

1.0 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY ALEBO SÚBORU STAVIEB**

ID STAVBY	-	Nebolo určené
NÁZOV STAVBY	-	REKONŠTRUKCIA IHRISKA S UMELOU TRÁVOU - SKALICA, PODBREZOVÁ
MIESTO STAVBY	-	Obec Podbrezová KN/C 1070/2, 1070/5, 1070/10 K.Ú. Podbrezová
IDENTIFIKAČNÝ KÓD STAVBY	-	Športové ihriská 2511
TYP STAVBY	-	Inžinierske stavby
CHARAKTER STAVBY	-	Zmena dokončenej stavby
TRVALÁ ALEBO DOČASNÁ STAVBA	-	Trvalá stavba
STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	-	Ohlásenie stavebných úprav

1.2 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVEBNÍKA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVEBNÍKA	-	FK Železiarne Podbrezová a.s.. Kolkáreň 58 976 81 Podbrezová
PRÁVNÝ VZŤAH SO STAVEBNÝM POZEMKOM	-	Nájomník
PRÁVNÝ VZŤAH K EXISTUJÚCIM STAVBÁM	-	Nájomník

1.3 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA

ARCHITEKTÚRA, URBANIZMUS	-	Ing. Tomáš Banko - Ing. Igor Záhorský - Ing. Paulína Šáriková
ROZPOČET, VÝKAZ VÝMER	-	Ing. Veronika Hladíková

2.0 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ STAVBE, JEJ ROZSAHU A ÚČELE A PREVÁDZKE**

Projekt k stavbe "Rekonštrukcia ihriska s umelou trávou – Skalica, Podbrezová" v obci Podbrezová bol vypracovaný na základe dohody medzi objednávatel'om a spracovateľom. Dokumentácia bude stavebníkovi slúžiť k ohláseniu stavebných úprav a ako podklad k realizácii stavebných prác.

Vypracovaniu predchádzalo podrobné oboznámenie sa s požiadavkami a predstavami investora, oboznámenie sa s lokalitou, geodetické zameranie skutkového stavu. Všetky získané poznatky boli zapracované do spracovanej projektovej dokumentácie.

Záujmové územie realizácie stavby sa nachádza v K.ú Podbrezová v obci Podbrezová, časť Skalica. Územie výstavby a prilahlé plochy sú prevažne rovinaté. Výmena umelého trávnikar bude prebiehať na p.č. 1070/2, 1070/5, 1070/10. Plocha ihriska je rovinatá, po celom obvode oplošená. Zo severozápadnej strany sa nachádza budova zázemia futbalového ihriska so šatňami a hygienickými zariadeniami. Z tejto strany sa nachádza aj hlavný vstup a vjazd na plochu ihriska.

Priestory ihriska s umelým povrchom slúžia futbalovým tréningom a zápasom žiackych, dorasteneckých a mužských kategórií FK Železiarne Podbrezová a.s.. Kvalita umelého trávnikar už vzhľadom na svoju vyťaženosť a vek nespĺňa kvalitatívne kritériá je potrebné pristúpiť k jej výmene. Predmetom je aj návrh a výmena pôvodného osvetlenia, čím jednak dôjde ku zníženiu nákladov na prevádzku ihriska a zároveň sa zlepšia svetelné podmienky na tréningovanie.

Navrhované riešenie plne rešpektuje pôvodné priestorové riešenie územia a susedných plôch a nezasahuje do existujúcich spevnených ani zelených plôch. Rekonštrukcia umelého trávnikar je navrhnutá v celej miere na ploche existujúceho ihriska na pozemkoch vo vlastníctve investora. Z hľadiska realizácie stavba nebude viazaná ani ovplyvňovaná vecne ani časovo susednými nehnuteľnosťami alebo objektmi, resp. inou výstavbou v území. Výstavbou nebudú dotknuté trasy žiadnych inžinierskych sietí. Nebudú dotknuté ani ochranné pásma inžinierskych sietí prechádzajúcich územím navrhovanej výstavby.

Pôvodná plocha ihriska s umelým trávnikom	: 7730 m ²
Nová plocha ihriska s umelým trávnikom	: 7730 m ²
Spôsob dodávky stavby	: dodávateľsky

PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Použité mapové podklady

- Katastrálna mapa
- Situácia - polohopisné a výškopisné zameranie lokality
- Pôvodná projektová dokumentácia ihriska a osvetlenia

Prehľad vykonaných prieskumov

- Vzhľadom na charakter stavby nebolo potrebné zhotoviť geologický prieskum

ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

Objektová skladba:

- SO.01 - VÝMENA UMELEHO TRÁVNÍKA
- SO.02 - VÝMENA OSVETLENIA

TECHNICKÝ OPIS STAVEBNO-TECHNICKÉHO A KONŠTRUKČNO-MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA STAVBY

Navrhované stavebné objekty nie sú priamo pripojené na vonkajšie inžinierske siete. Súčasťou prác nie je dokumentácia prípojok inžinierskych sietí. Všetky podzemné vedenia verejných inžinierskych sietí v dotyku s výstavbou je potrebné pred zahájením stavebných prác vytýčiť ich správcami.

