

Položkový rozpočet

Zakázka: **Odstavná stání pro obytné vozy**

Místo **Příbram**

Rozpočet:

Objednatel: **Sportovní zázemí města Příbram**
Legionářů 378
26101 Příbram VII

IČ: 00243132
DIČ: CZ00243132

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Příbram**
Sokolovská 192/79
186 00 Praha 8 - Karlín

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 311 084,41
PSV			658 337,12
MON			270 038,76
Vedlejší náklady			572 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			6 811 960,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 811 960,29 CZK
Základní DPH	21 %	1 430 511,66 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

8 242 471,95 CZK

v _____ dne **30.01.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 573 029,39
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			533 319,46
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			685 580,98
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 488,00
5	Komunikace	HSV			2 174 494,20
8	Trubní vedení	HSV			41 400,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			167 427,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			128 345,38
711	Izolace proti vodě	PSV			3 690,08
766	Konstrukce truhlářské	PSV			135 915,37
767	Konstrukce zámečnické	PSV			486 665,18
783	Nátěry	PSV			32 066,49
M21	Elektromontáže	MON			248 533,76
M46	Zemní práce při montážích	MON			21 505,00
VN	Vedlejší náklady	VN			572 500,00
Cena celkem					6 811 960,29

Položkový rozpočet

S:	Odstavná stání pro obytné vozy
O:	Příbram

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 573 029,39
1	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů, včetně odvozu, spálení větví výkres D.11b1:4	kus	4,00000	4 700,00	18 800,00
2	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 30*24	h	720,00000	90,00	64 800,00
3	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 výkres D.11b1:56,6*24,72	m3	1 399,15200	110,00	153 906,72
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 1399,152/2	m3	699,57600	42,90	30 011,81
5	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ zákl. pasy:1*0,5*(45,06+53,1) podkladní beton:1,2*0,1*(45,06+53,1) potrubí KGEM:0,8*1,2*12	m3	72,37920	450,00	32 570,64
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 72,3792*0,5	m3	36,18960	41,60	1 505,49
7	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ trativody mimo opěrné zdi:0,21*(17,5+16,5+50,7+38)	m3	25,76700	450,00	11 595,15
8	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 25,767*0,5	m3	12,88350	192,00	2 473,63
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm potrubí KGEM:0,8*0,5*12	m3	4,80000	1 367,00	6 561,60
10	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním potrubí KGEM:0,8*0,7*12	m3	6,72000	546,00	3 669,12
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 1399,152+72,3792+25,767-6,72	m3	1 490,57820	50,00	74 528,91
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 490,57820	160,00	238 492,51
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	14 905,78200	10,00	149 057,82
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 490,57820	18,70	27 873,81
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 490,57820	160,00	238 492,51
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním výkres D.11b1:1180,6	m2	1 180,60000	30,00	35 418,00
17	181050010RA0	Terénní modelace výkres D.11b1 "svahování pod trávník":46,1+37,1+269+48,1+51,4	m2	451,70000	100,00	45 170,00
18	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva výkres D.11b1 "svahování pod trávník":46,1+37,1+269+48,1+51,4	m2	451,70000	52,60	23 759,42
19	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva výkres D.11b1:1143	m2	1 143,00000	31,90	36 461,70
20	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 aktivní zóna:1180,6*0,5	m3	590,30000	130,00	76 739,00
21	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 1180,6*0,5*0,5	m3	295,15000	42,90	12 661,94
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	590,30000	50,00	29 515,00
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	590,30000	160,00	94 448,00
24	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	5 903,00000	10,00	59 030,00
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	590,30000	18,70	11 038,61
26	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	590,30000	160,00	94 448,00
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				533 319,46

