

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Športovisko, ihrisko  
Objekt: SO 01 Športovisko, ihrisko

Objednávateľ: Obec Gaboltov

Zhotoviteľ:

Miesto: Gaboltov

Spracoval: Ing.arch.Rudolf Hudák

Dátum: 23.9.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

5	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	680,400		
		pôvodný kryt športoviska 36*18*1,05		680,400		
6	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	113,400		
		pôvodné ihrisko (36+18+36+18)*1,05		113,400		
8	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	680,400		
7	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	680,400		
		pôvodné ihrisko 36*18*1,05		680,400		
17	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	17,665		
		pre otvory stĺpkov oplotenia 0,3*0,3*1,2*58*1,05		6,577		
		pre vsak drenáže 2*2*2*1,05		8,400		
		basketbal) 2,56*1,05		2,688		
		Súčet		17,665		
18	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	17,665		
15	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	38,783		
		výkop ryhy pre drenáž vrátane spádu 0,3*0,3*157*1,25		17,663		
		výkop ryhy pre obrubníky(multifunkčné ihrisko a ihrisko) 0,2*0,3*122+(156+74)*0,2*0,3		21,120		
		Súčet		38,783		
16	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	38,783		
19	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	56,448		
		17,665+38,783		56,448		
20	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	56,448		
25	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	17,665		
26	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	56,448		
		56,448		56,448		
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	56,448		
		56,448		56,448		

24	171209001R	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	112,266		
		asfalt z pôvodného ihriska 36*18*0,15*1,1*1,05		112,266		
23	171209002R	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	515,211		
		zemina (56,448)*1,5*1,05		88,906		
		kamenivo z búracie prác 36*18*0,15*1,9*1,05		193,914		
		betón z búracích prác+ bet obrubníky 36*18*0,15*2,2*1,05+113,4*0,3*0,1*2,2*1,05		232,391		
		Súčet		515,211		
81	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5 18*18,4*1,1	m2	364,320		
				364,320		
82	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	11,257		
		364,32 * 0,0309		11,257		
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 25*25*1,15	m2	718,750		
				718,750		
83	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50- 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 59*3,0*1,1*2 25*25*1,1	m2	1 076,900		
				389,400		
				687,500		
		Súčet		1 076,900		
14	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm okolo ihriska 25*25*1,1	m2	687,500		
				687,500		
85	183101215	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	10,000		
84	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5 18*18,4*1,1	m2	364,320		
				364,320		
86	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	10,000		
87	0266204550R	Zeleň - typ Spirea	ks	10,000		
89	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5 19,5*1,5*1,15	m2	33,638		
				33,638		
90	6936590000	Mulčovacia textília 1,6m x 100m čierna 50g/m2, NT 50 BK 16 100 Agrotex	bal	0,213		
		33,638 * 0,00632		0,213		
91	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	33,638		
92	5834522700R	Štrkodrva frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	5,651		

## 2

### Zakladanie

32	211561111R	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-8 mm, vrátane zhutnenia drenáž 18+17*0,6*1,2*1,05 vsak drenáže 8 Súčet	m3	38,852		
				30,852		
				8,000		
				38,852		
31	5833362000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 STN EN 13242 + A1 26,9*2,678+17*0,6*1,2	t	84,278		
				84,278		
33	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	459,360		

## drenáž

2,4\*157\*1,1+2,4\*17\*1,1

459,360

## Súčet

459,360

34	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	459,360		
35	212572121R	Lôžko pre trativod z kameniva drobného ťaženého fr.4-8	m3	5,742		

## drenáž

0,3\*0,1\*157\*1,1+0,3\*0,1\*17\*1,1

5,742

36	212755112	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 65 mm	m	126,000		
38	2861121610	Rúrka flexodrenážna PVC D 65 mm	m	126,000		
37	212755113	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 80 mm	m	51,000		

34+17

51,000

39	2861121620	Rúrka flexodrenážna PVC D 80 mm	m	51,000		
21	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 235,968		

36,26\*19,26+512\*1,05

1 235,968

27	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,213		
----	-----------	--	----	-------	--	--

0,6\*1,2\*0,1\*2\*1,1

0,158

0,5\*0,5\*0,1\*2\*1,1

0,055

## Súčet

0,213

40	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	18,648		
		(1,2+0,6+1,2+0,6)*1,2*1,05*2		9,072		
		(0,5+0,5+0,5+0,5)*1,0*1,05*2		4,200		
		(0,5+0,3+0,5+0,3)*0,8*1,05*4		5,376		

## Súčet

18,648

41	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	18,648		
28	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	12,717		

## obrubniky

119\*(0,2\*0,3)\*1,05

7,497

## betón pre osadenie stĺpikov oplotenia

5,22

5,220

## Súčet

12,717

29	275313521	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 12/15	m3	2,560		
----	-----------	--	----	-------	--	--

## pätky športového náradia

2,56

2,560

## 5

## Komunikácie

43	564721112R	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 90 mm	m2	760,563		
		672,1+88,463		760,563		

42	564751114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 180 mm	m2	760,563		
----	-----------	---	----	---------	--	--

