

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

**Názov stavby:** Rekonštrukcia miniihriska – Svätý Jur  
**Miesto stavby:** Športová ulica, Svätý Jur, č. parcely 5044/1  
**Investor a stavebník:** Mesto Svätý Jur  
Prostredná č. 29  
900 21 Svätý Jur  
**Zastúpený:** Ing. Šimon Gabura  
primátor mesta  
**Spracovateľ:** Ing. arch. Štefan Rafanides  
Azalková 19  
974 01 Banská Bystrica  
**Zodpovedný projektant:** Ing. arch. Štefan Rafanides  
Azalková 19  
974 01 Banská Bystrica  
**Stupeň:** udržiavacie práce  
**Dátum:** február 2019



## **2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE**

### **2.1. ÚČEL VÝSTAVBY**

Účelom je rekonštrukcia miniihriska s umelým povrchom na športovej ulici v meste Svätý Jur. Cieľom rekonštrukcie je výmena hracieho povrchu z dôvodu opotrebovanosti.

### **2.2. ZOZNAM PODKLADOV**

- kópia z katastrálnej mapy
- zameranie existujúceho ihriska

### **2.3. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY**

Predpokladaná doba výstavby sú 3 mesiace od doby zahájenia stavby.

### **2.4. KAPACITNÉ ÚDAJE**

#### **Základné plošné údaje**

Celková plocha ihriska .....594 m<sup>2</sup>

### **2.5. ŠIRŠIE VZŤAHY A ÚZEMNÉ SÚVISLOSTI**

Riešené územie sa nachádza v intraviláne mesta Svätý Jur, susediacej na juhozápade s mestskou časťou Rača, hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy a severovýchode s mestom Pezinok. Parcela, na ktorej sa nachádzaj existujúce ihrisko je v zastavanej časti obce na Športovej ulici. Ihrisko je súčasťou areálu futbalového ihriska so zázemím.

## **3. STAVEBNÉ RIEŠENIE**

### **3.1. Návrh riešenia**

Stávajúce miniihrisko bolo postavené vďaka Darovacej zmluve zo Slovenského futbalového zväzu v roku 2006. 13 rokov sústavného používania ako aj vplyv poveternostných podmienok zanechalo nepriaznivý vplyv na existujúci stav. Povrch - dlhý umelý trávnik je už značne poškodený, podklad nadobudol zjavné nerovnosti, čím dochádza k obmedzeniu funkčnosti využívania predmetného ihriska.

Problém bude vyriešený odstránením a likvidáciou pôvodného povrchu. Vyrovnaním a reparáciou podkladových vrstiev, ako aj drenáže. Následne uložený nový umelý trávnik pre multifunkčné ihrisko v 20 mm plnený pieskom a vyznačením čiar.

Cieľom projektu je dosiahnuť opätovnú funkčnosť jestvujúceho multifunkčného miniihriska pri futbalovom štadióne. Toto ihrisko ma slúžiť ako tréningové ihrisko pre predprípravku, prípravku, žiakov a dorastencov. Ako aj pre ženské futbalové tímy.

### **3.2. Búracie práce**

Existujúca konštrukcia povrchu je vplyvom sústavného užívania a nepriazne poveternostných vplyvov opotrebovaná. Stavba bola postavená v roku 2006. Povrch je tvorený dlhým umelým trávnikom plneným pieskom.

Búracie práce budú postupovať po technologických častiach a v zmysle postupov od búrania umelého hracieho povrchu, podkladných konštrukcií až po podzemné drenážne vrstvy. Niektoré materiály budú druhotne použité vo výstavbe

zvyšné budú odvezené a zneškodnené v zmysle platných predpisov.  
Konštrukcie určené na vybúranie nevyhovujú z dôvodu opotrebovania.

### 3.3. Nakladanie s odpadom

Pre nakladanie s odpadom platí zákon č. 312/2018 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj ustanovenia vyhlášky č. 379/2018 Z.z. a vyhlášky 320/2017 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Na stavbe sa predpokladajú nasledovné druhy odpadov, ktoré sa podľa Katalógu odpadov môžu zatriediť nasledovne:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo v t.	Spôsob zhodnocovania resp. zneškod.
<b>17 01</b>	<b>BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE</b>			
17 01 01	Betón	O	0,0	R5
17 01 02	Tehly	O	0,0	R5
<b>17 02</b>	<b>DREVO, SKLO A PLASTY</b>			
17 02 01	Drevo	O	0,0	R1
<b>17 03</b>	<b>Bitúmenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky</b>			
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	0,0	D1
<b>17 04</b>	<b>KOVY</b>			
17 04 05	Železo, oceľ	O	0,0	R4
17 04 02	Hliník	O	0,0	R4
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,0	R4
<b>17 05</b>	<b>ZEMINA, KAMENIVO</b>			
17 05 06	Výkopová zemina iná ako v 17 05 05	O	214,0	R5
<b>17 06</b>	<b>IZOLAČNÉ MATERIÁLY</b>			
17 06 04	Izolačné materiály iné ako 17 06 01 a 17 06 03	O	0	D1
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	N		D1
<b>17 09</b>	<b>INÉ ODPADY ZO STAVIEB</b>			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01 -03	O	0,1	D1
<b>15</b>	<b>ODPADOVÉ OBALY</b>			
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,05	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,03	R3
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,01	R1
<b>20</b>	<b>KOMUNÁLNE ODPADY</b>			
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,0	D10
<b>Odpady spolu</b>			214,19	

Poznámka – zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie:

- R1 - využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným spôsobom
- R3 - recyklácia alebo spätné získavanie organických látok
- R4 - recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- R5 - recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických látok
- D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu (napr. skládka odpadov)
- D10 - spaľovanie na pevnine.

Odpady je potrebné zhromažďovať oddelene podľa druhov, evidovať a doložiť potvrdenie o spôsobe likvidácie alebo uskladnenia na riadenej skládke. Na stavenisku nesmie byť pálený horľavý odpadový materiál (drevo, asfaltová lepenka, igelit a pod.).

Pri vykonávaní prác je ďalej potrebné:

- udržiavať poriadok a čistotu na stavenisku a v okolí stavby,
- dodržať určené dopravné trasy pre odvoz zeminy a dovoz stavebného materiálu,
- zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťali stavenisko v stave, v ktorom nebudú znečisťovať mimostaveniskové komunikácie,
- organizovať dopravu a stavebnú činnosť efektívne, s minimalizáciou zaťaženia komunikácií, ovzdušia a spodných vôd,
- znížiť prašnosť kropením a zakrývaním sypkého materiálu plachtami, príp. fóliami,
- ukladať stavebný odpad separovane do príslušných kontajnerov, ktoré budú odvážané na riadenú skládku odpadu,
- práce s vysokou hlučnosťou realizovať len v pracovných dňoch a s limitovaním času nasadenia počas pracovnej zmeny.

V Banskej Bystrici, február 2019

Ing. arch. Štefan Rafanides