



Generálny projektant:
AIP projekt, s.r.o
office: Szakkayho 1, Košice
office: Dr. Alexandra 4, Kežmarok
www.aipweb.sk

REKONŠTRUKCIA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA V SPIŠSKOM PODHRADÍ

Miesto stavby: k.ú. Spišské Podhradie, okr. Levoča, kraj: Prešovský

Stavebník: Mesto Spišské Podhradie
Mariánske nám. 37, 053 04 Spišské Podhradie

Zodpovedný projektant: Doc. Ing. Martin Lopusniak, PhD.

Stupeň PD: Projekt

Dátum: 08/2019

Zodpovedný projektant:
doc. Ing. Martin Lopusniak, PhD.

Vypracoval:
Ing. Ján Sova



Časť:	Dokumenty stavby
Obsah:	Súhrnná technická správa

1 VŠEOBECNÉ ÚDAJE O STAVBE

1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

Umiestnenie stavby je v katastrálnom území Spišské Podhradie v areáli ZŠ na Školskej ulici v Sp. Podhradí. Samotné ihrisko bolo postavené v roku 2008 o rozmere 40x20 m.

1.2 Prieskumy

Na území neboli vykonané žiadne prieskumy. Bola vykonaná len vizuálna obhliadka. Počas obhliadky sa zistil nevyhovujúci stav a značne poškodený povrch umelej trávy.

1.3 Príprava na výstavbu

Počas realizácie je potrebné dôsledne zabezpečiť ochranu stavebného materiálu pred krádežou. Navrhujeme dočasne využívať pre uskladňovanie materiálu voľnú časť pozemku.

2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ, STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE – HLAVNÉ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

2.1 Architektonické, prevádzkové a stavebnotechnické riešenie

Projekt rieši opatrenia na Rekonštrukciu multifunkčného ihriska v Spišskom Podhradí. Hlavnou úlohou je vymeniť značne poškodený povrch umelej trávy a nahradiť novým povrchom, ktorý je svojím charakterom určený predovšetkým na futbal (vlákno polyetylenové, monofilamentné). Vlákno svojou výškou by malo mať 42 mm s toleranciou ± 2 mm. Minimálna hustota vpichov 8.600 / m² a minimálna hmotnosť by mala byť 2.200 g / m². Jemnosť vlasu Dtex: min 8 800. Výplň by mala byť v 2 vrstvách: 1. vrstva kremičitý sušený piesok vrecovo balený 0,6 – 1,2 mm / 15 kg / m² a 2. vrstva gumový čierny granulát 0,5 – 2,5 mm / 5 kg / m².

2.2 Vplyv na životné prostredie

Stavba po dokončení nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie, dokonca odstránenie pôvodného povrchu zatraktívni územie a stane sa bezpečnejším pre samotných užívateľov ihriska.

2.3 BOZP

Pri realizácii navrhovaného objektu musia byť dodržané všetky právne a normové predpisy na úseku BOZP. Veľkú pozornosť je potrebné venovať bezpečnosti a ochrane zdravia v priestore staveniska. V zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko je stavebník povinný zabezpečiť *Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe*.

3 NAKLADANIE S ODPADMI

3.1 Odpadové hospodárstvo

Zatriedenie odpadov zo stavebných prác:

Všetky druhy odpadu, ktoré vzniknú pri stavebných prácach patria do kategórie „O“ – ostatné odpady. Ostatné odpady „N“ (eternit) sa budú zhromažďovať v kontajneroch, ktoré budú vyvážené oprávnenou organizáciou na odvoz a zhodnocovanie odpadov. Zhromažďovanie všetkých odpadov prebieha na vyhradených a označených miestach, ktoré sú zabezpečené voči úniku nežiaducich látok do životného prostredia. Nakladanie s odpadmi bude v zmysle Zákona o odpadoch. Stavebník zodpovedá za nakladanie so vzniknutými odpadmi počas realizácie stavby.