## Multifunkčné ihrisko a spevnená plocha

611\*1,1+88,463

760,563

## Súčet

760,563

44	564801111R	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm fr. 0-4	m2	760,563		
48	589100006R	Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy vrátane čiarovania a vsypov	m2	611,000		
49	2841288310R	Umelá tráva: dĺžka vlákna 20mm, Dtex od 6600, minimálna hustota vpichov:21.0600/m2, farba zelená, červená + 5% prerezávky	m2	642,000		
50	2841288315R	Umelá tráva UT V:40 Farba biela (futbal 60m) šírka čiar 50mm	bm	60,000		
51	2841288320R	Umelá tráva ZT V:40, Farba biela (volejbal) - šírka čiar 50mm	bm	81,000		
52	2841288325	Umelá tráva UT V:40 farba:biela (tenis) - šírka čiar 50 mm	bm	148,000		
53	5815368110	Piesok kremičitý STJ 250,1 - 0,3 mm bal. 50 kg	t	11,000		

54	2832990150R	PU lepidlo <i>Reaktivne jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu. K lepeniu tepelno-izolačných strešných dosiek z minerálnej vlny na akúkoľvek</i>	kg	100,000		
55	2841288450	Umelá tráva, podlepovacia páska 35 mm, PP + PE, PP-120g, PE-50g <i>bal: 0,035x250 m</i>	m	350,000		
56	2841288485	Gumoasfalt 15,odružený podklad pod športový povrch, hrúbka 15mm <i>611*1,05</i>	m2	641,550	641,550	
79	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm <i>84,25*1,05</i>	m2	88,463	88,463	
80	5921953340	Dlažba Low value Uni-ek 6 cm, sivá	m2	88,463		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

45	917732111	Osadenie chodník obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 bez bočnej opory <i>multifunkčné ihrisko</i> <i>122</i> <i>spevnená plocha</i> <i>55+21+5</i> <i>Súčet</i>	m	203,000	122,000	81,000	203,000
46	5922903060R	Obrubník betónový 100/25/8 cm, sivá (rovný vrch obrubníka)	ks	203,000			
57	959947111R	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg - montáž športového vybavenia :volejbal,tenis <i>20*2</i>	kg	40,000	40,000		
58	2860000001R	Hybridné stĺpiky (volejba/tenis), Al výškovo nastaviteľné + sieť + antény	komplet	1,000			
59	959947112R	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg - montáž športového náradia : basketbal <i>50*2</i>	kg	100,000	100,000		
60	2860000002R	Basketbalový komplet stacionárny (oceľová konštrukcia s povrchovou úpravou komaxit, doska z bezpečnostného skla, pružná obruč, sieťka PP)	ks	2,000			
61	959947113R	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 150 kg - montáž športového náradia : futbal	kg	300,000			
62	2860000003R	Futbalové bránky AL stacionárne 3x2x1,m vrátane siete, demontovateľné	ks	2,000			

## 99 Presun hmôt HSV

47	998222012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	724,944			
----	-----------	---	---	---------	--	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

76	767916540R	Osadenie stĺpikov oplotenia	ks	268,000			
63	767995101R	Montáž mantinelového systému <i>53*2,2</i>	bm	116,600	116,600		
64	3130000000R	Mantinel (AL+PVC) hrúbka 6mm, fabra sivá, rozmer 2200x1100mm vrátane montáže	m	116,600			
65	3131102200R	Madlo ochranné	bm	110,670			
66	5535850004R	Stĺpik profilovaný 70*93*1000mm, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá <i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>	ks	58,000			
67	5535850009R	PVC krytka na stĺpik profilovaný <i>1 bal. = 4ks z každého t.j. potreba pre 1panel</i>	ks	58,000			
68	5535850005R	Stĺpik galvanizovaný O/60mm, 4450mm <i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>	ks	24,000			
69	5535850006R	Stĺpik galvanizovaný O/60mm, 1500mm	ks	34,000			

Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna)

70	5535850008R	Stĺpik galvanizovaný O/48mm (d:5,85) pre vrchné stuženie (20ks)	m	117,000		
----	-------------	---	---	---------	--	--

Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna)

71	5535850010R	PVC krytka na stĺpik O/60mm	ks	58,000		
----	-------------	-----------------------------	----	--------	--	--

1 bal. = 2ks - pri odskokoch

34+24

58,000

72	5535850011R	Stužujúci profil - "T" (4ks rohové "L", a 22ks priame "T" a 4ks spevnenie nad bránkoviskom)	ks	30,000		
----	-------------	---	----	--------	--	--

Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna)

73	5535850013R	Vystužujúci jacklový profil galvanizovaný 30x30x2,5(FE): 2* po krátkych aj dlhých stranách (35kus*5,85bm)	m	198,900		
----	-------------	---	---	---------	--	--

Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna)

74	5535850025R	Spojovací materiál (svorky, lánka, úchyty)	bm	116,600		
----	-------------	--	----	---------	--	--

1bal = 4ks (potreba na 1panel)

75	7092911400R	Sieť ochranná oko 1,5x1,5, zelená hr.60Ply, materiál PA, +10%	m2	396,000		
----	-------------	---	----	---------	--	--

120\*3\*1,1

396,000

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

### VRN03 Geodetické práce

3	000300011R	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie prvkov športoviska	eur	82,000		
---	------------	---	-----	--------	--	--

otvory pre stĺpiky

58

58,000

pätky športového náradia

8

8,000

vytyčenie smeru obrubníkov ihriska

16

16,000

Súčet

82,000

1	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	bod	4,000		
---	-----------	---	-----	-------	--	--

2	000300021R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	bod	16,000		
---	------------	---	-----	--------	--	--

výškové merania rozvrstvenia podkladových vrstiev

4\*4

16,000

4	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	m2	594,000		
---	-----------	---	----	---------	--	--

športovisko, ihrisko

33\*18

594,000

**Celkom**