00000	m3	9,00000	35,00	315,00
3	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp : 0,8*0,6*15,0	m3	7,20000	150,00	1 080,00
4	R 01	Dovoz zásypového materiálu Fereto Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,80000	m3	1,80000	520,00	936,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 611,00
5	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm kraj Jihomoravský obsyp : 0,2*0,6*15,0	m3	1,80000	895,00	1 611,00
Díl: M23		Montáže potrubí				7 019,85
6	230200016	Montáž plynovodů, 89 x 5,6	m	15,00000	313,49	4 702,35
7	286138211	Trubka tlaková plynová PE100 0,4 MPa d 90x5,2 mm	m	15,00000	154,50	2 317,50
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 691,00
8	460600001	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,00000	m3	9,00000	299,00	2 691,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				790,64
9	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	790,64	790,64

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	09	ZL 09 Vývrty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 674,00
1	970041160	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 160 mm (do vodovodní šachty)	m	1,20000	3 115,00	3 738,00
2	970041250	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm (vývrt na sloup)	m	0,80000	4 920,00	3 936,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				383,70
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	383,70	383,70

Koordinační činnost

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	10	ZL 10 Větrání čpavek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 708,20
1	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (pro potrubí)	m3	1,44000	780,00	1 123,20
		výkop : 0,4*0,6*6,0		1,44000		
2	139601102R01	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (zákl.deska)	m3	0,75000	780,00	585,00
		odkop : 0,25*1,5*2,0		0,75000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 219,50
3	273313611	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,45000	2 710,00	1 219,50
		beton zákl.deska : 1,5*2,0*0,15		0,45000		
Díl: 27		Základy				769,23
4	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm (pod desku)	m2	3,00000	256,41	769,23
		podklad deska štp. : 1,5*2,0		3,00000		
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				12 964,00
5	721177717	Potrubí Wavin SiTech+ odpadní svislé D 160 x 5,0mm	m	7,00000	1 852,00	12 964,00
		Potrubí včetně tvarovek a objímek. Bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				654,81
6	460600001	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	2,19000	299,00	654,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,44000		1,44000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 0,75000		0,75000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				865,79
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	865,79	865,79
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	11	ZL 11 Rozšíření rampy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 731,76
1	113108305	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm odstr. asf. : 12,0*1,3	m2	15,60000	111,01	1 731,76
				15,60000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 878,00
2	273313611	Beton základových desek prostý C 16/20 (rozšíření rampy) beton zákl.deska : 3,0*0,6	m3	1,80000	2 710,00	4 878,00
				1,80000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				330,49
3	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	330,49	330,49

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	12	ZL 12 Dodání chybějícího nosníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 129,16
1	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,28900	10 600,00	3 063,40
2	130107200	ocel profilová IPN , v jakosti 11 375, h=180mm	t	0,30300	29 920,00	9 065,76
Díl: VN		Vedlejší náklady				606,46
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	606,46	606,46

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Položkový rozpočet

S:	19055	ZOO Brno - Safari - přístavba stájí pro žirafy
O:	02	Vícepráce
R:	13	ZL 13 Úprava uzemnění hromosvodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				-547,00
1	R 01	ZL 13 Úprava uzemnění hromosvodu - viz. příloha	soubor	-1,00000	547,00	-547,00