1

PROJEKT

PRE OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY

STAVBA:	VYBUDOVANIE OUTDOOROVÉHO IHRISKA V TÁBORISKU SLÁVIA
MIESTO STAVBY:	K.Ú. PODJAVORIE
INVESTOR:	CENTRUM VÝCVIKU LEŠŤ
PROJEKTANT:	ARCHITEKTISKA, s.r.o.
DÁTUM:	07/2022

OBSAH:

Textová časť:

- TECHNICKÁ SPRÁVA

Grafická časť:

- 01 SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV
- 02 SITUÁCIA
- 03 PÔDORYS IHRISKA

Prílohy:

- TECHNICKÉ LISTY

TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA:	VYBUDOVANIE OUTDOOROVÉHO IHRISKA V TÁBORISKU SLÁVIA
MIESTO STAVBY:	K.Ú. PODJAVORIE
INVESTOR:	CENTRUM VÝCVIKU LEŠŤ
PROJEKTANT:	ARCHITEKTISKA, s.r.o.
DÁTUM:	07/2022

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	Vybudovanie outdoorového ihriska v Táborisku Slávia
Miesto stavby:	Lešť (vojenský obvod)
Katastrálne územie:	Podjavorie
Číslo parcely:	514/2
Okres:	Zvolen
Kraj:	Banskobystrický kraj
Druh stavby:	Novostavba
Investor:	Centrum výcviku Lešť, 962 63 Pliešovce
Dodávateľ:	Bude určený investorom
Projektant:	ArchitektiSKA, s.r.o. Medňanského 11039/50-508, 036 01 Martin

2. Základné ciele a vymedzenie územia

Predmetom projektu je návrh priestoru pre aktívny oddych a tréning v rámci Táboriska Slávia vo vojenskom obvode Lešť. Stavba sa nachádza vo vojenskom obvode na pozemku vedenom reg.„C“ číslo parcely 514/2, k.ú. Podjavorie. Pozemok je svahovitý.

Navrhované rozmiestnenie exteriérových fitness prvkov sa pri realizácii môže upraviť podľa požiadaviek a potrieb investora v rámci riešeného priestoru a vymedzenej metráže plochy.

3. Prehľad východiskových podkladov

Pri vypracovaní projektu stavby boli použité nasledovné podklady:
- Polohopisné a výškopisné zameranie, autor: Ing. Richard Pilnik, 10.06.2022
- Kópia z katastrálnej mapy
- Platné STN a Eurokódy
- Vyhláška MZ SR č.586/2002 Z.z.o hygienických požiadavkách na pieskoviská, hracie, športové a rekreačné plochy pre deti a mládež.

4. Technický popis riešenia

Outdoorové ihrisko

Ihrisko je zostavené z fitness strojov a z workoutovej zostavy. Návrh vychádza z požiadaviek investora a je riešený v zmysle platnej legislatívy. Navrhované prvky sú certifikované a navrhnuté tak, aby spĺňali platné predpisy vydané pre zariadenie a povrchy workoutových ihrísk, t. j. v zmysle normy EU - STN EN 16630 a 1177.

Navrhované prvky sú určené pre osoby výšky 140 cm a viac. Poskytujú možnosti pre rozvoj pohybových aktivít orientovaných na hrubú motoriku, sústredenie a na tréning koordinačných schopností.

Navrhované prvky:

1 *- Workoutová zostava*
2 *- Fitness stroj s posuvným závažím "Výtlak"*
3 *- Fitness stroj s posuvným závažím "Bench press"*
4 *- Fitness stroj s posuvným závažím "Leg press"*
(viď priložené technické listy)

Všetky prvky (certifikované TUV) musia spĺňať bezpečnostné kritériá podľa STN EN 16630*!!!*

Konštrukcie zostavy a fitness strojov sú riešené ergonomicky pre fyziognómiu a motorické schopnosti.

Fitness stroje a zostava sú dodávané na stavbu ako celok. Ich osadenie, resp. kotvenie je riešené osadením do betónových základov v zmysle kotevného plánu výrobcu týchto prvkov.

Musia byť osadené tak, aby základové konštrukcie nezasahovali do dopadovej plochy - horná hrana betónového základu sa musí nachádzať pod úrovňou spodnej hrany dopadovej plochy, tak aby bola zabezpečená požadovaná hrúbka konštrukcie dopadovej plochy.

Výrobca, resp. dodávateľ je ďalej povinný priložiť návod na inštalovanie zariadení, na ich odbornú montáž, postavenie a umiestnenie, podľa STN EN 16630.

Po osadení je potrebné ich označiť, čitateľne a na viditeľnom mieste, pevne uchytenou informačnou tabuľkou podľa STN EN 16630 (druh materiálu, typ zariadenia, výrobné číslo a podobne).

Zemné práce

Zemné práce tvorí odhumusovanie a následný odkop zeminy pre navrhovanú dopadovú plochu ihriska, ktorá musí byť v rovine. Následne je potrebné zrealizovať úpravu pláne a zatrávnenie. Vyťažená zemina bude použitá v rámci terénnych úprav, prípadne bude odvezená na skládku do 20 km. Zemina je zatriedená ako ostatný odpad.

Dopadová plocha

Pod navrhnuté prvky bude použitá liata guma (zabezpečenie požadovanej kvality dopadovej plochy - t. j. v zmysle normy EU - STN EN 16630 a 1177).

Skladba konštrukcie:

- EPDM granulát, hr. 15 mm (červená farba; prípadne podľa požiadavky investora)
- SBR granulát, hr. 30 mm
- Štrkodrvina fr. 0-4, hr. 25 mm
- Štrkodrvina fr. 0-32, hr. 180 mm
- Hutnená zemná pláň

Obrúbenie dopadovej plochy

Parkovými betónovými obrubníkmi 1000 x 200 x 50 mm osadenými s bočnou oporou do betónového lôžka z prostého betónu C12/15 na štrkopieskovom lôžku hr. 50 mm.

5. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pred začatím prác je investor povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí. V ochranných pásmach existujúcich inžinierskych sietí je povinný postupovať podľa pokynov ich správcov.

Pred začiatkom prác na realizácii objektu musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku.

Pri práci musia používať predpísané ochranné a pracovné pomôcky. Počas prác je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov v súlade s Vyhláškou MPVaR SR č. 147/2013 Z.z. a ďalších platných právnych noriem pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku.

Taktiež musí byť vhodným spôsobom zabránený vstup na stavenisko nepovolaným osobám. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené. Je nutné dodržiavať zákon 315/96 Z.z., Vyhlášku MV SR č. 09/2009 Z.z, STN 018020, zákon 135/61 Zb. (cestný zákon) v znení a doplnení č.27/84 Zb., č. 160/96 Z.z. a č. 58/97 Z.z. (úplné znenie zákon č. 193/1997 Z. z.) a príslušné normy, vyhlášky.

Zároveň je nutné dodržiavať zákony v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia - Ústava SR, Zákonník práce, zákon č.330/96 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia, zákon 272/94 Z.z. o ochrane zdravia, vyhláška 377/96 Z.z. o ochranných prostriedkoch, vyhláška č.59/82 Zb., vyhl. č. 374/90 Zb. o bezpečnosti pri stavebných prácach a príslušné vyhlášky, zákony.

Vypracoval: Ing.arch. Barbora Korcová
Martin: júl 2022