27	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 podkladní beton:1,2*0,1*(45,06+53,1) stratné 5%:11,7792*0,05	m3	12,36816 11,77920 0,58896	3 800,00	46 999,01
28	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20 zákl. pasy:1*0,5*(45,06+53,1)	m3	49,08000 49,08000	4 300,00	211 044,00
29	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení zákl. pasy:0,5*(45,06*2+1*2+53,1*2+1*2+1*6) podkladní beton:0,1*(45,06*2+1,2*2+53,1*2+1,2*2)	m2	123,27200 103,16000 20,11200	800,00	98 617,60
30	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	123,27200	250,00	30 818,00
31	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože výkres D.11b1:64,5+69,2+50,7+38	m	222,40000 222,40000	160,00	35 584,00
32	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm 222,4*0,21	m3	46,70400 46,70400	1 250,00	58 380,00
33	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 222,4*2	m2	444,80000 444,80000	38,70	17 213,76
34	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 444,8*1,15	m2	511,52000 511,52000	61,90	31 663,09
35	212561199RX0	Zaústění drenáže do stávajícího propustku navrtávkou	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				685 580,98
36	311112030RT1	Uložení tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm, zálivka betonem, bez dodávky tvárnice a betonu výkres D.11b2: opěrná zeď1:71,71 opěrná zeď2:59,18	m2	130,89000 71,71000 59,18000	320,00	41 884,80
37	59515512R	Ztracené bednění 30 250/500/300 mm tvárnice:130,89*10 stratné 10%:1308,9*0,1 zaokrouhlení:1-0,79	kus	1 440,00000 1 308,90000 130,89000 0,21000	86,20	124 128,00
38	348929111R00	Příplatek na řezání 1ks betonové tvarovky výkres D.11b4: opěrná zeď1:53*2 opěrná zeď2:45*2	kus	196,00000 106,00000 90,00000	50,00	9 800,00
39	311321311R00	Železobeton nadzákladových zdí C 16/20 XC2 130,89*0,19	m3	24,86910 24,86910	4 800,00	119 371,68
40	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) stěna1+stěna2:6,0061	t	6,00610 6,00610	65 000,00	390 396,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 488,00
41	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 potrubí KGEM:0,8*0,2*12	m3	1,92000 1,92000	3 900,00	7 488,00
Díl: 5		Komunikace				2 174 494,20
42	5	Komunikace viz. samostatný list rozpočtu	kpl	1,00000	2 174 494,20	2 174 494,20
Díl: 8		Trubní vedení				41 400,00
43	871393121R00	Demontáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400 výkres D.11b3:12	m	12,00000 12,00000	250,00	3 000,00
44	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400 výkres D.11b3:12	m	12,00000 12,00000	400,00	4 800,00
45	28611167.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 400x9,8x2000 mm	kus	6,00000	4 900,00	29 400,00
46	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	12,00000	50,00	600,00
47	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	12,00000	300,00	3 600,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				167 427,00
48	953981203R00	Chemické kotvy, beton, hl.110 mm, M12, malta 2slož výkres D.11b2 kotvení P200/200/10: opěrná zeď1:21*2*4 opěrná zeď2:17*2*4	kus	304,00000 168,00000 136,00000	147,00	44 688,00
49	953943121R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 1 kg / kus	kus	304,00000	60,00	18 240,00
50	31171337.AR	Kotva pro chem.kotvení-šroub RG M 12x160 A4	kus	304,00000	120,00	36 480,00
51	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus výkres D.11b2: opěrná zeď1:3*4	kus	21,00000 12,00000	199,00	4 179,00

