

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	LIBOTENICE	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
Víceúčelové hřiště s umělým povrchem Obec Libotenice			Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Pavel Bartoš, Sousední 48, Praha 5		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Pavel Bartoš, Sousední 48, Praha 5			
Objednatel	Obec Libotenice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Pavel Bartoš		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 067 755	Individuální mimostaveništní doprava	50 000
Z	PSV celkem	0	Geodetické zaměření stavby	9 500
R	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	17 000
N	M dodávky celkem	0	Kompletační činnost zhotovitele	15 000
ZRN celkem		2 067 755		
HZS		0		
ZRN+HZS		2 067 755		
ZRN+ost.náklady+HZS		2 159 255	VRN celkem	91 500
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	2 159 255 Kč	
DPH		21,0 %	453 444 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 612 699 Kč	

Stavba :	Víceúčelové sportovní hřiště Libotenice	Rozpočet : 001
Objekt :	SO 01 - víceúčelové hřiště	Obec Libotenice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	232 244	0	0	0	0
2 Zakládání	129 128	0	0	0	0
3 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	186 927	0	0	0	0
4 Obrubníky, chodníky, zpevněné plochy	79 010	0	0	0	0
5 Umělé sportovní povrchy	522 918	0	0	0	0
6 Sportovní vybavení a ostatní	408 500	0	0	0	0
7 Oplocení	497 620				
8 Odvodnění	11 408				
CELKEM OBJEKT	2 067 755	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Individuální mimostaveništní doprava	50 000			50 000
Geodetické zaměření stavby	9 500			9 500
Zařízení staveniště	17 000			17 000
Kompletační činnost zhotovitele	15 000			15 000
CELKEM VRN	91 500,00			91 500

Položkový rozpočet

Stavba :		Víceúčelové sportovní hřiště Libotenice		Rozpočet: 001		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce - HTÚ				
1	460 03-0020.RT1	Odstranění travnatého porostu-pokosení, shrabání	m2	141,30	10,00	1 413,00
2	Pol_2	odstranění drnu - vrchní vrstvy 8cm 141,3*0,08	m3	11,30 11,30	250,00	2 825,00
3	121100002RAB	Sejmutí ornice (veštní vrstvy 15 cm) a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm objem zeminy : 141,3*0,15*1,3	m3	27,60 27,60	850,00	23 460,00
4	180 40-2112.R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 141,3 m2	m2	141,30 141,30	50,00	7 065,00
5	Pol_5	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3 , odstranění na kótu cca -0.400 objem podloží v rovině : 166*0,2	m3	33,20 33,20	265,00	8 798,00
6	181 10-1102.R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním plocha: 800	m2	166,00 166,00	19,00	3 154,00
7	Pol_7	vtřít jam patky pro oplocení hřiště	ks	40,00	395,00	15 800,00
8	139 60-0011.RA0	Ruční výkop v hornině 1-2 patky volejbal, tenis: (0,6*0,6*1)1,3*2	m3	0,94 0,94	1 650,00	1 551,00
9	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 2 objem: 11,3+27,6+33,2+166*0,2+0,94	m3	106,24 106,24	45,00	4 780,80
10	132 20-0010.RA0	Ruční výkop v hornině 1-4 drenáže DN 125: 0,3*0,15*29,1*1,3	m3	1,70 1,70	1 990,00	3 383,00
11	132 20-0012.RA0	Ruční výkop v hornině 1-4 drenáže DN 160, výkop pro však bloky : 24,4*1*1,3	m3	31,72 31,72	650,00	20 618,00
12	Pol_12	přesun a napojení vsakovacích bloků, dopojení DN 160	kpl	1,00 1,00	27 000,00	27 000,00
13	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapažených rýh objem: 1,7+31,72	m3	33,42 33,42	70,00	2 339,40
14	Pol_14	Přesun hmot - zemní práce 33,2+0,94+1,7+31,72*1,8	t	121,61 121,61	85,00	10 336,85
15	Pol_15	Nakládání odkopaného materiálu	t	121,61	50,00	6 080,50
16	Pol_16	odvoz materiálu a skládkovné	t	121,61	770,00	93 639,70
Celkem za		1 Zemní práce - HTÚ				232 244,25
Díl: 2		Zakládání				
17	Pol_18	Vybourání stávajících beton.patek s ocel. sloupky zábran vč. demontáže sítí zábran	kpl	1,00 1,00	23 500,00	23 500,00
18	Pol_17	Patky pro sloupky sportovního vybavení včetně pouzder - Základový beton C 16/20 pro sloupky tenis patky sloupků tenis, odbíjená : 0,6*0,6*1)*2 (m3)	ks	2,00 0,72	4 500,00	9 000,00
19	Pol_18	Betonové patky patky sloupků zábran+PVC vložka+osazení	ks	40,00 40,00	1 450,00	58 000,00
20	Pol_19	Základový beton C 16/20 pro sloupky osvětlení patky sloupů osvětlení : 0,8*0,8*1,3*4	m3	3,33 3,33	11 600,00	38 628,00
Celkem za		2 Zakládání				129 128,00
Díl: 3		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
21	564751115R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-64 mm,tl. 100 mm podloží hřiště: 166*0,1*1,3	m3	21,58 21,58	1 520,00	32 801,60
22	564811111R00	Podklad z kameniva drceného fr.0-32 mm tl.200 mm podloží hřiště: (166*0,2)*1,3	m3	43,16 43,16	1 950,00	84 162,00
23	Pol_22	Přerovnání a doplnění a zahutnění 0-8 mm prům. tl.50 mm podloží : (505,1*0,05)*1,3+22*0,05*1,3	m3	34,26 34,26	1 600,00	54 816,00
24	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva (21,58+43,16+34,26)*1,8	t	178,20 178,20	85,00	15 147,00
Celkem za		3 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				186 926,60
Díl: 4		Obrubníky, chodníky, zpevněné plochy				
25	Pol_25	Vybourání stávaj. obrubníků 1000/50/200 včetně uložení	kpl	1,00 1,00	17 500,00	17 500,00
26	Pol_26	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/200 mm obrubníky hřiště: D+M do betonového lože	kus	98,00 98,00	440,00	43 120,00
27	Pol_27	Zámková dlažba nového chodníku tl. 6cm zámková dlažba: D+M (1,45*36,57=53,03)		22,00 22,00	750,00	16 500,00
28	Pol_28	Přesun hmot obrubníky, dlažba (98*0,2*0,05*1+22*0,06)*2	t	22,24 22,24	85,00	1 890,40
Celkem za		4 Obrubníky, chodníky, zpevněné plochy				79 010,40
Díl: 5		Umělé sportovní povrchy				
29	Pol_29	vpichovaný polypropylenový smyčkový koberec pro multifunkční hřiště dle technických požadavků v projektové dokumentaci (D+M) plocha: 510	m2	510,00 510,00	930,00	474 300,00

