

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: august 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 ihriska594 m²

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 nachádzajú 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 modernej technológie bez zásypu granulátom s minimálnym zásypom piesku pre lepší komfort hráčov.

Cieľom projektu je dosiahnuť opätovnú funkčnosť jestvujúceho 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.
17 01	BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE			
17 01 01	Betón	O	0,0	R5
17 01 02	Tehly	O	0,0	R5
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY			
17 02 01	Drevo	O	0,0	R1
17 03	Bitúmenové zmesi, uhol'ný decht a dechtové výrobky			
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	0,0	D1
17 04	KOVY			
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
17 05	ZEMINA, KAMENIVO			
17 05 06	Výkopová zemina iná ako v 17 05 05	O	214,0	R5
17 06	IZOLAČNÉ MATERIÁLY			
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
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01 -03	O	0,1	D1
15	ODPADOVÉ OBALY			
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
20	KOMUNÁLNE ODPADY			
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,0	D10
Odpady spolu			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 zemin 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 odvázané na riadenú skládku odpadu,
- práce s vysokou hlučnosťou realizovať len v pracovných dňoch a s limitovaním času nasadenia počas pracovnej zmeny.

V Banskej Bystrici, august 2019

Ing. arch. Štefan Rafanides