52	55300087R	opěrná zed2:3*3 Tm smykový dilatační	kus	9,00000 21,00000		58 800,00
53	073813213R00	Vyplnění dilatačních spár trvale pružným tmelem	m	33,60000	2 800,00 150,00	5 040,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				128 345,38
54	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	366,70109	350,00	128 345,38
Díl:	711	Izolace proti vodě				3 690,08
55	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci překrytí dilatač. spáry:7*0,4*2	m2	5,60000	60,00	336,00
56	11163111R	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL 5,6*0,6	kg	5,60000 3,36000	160,00	537,60
57	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svíslá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	5,60000	180,00	1 008,00
58	628522691R	Pás modifikovaný asfalt Glastek AL 40 mineral	m2	7,50000	234,50	1 758,75
59	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,04130	1 204,00	49,73
Díl:	766	Konstrukce truhlářské Dodávka a montáž				135 915,37
60	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn výkres D.11b4: opěrná zed1:38,02/0,5 opěrná zed2:31,4/0,5	m	138,84000	280,00	38 875,20
61	60517107R	Lať impreg. SM jakost I-II 40 x 60 mm, 4 m 138,84*0,06*0,04*1,1	m3	0,36654	13 000,00	4 764,99
62	766412113R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, š. do 10 cm výkres D.11b2: opěrná zed1:38,02 opěrná zed2:31,4	m2	69,42000	520,00	36 098,40
63	61189997R	Palubka BO tl. 24 mm šíře 146 mm- j. A/B 69,42*1,1	m2	76,36200	690,00	52 689,78
64	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	1,74350	2 000,00	3 487,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				486 665,18
65	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg výkres D.11b2 kotvení P200/200/10: opěrná zed1:21*0,2*0,2*80 opěrná zed2:17*0,2*0,2*80 Mezisoučet výkres D.11b2 tyč výplňová D16: opěrná zed1:1,72*0,88*(14*19+7) opěrná zed2:1,72*0,88*14*16 Mezisoučet	kg	873,85920	160,00	139 817,47
66	13611228R	Plech hladký jakost S235 10x1000x2000 mm 121,6*1,15/1000	t	0,13984	60 000,00	8 390,40
67	13210358R	Tyč ocelová kruhová jakost S235 D 16 mm výkres D.11b2 tyč výplňová D16: opěrná zed1:1,72*0,88*(14*19+7)*1,15/1000 opěrná zed2:1,72*0,88*14*16*1,15/1000	t	0,86510	43 800,00	37 891,30
68	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg výkres D.11b2 jechl: opěrná zed1:5,29*(19*(4,21+1,87)+3,25+0,91) opěrná zed2:5,29*16*(4,21+1,87)	kg	1 147,71840	140,00	160 680,58
69	14587272R	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 3 mm výkres D.11b2 jechl: opěrná zed1:5,29*(19*(4,21+1,87)+3,25+0,91)*1,15/1000 opěrná zed2:5,29*16*(4,21+1,87)*1,15/1000	t	1,31988	65 000,00	85 791,95
70	13890201R	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků do 50 kg 873,8592+1147,7184	kg	2 021,57760	25,00	50 539,44
71	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	2,44600	1 453,00	3 554,04
Díl:	783	Nátěry				32 066,49
72	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní výkres D.11b2 jechl:	m2	75,45840	76,30	5 757,48

		opěrná zed1:0,24*(19*(4,21+1,87)+3,25+0,91)		28,72320		
		opěrná zed2:0,24*16*(4,21+1,87)		23,34720		
		výkres D.11b2 kotvení P200/200/10:				
		opěrná zed1:21*0,2*0,2		0,84000		
		opěrná zed2:17*0,2*0,2		0,68000		
		výkres D.11b2 tyč výplňová D16:				
		opěrná zed1:0,05*0,88*(14*19+7)		12,01200		
		opěrná zed2:0,05*0,88*14*16		9,85600		
73	783222100R00	Nátěr kovových konstrukcí dvojnásobný vypalovací	m2	75,45840	178,00	13 431,60
74	783626200R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2x lakování	m2	69,42000	185,50	12 877,41
		výkres D.11b4:				
		opěrná zed1:38,02		38,02000		
		opěrná zed2:31,4		31,40000		
Díl:	M21	Elektromontáže				248 533,76
75	210a	Elektromontáže viz. samostatný list VV	kpl	1,00000	118 533,76	118 533,76
76	210b	Elektromontáže osvětlení opěrných zdí	kpl	1,00000	105 000,00	105 000,00
77	210c	Demontáž stávajících elektro rozvodů	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				21 505,00
78	460200263RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	46,00000	200,00	9 200,00
		výkres C3 situace "nové rozvody elektro":46		46,00000		
79	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože	m	46,00000	141,50	6 509,00
		tloušťky 20 cm				
80	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	46,00000	126,00	5 796,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				572 500,00
81	004 11-1020.R	Vypracování dílenské dokumentace	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00
82	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
83	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
84	005121010R	Zařízení staveniště	%	3,50000	65 000,00	227 500,00
85	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
86	005211081R	Reklamní panel pro dotace + pamětní deska	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
87	005211082R	Zimní opatření -zakrývání konstrukcí	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
88	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení včetně	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00
		vyhotovení geometrického plánu				
89	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00

Celkem

6 811 960,29

Poznámka

- 1) Jedná se o odborný odhad projektanta, všechny rozměry je nutno ověřit před zadáním do výroby
- 2) Zhotovitel je povinen výměry přezkoušet
- 3) Výsledná cena dodavatele bude zahrnovat i vícepráce o kterých dodavatel v době nacenění díla nevěděl, ač o odborné péče vědět mohl či měl
- 4) Bez vzorkování, vypracování dílenské dokumentace a zaměření rozměrů na stavbě není možné zadat předmě

