

Súhrnný list stavby

Názov stavby: **Rekonštrukcia futbalového ihriska Žiar nad Hronom**

JKSO :

Miesto stavby: **Futbalový areál Žiar nad Hronom**

Odberateľ: **TECHNICKÉ SLUŽBY spol. s r. o.**

IČO:

Adresa: **965 19 Žiar nad Hronom**

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		z toho: základné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18		DPH	20%	z čiastky	0,00		0,00
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH				€	0,00

Spracoval:

Projektant:

Odberateľ:

Dňa:

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

Adresa:

Adresa:

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :	SO/PS	HSV		ZRN		ZRN+ORN	Spolu bez DPH		DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH		DPH - 1.sadzba
			montáž	dodávka	montáž	dodávka		spolu			spolu		

0,00

STAVBA : Rekonštrukcia futbalového ihriska Žiar nad Hronom

Hlavné futbalové ihrisko s prírodným trávnikom .	S		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Automatický závlahový systém	S		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu:			0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZPOČETStavba: *Rekonštrukcia futbalového ihriska Žiar nad Hronom*Objekt: *Hlavné futbalové ihrisko s prírodným trávnikom .*

Plošný drenážny systém

Časť : Rozmer plochy trávника *117,20m x 77,2m * = 9,050 m2

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom bez DPH
------	-------------	-------------	---------------	----	----------	-----------------	--------	---------	---------------------

Celkový súčet

1 Zemné práce									
1.	231		Rozrušenie základových pátiiek futbalových bránok (0,6*0,6*0,6* 4 ks)	m ³	0,864				
2.	231		Rozrušenie betónových základov striedačiek a chodníkov ((7m*3m*2)+(6m*2m))*0,2	m ³	10,800				
3.	231		Rozrušenie a vyťhanie betónových základov obvodového obrubníka (0,3*0,2) + (0,25* 0,05) * 830 m	m ³	60,175				
4.	231		Naloženie betónovej sute na dopravný prostriedok	m ³	71,839				
5.	231		Vodorovný presun betónovej sute na skládku do 5 km	m ³	71,839				
6.	231		Strhnutie organickej biomasy h-25 mm so zhmutím na hromady do 100m ((110m*72m) plocha ihriska+ (2*1100m2) z plochy za brámkami) = 10.120m2	m ²	7 500,000				
7.	231		Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin 1 až 4 do 1000 m3	m ³	253,000				
8.	231		Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 do 5 km	m ³	253,000				
9.	231		Uloženie organickej biomasy na skládku do 1000 m3	t	430,000				
10.	231		Odkopanie a nakladanie pôvodnej škvarovej dráhy /400*7*0,25=700m3/	m ³	700,000				
11.	231		Odkopanie a nakladanie horniny v páse medzi tribúnou a škvarovou dráhou /110m*12m*0,20m=264m3/	m ³	264,000				
12.	231		Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 do 5 km (škvara)	t	630,000				

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom bez DPH
13.	231		Uloženie škarovej sypaniny na skládku do 1000 m ³ / 0,9t/m ³ /	t	630,000				
14.	231		Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 do 5 km (zemina s prímiesou skeletu a kameňa)	t	475,200				
15.	231		Uloženie výkopovej horniny na skládku do 1000 m ³ / 1,8t/m ³ /	t	475,200				
16.	231		Profilovanie pôvodného podkladu základového telesa - nová časť ihriska (117m*22m = 2.574m ²)	m ²	12,000				
17.	231		Odkopanie a nakladanie horniny 1 až 4 do 1000 m ³ , h-0,30m pôv. ihrisko(110m*22m*0,3m)+ dva ovály (2*600m ² *0,15)	m ³	906,000				
18.	231		Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 do 100 m	m ³	906,000				
19.	231		Úprava, prepojenie a profilovanie základovej pôdy	m ²	9 050,000				
20.	231		Zhotovenie plošného podsypu z kr. piesku fr. 0/4mm hrúbka 50 mm	m ²	0,350				
21.	MAT		Piesok kremičitý frakcia 0/4 mm - komponent do vegetačnej vrstvy (9050m ² *0,05m *1,8t/m ³)	t	814,500				
22.	231		Zhotovenie plošného podsypu z organického substrátu hrúbka 0,30 mm	m ²	9 050,000				
23.	MAT		Organický substrát (OH 550 - 650 kg/m ³ , pH 6-7) vrátane dopravy	m ³	271,500				
24.	231		Premiešanie a zhotovenie vegetačnej vrstvy na pláni protibežnou frérou h- 170 mm	m ²	9 050,000				
25.	231		Úprava pláne zhotovenej vegetačnej vrstvy do tolerance	hod	9 050,000				
26.	231		Hĺbenie výkopu zberných drenážnych kanálov š - 0,2 m hl.-0,40m minibáger	bm	1 080,000				
27.	231		Hĺbenie výkopu hlavných drenážnych kanálov š - 0,2 m hl.-0,55m minibáger	bm	230,000				
28.	231		Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 do 5 km	m ³	111,700				
29.	231		Uloženie horniny triedy 1 až 4 na skládku do 1000 m ³	m ³	111,700				

