

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 01

Hokejbalové ihrisko

STAVBA:	DETSKÉ IHRISKO ALBRECHTOVA
MIESTO STAVBY:	RUŽINOV
INVESTOR:	MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - RUŽINOV
PROJEKTANT:	ARCHITEKTISKA, s.r.o.
DÁTUM:	03/2020

ČLENENIE SO 01:

- SO 01.1 – Úprava spevnenej plochy
- SO 01.2 – Stavebné úpravy oplotenia
- SO 01.3 – Úprava múrikov a chodníkov
- SO 01.4 – Mantinelový systém a vybavenie ihriska

Základné údaje:

SO 01.1

- celková plocha: 965,0 m²

SO 01.2

- celková dĺžka oplotenia: 117,7 m
- výšky 1,8 m: 23,1 m
- výšky 3,2 m: 94,6 m

SO 01.3

- celková plocha: 66,4 m²
- celková dĺžka múrikov: 61,7 m

SO 01.4

- celková dĺžka mantinelu v. 1,2 m: 72 m

TECHNICKÝ POPIS PRÁC:

Pred začatím stavebných prác je vhodné vybudovať provízorne objekty zariadenia staveniska, slúžiace na ochranu pracovníkov pred nepriaznivým počasím a na skladovanie materiálu /cement, vápno, náradie/.

Na ochranu materiálov a zariadení sa doporučuje stavenisko oplotiť a po ukončení prác uzavrieť.

Stavebno-technické riešenie:

V rámci zemných a búracích prác vykonať:

- demontáž výplne oplotenia vrátane napínacích drôtov, mantinelového systému, lúčov na ploche pri hokejbalovom ihrisku
- asanácia domurovanej časti západného múru pri SO 01 z tehál a porobetónových tvárnic až po pôvodné ŽB murivo
- odkop zeminy do šírky 1 metra pre zriadenie dočasných prístupových komunikácií
- frézovanie povrchových vrstiev asfaltu strojne

Vodorovné konštrukcie – zloženie povrchov:

SO 01.1

- betón asfaltový, nemodifikovaný, po zhutnení I. tr. jemnozrnný AC 8 O, bez posypu, hr. min. 40 mm
- postrek asfaltový spojovací, bez posypu kamenivom, z asfaltu cestného v množstve 0,5 kg/ m²
- existujúca vrstva asfaltu zrovnaná ofrézovaním
- existujúca podkladová konštrukcia

SO 01.3

- betón asfaltový, nemodifikovaný, po zhutnení I. tr. jemnozrnný AC 8 O, s posypom, hr. min. 40 mm
- postrek asfaltový spojovací, bez posypu kamenivom, z asfaltu cestného v množstve 0,5 kg/ m²
- existujúca vrstva asfaltu zrovnaná ofrézovaním
- existujúca podkladová konštrukcia

Zvislé konštrukcie – oplotenie, múriky, mantinelový systém

SO 01.2

- očistenie a vyspravenie existujúcej podmurovky
- vyrovnanie vybočených stĺpikov oplotenia, očistiť povrch existujúcich stĺpikov, ošetrovanie 1-krát základným náterom a 2-krát vrchným náterom
- osadenie nových stĺpikov západnej časti oplotenia s kotvením na chemické kotvy do pôvodného ŽB muriva
- natiahnutie nových napínacích drôtov a pletiva

SO 01.3

- očistenie povrchu a vyspravenie existujúcich múrikov

SO 01.4

- mantinelový systém s dvomi dvierkami pre ihrisko o rozmere 26 x 14 m z polypropylénových mantinelov výšky 1,2 m, hr. 10 mm, pripevnených na oceľovú konštrukciu z uzatvorených pozinkovaných profilov 40 x 30 x 3 mm (madlá a žltá okopová lišta z polypropylénu)
- kotvenie oceľovej nosnej konštrukcie na chemické kotvy až do existujúcej podkladovej konštrukcie

Príslušenstvo

- čiarovanie pre hokejbal (140,5 m) a osadenie dvoch hokejbalových bránok
- odpadkový kôš – 1 ks

Vypracovala: Ing.arch. Barbora Korcová

Martin: marec 2020