Položkový rozpočet

Stavba :		Víceúčelové sportovní hřiště Libotenice		Rozpočet: 001		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	Pol_30	Ostatní náklady na přesun a manipulaci s materiálem	kpl	1,00	18 000,00	18 000,00
31	Pol_31	Lajnování vsazenými vřezávanými lajnami	m	226,80	135,00	30 618,00
		tenis 145,8m		145,80		
		volejbal, nohejbal 81m		81,00		
Celkem za		5 Umělé sportovní povrchy				522 918,00
Díl:	6	Sportovní vybavení a ostatní				
32	Pol_32	Kompletní sada na volejbal (sloupky, síť s prodl.) - D+M	sada	1,00	17 200,00	17 200,00
33	Pol_33	Sada pro tenis + montáž (síť, sloupky, závaží, montáž)	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
34	Pol_34	síť pro nohejbal	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
35	Pol_35	Branka 3x2 m z galvanizované oceli + montáž (typ nerozbitná fotbalová branka 3x2m)	ks	2,00	19 500,00	39 000,00
36	Pol_36	Kotvící sada pro branky	ks	2,00	3 650,00	7 300,00
		Sada obsahuje 4 kotvy pro zabetonování, podložky M16 a nerezové šrouby včetně zabetonování pouzder (D+M)		2,00		
37	Pol_37	Přípojka elektro v zemi ve volném terénu , kabel CYKY	m	30,00	850,00	25 500,00
38	Pol_38	Rozvaděč elektro+připojení + revize D+M	ks	1,00	19 400,00	19 400,00
39	Pol_39	Rozvody elektro - vedení pro osvětlení hřiště v zemi od RO	m	70,00	650,00	45 500,00
40	Pol_40	Stožáry osvětlení Konstrukтива v=10 m - D+M	ks	4,00	22 500,00	90 000,00
41	Pol_41	Kotevní řošt Konstrukтива pro v=10 m - D+M	ks	4,00	3 500,00	14 000,00
42	Pol_42	Výložníky dvojité konstrukтива pro osvětlovací tělesa	ks	4,00	2 600,00	10 400,00
43	Pol_43	Osvětlovací tělesa LED Tesla lighting D+M	ks	8,00	13 500,00	108 000,00
44	Pol_44	Ostatní náklady na přesun a manipulaci s materiálem	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za		6 Sportovní vybavení a ostatní				408 500,00
Díl:	7	Oplocení				
45	Pol_45	Síť oplocení s UV ochranou výška 4m D+M	m2	302,36	250,00	75 590,00
		oka 45/45/3 včetně - výpletu vrat		302,36		
46	Pol_46	Dodávka a montáž nových sloupků 76/3/5000 pozink D+M	ks	40,00	4 400,00	176 000,00
		délka sloupů: 5m vč kotevní délky		40,00		
47	Pol_47	Rozpěra pozink jednokřídlá branka D+M	ks	3,00	1 750,00	5 250,00
48	Pol_48	Vzpěry pozink D+M	ks	8,00	3 100,00	24 800,00
49	Pol_49	Jednokřídlá branka 0.97 x 2,12 (š x v)	ks	2,00	15 500,00	31 000,00
50	Pol_50	Jednokřídlá branka 1,2 x 2,12 (š x v)	ks	1,00	16 500,00	16 500,00
51	Pol_51	mantinely z KVV fošen D+M výška 1m	m	86,40	1 950,00	168 480,00
Celkem za		7 Oplocení				497 620,00
Díl:	8	Odvodnění				
52	Pol_52	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 160 mm D+M + geotextilie	m	3,50	145,00	507,50
		drenáže DN 160: 3,5*0,9*0,35		3,50		
53	Pol_53	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 125 mm D+M +	m	29,10	110,00	3 201,00
		délka drenáže: 29,1		29,10		
54	Pol_54	Výplň odvodňovacího žebra kam. hrubě drcen. 16-32 mm + geotextilie D+M	m3	2,41	1 950,00	4 699,50
		objem drenáže: 0.3*0.15*29 + 3,5*0,35*0,9		2,41		
55	Pol_55	Přesun hmot, manipulace	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
Celkem za		8 Odvodnění				11 408,00