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom bez DPH
30.	231		Zhotovenie drenážneho podsypu pod potrubie	bm	1 310,000				
31.	MAT		Štrkodrva frakcie 4/8 mm na podsyp potrubia 50 mm	t	23,580				
32.	231		Položenie a napojenie flexodrenážneho potrubia	bm	1 310,000				
33.	MAT		Flexodrenážne potrubie d- 100mm	bm	1 080,000				
34.	MAT		Flexodrenážne potrubie d- 160mm	bm	230,000				
35.	231		Zásyp pre drény zberné a zvodné hĺbky do 1,10 m (0,2*0,40m*1080m) + (0,2m*0,5m*230m)	m ³	91,700				
36.	MAT		Triedená štrkodrva na zásyp drenážnych kanákov fr. 4/8 (8/16)	t	141,480				
37.	231		Vibračné hutnenie zberných a zvodných drenážnych kanálov	m	1 310,000				
38.	231		Hĺbenie výkopu drenážnej šachty	m ³	12,000				
39.	231		Naloženie výkopu na dopravný priestriedok	m ³	12,000				
40.	231		Vodorovné premiestnenie výkopku do 5 km	m ³	12,000				
41.	231		Osadenie kontrolnej a vsakovacej drenážnej šachty /perforácia,vstupné otvory/	ks	4,000				
42.	MAT		Kanalizačná rúra PVC d- 400 mm x 5000 mm 1 ks =2 šachty	ks	2,000				
43.	231		Obsyp a hutnenie drenážnej šachty	ks	4,000				
44.	MAT		Štrkodrva frakcia 32/63 mm na obsyp dren. trativodu	t	21,600				
45.	231		Frézovanie štrbinových drenáž. kanálov vrátane drenáž. zásypu kamenivom fr.4/8mm (šírka štrbiny, 25mm, hĺbka štrbiny 130mm, spon štrbin 250 mm)	bm	32 901,000				
46.	MAT		Štrkodrva frakcia 4/8mm /prírodne ťažené kamenivo -riečny prany /	t	180,000				

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom bez DPH
47.	MAT		Piesok kremičitý frakcia 0/1 mm - plošné zapieskovanie pláne (9050m2*0,05m *1,8t/m3)	t	100,000				
48.	231		Zapieskovanie oddrenážovanej pláne	m ²	9 050,000				
49.	231		Zhotovenie chodníkového obrubníka do bet. Lôžka	bm	271,600				
50.	MAT		Obrubník chodníkový (117,2m+77,2m+77,2m)	bm	271,600				
51.	MAT		Lôžko pod obrubníky z bet. prost. Tr. C	m ³	25,900				

2 Zakladanie trávniku s prírodným povrchom

52.	211		Detailná úprava vegetačnej vrstvy pod výsev trávniku	m ²	9 050,000				
53.	211		Výsev ihriskovej trávnej miešanky so zapracovaním	m ²	9 050,000				
54.	MAT		Trávna miešanka ihrisková pre intenzívne zaťaženie	kg	420,000				
55.	211		Aplikácia štartovacích hnojív v dávke 25-30 g/m2	m ²	9 050,000				
56.	211		Aplikácia dlhodobopôsobiach hnojív v dávke 25-30 g/m2 2x	m ²	9 050,000				
57.	MAT		Štartovacie hnojivo s vyšším obsahom fosforu	kg	275,000				
58.	MAT		Dlhodoboposobiace hnojivo s vyšším obsahom % CRN (dlhodobovo viazaného dusíka)	kg	550,000				

2 Zhotovenie trávniku s umelým povrchom

59.	231		Profilovanie pláne základového telesa pod konštrukciu po zhotovení drenáže	hod	4,000				
60.	231		Zhotovenie plošného podsypu z triedenej štrkordvy frakcie 32/63 mm hr. 200 mm	m ²	60,000				
61.	MAT		Triedená štrkordva frakcia 32/63 mm	t	21,600				

62.	231		Zhotovenie plošného podsypu z triedenej štrkodrvy frakcie 16/32mm hr.60 mm	m ²	60,000	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom bez DPH
P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo				
63.	MAT		Triedená štrkodra frakcia 16/32 mm	t	6,480				
64.	231		Zhotovenie plošného podsypu z triedenej štrkodrvy frakcie 8/16mm hr. 40 mm	m ²	60,000				
65.	MAT		Triedená štrkodra frakcia 8/16 mm	t	4,320				
66.	231		Zhotovenie plošného podsypu z triedenej štrkodrvy frakcie 4/8mm 20 mm	m ²	60,000				
67.	MAT		Triedená štrkodra frakcia 4/8 mm	t	2,160				
68.	231		Zhotovenie plošného podsypu z kr. piesku fr. 0/4mm hrúbka 10mm	m ²	60,000				
69.	MAT		Kremičitý piesok fr. 0/4 mm	t	1,080				
70.	231		Vibračné hutnenie pláne podsypu po vrstvách /5 vrstiev *60m2= 300m2/	m ²	300,000				
71.	MAT		Trávník s umelým vláknom pre intenzívne zaťaženie, dĺžka vlasu 50 mm , vrátane zásypu piesku a granulátu a dopravných nákladov	m ²	60,000				

