

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objednávateľ: Obec Kurov

Zhotoviteľ:

Miesto: Kurov

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

9	111101101	uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	283,286		
		36,26*19,26*1,05		733,286		
		-30*15		-450,000		
		Súčet		283,286		
5	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	472,500		
		pôvodný kryt športoviska				
		30*15*1,05		472,500		
6	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	94,500		
		pôvodné ihrisko				
		(30+15+30+15)*1,05		94,500		
8	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>	472,500		
7	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	472,500		
		pôvodné ihrisko				
		30*15*1,05		472,500		
10	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	283,286		
11	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	70,821		
		odstránenie zeminy hr. 250mm na požadovanú úroveň				
		(36,26*19,26*1,05-30*15)*0,25		70,821		
12	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	70,821		
17	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	17,665		
15	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24,983		
		výkop ryhy pre drenáž vrátane spádu				
		0,3*0,3*157*1,25		17,663		
		výkop ryhy pre obrubníky				
		0,2*0,3*122		7,320		
		Súčet		24,983		
16	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	17,663		

19	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	113,469		
		70,821+17,665+24,983		113,469		
20	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	113,469		
25	166101101	Prehodenie neuhnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	17,665		
26	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	113,469		
		70,821+17,665+24,983		113,469		
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	698,368		
24	171209001R	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	77,963		
		asfalt z pôvodného ihriska 30*15*0,15*1,1*1,05		77,963		
23	171209002R	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	469,302		
		zemina (70,821+17,665+24,983)*1,5*1,05		178,714		
		kamenivo z búracie prác 30*15*0,15*1,9*1,05		134,663		
		betón z búracích prác 30*15*0,15*2,2*1,05		155,925		
		Súčet		469,302		
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	698,368		
		36,26*19,26		698,368		
14	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	214,200		
		okolo ihriska (33+18+33+18)*2*1,05		214,200		
<b>2 Zakladanie</b>						
32	211561111R	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-8 mm, vrátane zhutnenia	m3	26,000		
		drenáž 18		18,000		
		vsak drenáže 8		8,000		
		Súčet		26,000		
31	5833362000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 STN EN 13242 + A1	t	72,038		
		26,9*2,678		72,038		
33	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	414,480		
		2,4*157*1,1		414,480		
34	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	414,480		
35	212572121R	Lôžko pre trativod z kameniva drobného ťaženého fr.4-8	m3	5,181		
		drenáž 0,3*0,1*157*1,1		5,181		
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	34,000		
39	2861121620	Rúrka flexodrenážna PVC D 80 mm	m	34,000		
21	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	698,368		
		36,26*19,26		698,368		
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		
		obrúbniky				
		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 pätiiek, 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	672,100		
42	564751114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 180 mm	m2	672,100		
		611*1,1		672,100		
44	564801111R	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm fr. 0-22	m2	672,100		
48	589100006R	Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy vrátane čiarovania a vyspov	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	kg	100,000		
		<i>Reaktívne jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu. K lepeniu tepelno-izolačných strešných dosiek z minerálnej vlny na akýkoľvek</i>				
55	2841288450	Umelá tráva, podlepovacia páska 35 mm, PP + PE, PP-120g, PE-50g	m	350,000		
		bal: 0,035x250 m				
56	2841288485	Gumoasfalt 15,odpružený podklad pod športový povrch, hrúbka 15mm	m2	641,550		
		611*1,05		641,550		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

45	917732111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	122,000		
		122		122,000		
46	5922903060R	Obrubník betónový cestný 100/25/8 cm, sivá (rovný vrch obrubníka)	ks	122,000		
57	959947111R	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg - montáž športového vybavenia :volejbal,tenis	kg	40,000		
		20*2		40,000		
58	2860000001R	Hybridné stĺpiky (volejba/tenis), Al výškovo nastaviteľné + sieť + anténky	komplet	1,000		
59	959947112R	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg - montáž športového náradia : basketbal	kg	100,000		
		50*2		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 oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 150 kg - montáž športového náradia : futbal	kg	300,000		
62	2860000003R	Futbalové bránky AL stacionárne 3x2x1,m vrátane sietí, demontovateľné	ks	2,000		

## 99 Presun hmôt HS

47	998222012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	594,344		
----	-----------	---	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

77	767914830R	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 4 m, -0,00900t	m	90,000		
		30+15+30+15		90,000		
76	767916540R	Osadenie stĺpikov oplotenia	ks	268,000		
63	767995101R	Montáž mantinelového systému	bm	116,600		
		53*2,2		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	ks	58,000		
		<i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>				
67	5535850009R	PVC krytka na stĺpik profilovaný	ks	58,000		
		1 bal. = 4ks z každého t.j. potreba pre 1panel				
68	5535850005R	Stĺpik galvanizovaný O/60mm, 4450mm	ks	24,000		
		<i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>				
69	5535850006R	Stĺpik galvanizovaný O/60mm, 1500mm	ks	34,000		
		<i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>				
70	5535850008R	Stĺpik galvanizovaný O/48mm (d:5,85) pre vrchné stuženie (20ks)	m	117,000		
		<i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>				
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		
		<i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>				
73	5535850013R	Vystužujúci jacklový profil galvanizovaný 30x30x2,5(FE): 2* po krátkych aj dlhých stranách (35kus*5,85bm)	m	198,900		
		<i>Povrchová úprava: poplastovaný na pozinkovanej oceli, základných farebných odtieňov (RAL 6005 zelená 9010 biela 9005 čierna</i>				
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 obrubnikov ihriska	
16		16,000
	Súčet	82,000

1	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	bod	4,000		
2	000300021R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	bod	64,000		

výškové merania rozvrstvenia podkladových vrstiev

16*4		64,000
------	--	--------

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

športovisko, ihrisko

33*18		594,000
-------	--	---------

**Celkom**