Poznámky uchazeče k zadání

VÝKAZ VÝMĚR
Odstavná stání pro obytné vozy

SO 101 - KOMUNIKACE

č.pol.	popis prací	m.j.	počet m.j.	cena/mj.	cena celkem
Zemní práce komunikace					
1	D+M úprava aktivní zóny štěrkokodrtí 32/63 v tl. 500mm pod novými zpevněnými plochami (v případě nízké kvality zemin na silniční pláni)	m ²	1 180,60	420,00	495 852,00
Komunikace					
zpevněné plochy odstavných stání a obslužných komunikací ze zatravnovací dlažby, tl. 490 mm					
2	D+M plastová zatravnovací dlažba Ecoraster E50, DL, tl. 50mm, barva černá	m ²	1 180,60	402,00	474 601,20
3	D+M výplň plošně rašelinovým substrátem + osivo	m ²	1 180,60	120,00	141 672,00
4	D+M lože z drti 4/8 (70% štěrk, 15% substrát, 15% hlína)	m ²	1 180,60	105,00	123 963,00
5	D+M štěrkokodrt' 16-32, ŠD _A , tl. 200 mm	m ²	1 180,60	230,00	271 538,00
6	D+M štěrkokodrt' 32-63, ŠD _A , tl. 200 mm	m ²	1 294,20	210,00	271 782,00
7	D+M kostka bílé plastové dlažby pro Ecoraster E50 pro vyznačení jednotlivých odstavných stání	m	25,00	201,00	5 025,00
Obruby					
8	D+M betonový silniční obrubník 80/250/1000mm, včetně osazení do betonového lože s boční opěrou	m	227,20	380,00	86 336,00
Ostatní práce					
9	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	30 000,00	30 000,00
10	geodetická činnost - vytyčení polohy stavby a polohy inženýrských sítí, vytyčování v průběhu stavby, zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00	50 000,00	50 000,00
11	kopané sondy k určení polohy sítí	ks	4,00	1 000,00	4 000,00
12	úklid okolí staveniště	celek	1,00	15 000,00	15 000,00
13	Návštěva geologa	celek	1,00	10 000,00	10 000,00
14	hutnické zkoušky pláně	ks	3,00	5 000,00	15 000,00
15	čištění komunikací během stavby	ks	1,00	40 000,00	40 000,00
16	staveništní oplocení výšky 2,0m	m	177,00	300,00	53 100,00
17	Přesun hmot	t	2 475,00	35,00	86 625,00
Mezisoučet					
Celkem bez DPH					2 174 494,20

SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ - CENY

Stavba: Odstavná stání pro obytné vozy - Areál Nový rybník Příbram

Objekt: Nový rybník Příbram, parc.2270/2,4212/2

Část: ELEKTROINSTALACE - MINIKEMP

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	MJ/Kč	celkem Kč
1	2	3	4	5	6
A) Nosný materiál					
1	kabel silový s Cu jádrem CYKYJ 5x4 mm ²	m	150,00	71,34	10 701,00
2	kabel silový s Cu jádrem CYKYJ 3x2,5 mm ²	m	20,00	26,54	530,80
3	chránička KOPOFLEX 09050	m	150,00	29,79	4 468,50
4		m	10,00	14,34	143,40
celkem nosný materiál					15 843,70
B) Uzemnění					
1	Svorka univerzální SU FeZn	kus	10,00	64,62	646,20
2	Drát FeZn - průměr 10 mm	kg	35,00	77,28	2 704,80
celkem uzemnění					3 351,00
C) Kompletace					
1	zásuvka 16A/230V, IP 54, uzamykatelná	kus	12,00	480,48	5 765,76
celkem kompletace					5 765,76
D) Dodávka					
1	rozvaděč R1	kus	1,00	14 696,64	14 696,64
2	rozvaděč HZ1	kus	1,00	10 022,88	10 022,88
3	rozvaděč RZ2	kus	1,00	10 022,88	10 022,88
4	rozvaděč RZ3	kus	1,00	10 022,88	10 022,88
celkem dodávka					44 765,28

materiál (pol. A+B+C+D)

69 725,74

el.práce

48 808,02

celkem bez DPH

118 533,76

- do kalkulace nejsou zahrnuty zemní práce

- uvedené ceny platné 30 dnů