3 Ostatné odborné práce

72.	011		Zameranie a vytyčenie plochy ATS stanicou , priebežné merania	hod	20,000				
73.	011		Technologický dozor a riadenie priebehu výstavby	deň	15,000				

4 Doprava a VRN

74.	221		Doprava sypkých hmôt drevné kamenivo spolu	t	221,220				
75.	221		Doprava prírodne ťaženej triedenej štrkodrvy fr. 4/8mm	t	180,000				
76.	221		Doprava sypkých hmôt kremičitý piesok spolu	t	814,500				
77.	221		Dopravné náklady a presun techniky	súbor	1,000				
78.	221		Vedľajšie rozpočtové náklady	kpl	1,000				

VÝKAZ VÝMER

Stavba: *Rekonštrukcia futbalového ihriska Žiar nad Hronom*
Objekt: *Automatický závlahový systém*
Časť: *Hlavné ihrisko*

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena v €	Montáž	Dodávka	Cena celkom bez DPH v €
Celkový súčet									
1 Zemné práce									
1.			Frézovanie výkopu do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3 frézou hl 0,8,š.0,18 m,	bm	600,000		0,00		0,00
2.			Zhotovenie pretlaku pod komunikáciou	bm	10,000		0,00		0,00
3.			Hĺbenie výkopu pre postrekovače 0,5 x 0,5 m	ks	15,000		0,00		0,00
4.			Zásyp výkopu a vibračné hutnenie výkopu,	bm	600,000		0,00		0,00
5.			Zhotovenie drenážneho podsypu pod postrekovače	ks	15,000		0,00		0,00
2 Potrubie a armatúry									
6.	MAT		Napájacie potrubie 75 x 3,5 mm PN 10/PE-HD	bm	80,000		0,00		0,00
7.	MAT		Fítinky	súbor	1,000			0,00	0,00
8.	MAT		Napájacie potrubie 63 x 5,8 PN 10/PE-HD	bm	550,000			0,00	0,00
9.	MAT		Fítinky	súbor	1,000			0,00	0,00
10.									
3 Postrekovače									
11.	MAT		Postrekovač výsuvný, úderníkový, výsečový, tryska priemeru 13 mm	ks	12,000		0,00		0,00
12.	MAT		Postrekovač výsuvný, úderníkový, plnokruhový s umelým trávnikom na povrchu, tryska priemeru 13 mm	ks	3,000			0,00	0,00
4 Príslušenstvo postrekovačov									
13.	MAT		Kĺbová spojka 1 1/2"	ks	15,000		0,00		0,00

14.	MAT	Vodotesný konektor DBY	ks	30,000				0,00	0,00
-----	-----	------------------------	----	--------	--	--	--	------	------

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom
------	-------------	-------------	---------------	----	----------	-----------------	--------	---------	-------------

5 Ovládací systém									
15.	MAT		Ovládacia jednotka závlahového systému	ks	1,000			0,00	0,00
16.	MAT		Kábel CYKY 5 x 1,5 ovládací vodič elektroventilov	bm	700,000			0,00	0,00
					0,00		0,00		

6 Montáž závlahového systému									
17.	921		Montáž a zabudovanie závlahového systému, oživenie ovládacej jednotky,	súbor	1,000		0,00		0,00
					0,00		0,00		

7 Čerpacia stanica , odberný objekt									
18.			NN - prípojka 400V 32 A	súbor	nie je predmetom ponuky				
19.	921		Čerpadlo Q - 20m3/hod , h - 90 m	ks	1,000			0,00	0,00
20.	921		Skrinka elektrozvážača , elektronické sledovanie hladiny spodnej vody, stykač, tepelná ochrana, napojenie a oživenie čerpadla, revízia	súbor	1,000			0,00	0,00
21.			Ovládací kábel čerpadla CYKY 3 x 1,5 mm	bm	200,000			0,00	0,00
22.	MAT		Armatúry čerpacej stanice , meranie a regulácia	súbor	1,000			0,00	0,00
23.	MAT		Akumulačná nádrž na závlahové vodu Q- 15m3	ks	1,000			0,00	0,00
24.	231		Akumulačná nádrž - zemné práce (osadenie, výkop, zásyp	súbor	1,000		0,00		0,00
25.	MAT		Podávacie čerpadlo do akumulačnej nádrže Q- 10m3 ,	ks	1,000			0,00	0,00
26.	MAT		Automatika podávanie / rozvádzač, ochrana podávacieho čerpadla, logika systému, sledovanie hladiny	súbor	1,000			0,00	0,00
27.	231		Montáž čerpadla a armatúr	súbor	1,000			0,00	0,00

8		Doprava a vedľajšie rozpočtové náklady				0,00		0,00	
28.	211				súbor	1,000			0,00
					Dopravné náklady a presun hmôt				