



stavebník	Obec Dolné Saliby 355, 925 02 Dolné Saliby		
generálny projektant	Ing. Ladislav Chatrnúch - VISIA, Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šaľa		VISIA®
zodpovedný projektant	Ing. Ladislav Chatrnúch		
autor	Ing. Ladislav Chatrnúch		
vypracoval	Ing. Michal Klenovič	stupeň	SP
kontroloval	Ing. Peter Turček	dátum	05/2017
profesia	architektúra	číslo zákazky	054SGA17
názov stavby	Výstavba multifunkčného ihriska v obci Dolné Saliby		
miesto stavby	p.č. 273/3, 273/4, 273/8, 273/9, 273/10	mierka	1:1
stavebný objekt	SO 101	formát	210 x 297 mm
názov výkresu	Technická správa	číslo výkresu	D1-TXT-01

1. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

Multifunkčné ihrisko o rozmeroch 33x18 m. Multifunkčné ihrisko je určené pre športové činnosti ako futbal, nohejbal a volejbal. Multifunkčné ihrisko bude obsahovať potrebné prvky pre všetky navrhované športy. Povrch ihriska bude tvoriť umelá tráva 3. generácie výšky 60 mm. Podklad umelej tráve bude z vrstiev kameniva. Pod kamenivo je potrebné umiestniť vrstvu netkanej geotextílie 300g/m². Okolo ihriska budú osadené mantinely na ktorých budú uchytené ochranné siete. Výška ochrannej siete na kratšej časti (za brámkami v smere k ulici) bude 4 m, v smere k parcele číslo 266/1 bude výška 5 m a na dlhšej strane bude výška siete 3 m. Konštrukcia mantinelov bude osadená do pätiiek priemeru 400 mm a hĺbky 600 mm. Kotvenie bude súčasťou dodávky mantinelov ihriska. Mantinel tvorí pozinkovaná oceľová konštrukcia s plastovými výplňami hrúbky min. 10 mm. Umelá tráva z vysoko odolného PP min. 265 g/m², vlákno v tvare diamant, min. 14000/dTex, min. 365 mikrónov. Test odolnosti minimálne na 125 000 cyklov. Všetky výrobky musia byť certifikované. Konštrukčné vrstvy skladby multifunkčného ihriska viď projektová dokumentácia pre stavebné povolenie.

2. ZÁKLADNÉ KONŠTRUKČNÉ A TECHNICKÉ RIEŠENIE SO 101

2.1 ZEMNÉ PRÁCE

Pred začatím prác je potrebné odstránenie ornice v hrúbke min. 300 mm. Vyťažená zemina sa použije na spätné zásypy a terénne úpravy.

2.2 ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKČIE

Základové konštrukcie budú tvoriť betónové pätky. Riešenie základových konštrukcií je systémovým prvkom dodávateľa multifunkčného ihriska.

2.3 ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKČIE

Nosný systém pre mantinely tvorí pozinkovaná oceľová konštrukcia z joklových profilov. Nosný systém oceľovej konštrukcie je systémovým prvkom dodávateľa multifunkčného ihriska. Kotvenie ochranných siete rieši dodávka mantinelov.

2.4 POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Povrch ihriska bude tvoriť umelá tráva 3. generácie výšky 60 mm.

2.5 SKLADBA SPEVNENÝCH PLÔCH

Skladba spevnenej plochy S1:

1-	Umelý trávnik 3. generácie	60 mm
2-	Štrkodrava frakcie 0-4 mm	40mm
3-	Štrkodrava frakcie 8-16 mm	100mm
4-	Makadam frakcie 32-63 mm	300 mm
5-	Geotextília 300g/m ²	-
	Pôvodný terén	-

Skladba spevnenej plochy S2:

1-	Betónová dlažba	60 mm
2-	Štrkodrava frakcie 4-8 mm	40mm
3-	Podkladný betón C12/15	100mm
4-	Štrkodrava frakcie 0-63 mm	150 mm

3. ZÁVER

Spracovaný elaborát projektovej dokumentácie „Odpalisko HP a spevnené plochy pre kontajnery“ pre vydanie stavebného povolenia bol prevedený podľa určených vstupných údajov, požiadaviek stavebníka a platnej legislatívy. Projektanti nezodpovedajú za chyby vzniknuté nedodržaním náplne a pokynov tejto projektovej dokumentácie, preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantmi písomnou alebo elektronickou formou. Pri výskyte porúch na konštrukciách je potrebné vzniknuté problémy prekonzultovať s projektantom. V prípade rozdielu informácií medzi technickou správou, výkresovou časťou a rozpočtom platí prednostne výkresová časť projektovej dokumentácie. Ak sú odlišnosti aj medzi výkresmi architektúry a ostatnými výkresmi profesií platia prednostne výkresy D1 Architektúra. Projekt pre stavebné povolenie neslúži ako realizačný projekt.

V Šali 05/2017

Vypracoval : Ing. Michal Klenovič, m.klenovic@visia.sk

Kontroloval : Ing. Peter Turček