SO.01 – VÝMENA UMELEHO TRÁVNÍKA

Predmetom riešenia je rekonštrukcia pôvodného povrchu umelého trávnik na existujúcom ihrisku. Uvažovaný zámer si vyžiada aj búracie práce, avšak len v rozsahu existujúcej plochy umelého trávnik. Realizáciou navrhovaných stavebných úprav dôjde k zvýšeniu komfortu užívania ihriska. Zámerom je vytvorenie priestoru v požadovanej kvalite, čím sa výrazne zlepšia podmienky na tréning a zároveň sa znižuje riziko prípadných zranení. Budovaním športovej infraštruktúry sa zároveň zvyšuje kvalita života obyvateľov v danej lokalite.

Realizáciou dôjde aj k búracím prácam, ktoré budú pozostávať z:

- Komplexné odstránenie pôvodného povrchu umelého trávnik vrátane zásypov

SKLADBA PÔVODNÉHO TRÁVNÍKA

- TRÁVNÍK REVOLUTION 60

- Zásyp granulát EPDM 15 kg/m²

- Zásyp kremičitý piesok 17kg/m²

- ŠTRKODRVA 0/4

- ŠTRKODRVA 4/8

- ŠTRK 8/16

- ŠTRK 16/22

- Odstránenie pôvodného mobiliáru a to lavičiek a futbalových bránok

Navrhované práce budú pozostávať prevažne z:

- polozenie nového umelého trávnik vrátane vyrovnanie a zásypu

NAVRHOVANÁ SKLADBA TRÁVNÍKA

- NOVÝ UMELÝ TRÁVNÍK

- Použiť trávnik bez výplní /piesok/ a tlmičov /SBR guma/

- napr. RADICI SPORT ULTRAMIX EVO 38.40 N.I.

- VYROVNÁVACIA VRSTVA – KREMIČITÝ PIESOK 10mm

- ŠTRKODRVA 0/4

- ŠTRKODRVA 4/8

- ŠTRK 8/16

- ŠTRK 16/22

- Opätovné nainštalovanie pôvodného mobiliáru a to lavičiek a futbalových bránok

SO.02 – VÝMENA OSVETLENIA

Predmetom riešenia je rekonštrukcia pôvodných osvetľovacích prvkov. Navrhovanou výmenou sa zlepšia svetelné podmienky pre tréning vo večerných hodinách. Využitím LED technológie sa zároveň znížia náklady na prevádzku ihriska.

Stĺpy osvetlenia ostávajú pôvodné, bez zásahu.

POPIS DOPRAVNÉHO NAPOJENIA STAVBY NA DOPRAVNÉ VYBAVENIE ÚZEMIA

Dopravné riešenie, vrátane statickej dopravy vychádza zo súčasného stavu. Navrhované práce nebudú mať vplyv na trasovanie a dimenzie miestnych resp. obslužných komunikácií, nedôjde k zmenám v dopravnom systéme tejto časti mesta. Prestavbou existujúcich zastávok nevzniknú nároky na nové dopravné ani parkovacie kapacity.

3.0 ÚDAJE O SÚLADE STAVBY NA OHLÁSENIE SO ZÁVÄZNOU ČASŤOU PRÍSLUŠNEJ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

Navrhovaná stavba a jej účel využívania je v súlade s platným územným plánom.

4.0 VPLYV STAVBY NA OHLÁSENIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A CHRÁNENÉ ZÁUJMY V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Realizácia stavebných prác bude mať minimálny vplyv na zložky životného a obytného prostredia. Vzhľadom na to, že práce budú prebiehať v exteriéry, dôjde k zvýšeniu hladiny hluku hlavne z malých mechanizmov a náradia a k zvýšenej prašnosti v dotyku s riešenými lokalitami. Zo strany stavebníka bude zabezpečené, aby nedochádzalo k narušeniu zložiek životného prostredia okolia stavby, a hlavne:

- nedošlo k devastácii okolitých, hlavne zelených plôch,
- dodržiavali sa nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných zdrojov, tokov a plôch
- dodržiaval sa vymedzený pracovný čas určený prenajímateľom priestorov
- nedochádzalo k znečisteniu miestnych komunikácií z vozidiel a mechanizmov pri ich výjazde na verejné komunikácie,
- nedošlo k vzniku žiadneho odpadu, ktorý by sa musel ukladať na riadené skládky odpadov.

Stavebník rešpektoval Zák.č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami, v znení Zák.č. 17/1992 Z.z. o životnom prostredí. Jednotlivé zložky životného prostredia realizáciou nebudú znehodnotené a stavba nevyvolá v budúcnosti žiadne negatívne vplyvy. Nedôjde k výrubu stromov, ani k likvidácii nižšej zelene.

Počas realizácie dôjde iba k vzniku minimálneho množstva odpadov zo stavebnej činnosti. Tento bude vytriedený a realizátor odvezený. Realizátor bude dbať o to aby maximálne možné množstvo odpadu bolo zreciklované a znovu použité.

Podľa kategorizácie podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia odpadov a vydáva katalóg odpadov, počas realizácie vznikne iba odpad:

17 02 01	Drevo	0
17 02 02	Sklo	0
17 02 03	Plasty	0
17 04 02	Hliník	0
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	0
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	0
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0