

PROJEKT

PRE OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY

STAVBA:	DETSKÉ IHRISKO
MIESTO STAVBY:	ŠARIŠSKÉ JASTRABIE
INVESTOR:	OBEC ŠARIŠSKÉ JASTRABIE
PROJEKTANT:	ARCHITEKTIŠKA, s.r.o.
DÁTUM:	08/2019

OBSAH:

Textová časť:

- TECHNICKÁ SPRÁVA

Grafická časť:

- 01 SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV
- 02 SITUÁCIA
- 03 PÔDORYS

Prílohy:

- TECHNICKÉ LISTY HERNÝCH PRVKOV
- VÝKAZ VÝMER

TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA:	DETSKÉ IHRISKO
MIESTO STAVBY:	ŠARIŠSKÉ JASTRABIE
INVESTOR:	OBEC ŠARIŠSKÉ JASTRABIE
PROJEKTANT:	ARCHITEKTIŠKA, s.r.o.
DÁTUM:	08/2019

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	Detské ihrisko
Miesto stavby:	Šarišské Jastrabie
Katastrálne územie:	Šarišské Jastrabie
Číslo parcely:	4669/1
Okres:	Stará Ľubovňa
Kraj:	Prešovský kraj
Druh stavby:	Novostavba
Investor:	Obec Šarišské Jastrabie 065 48 Šarišské Jastrabie č.257
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 hru, aktívny oddych detí v rámci obce Šarišské Jastrabie.

Stavba sa bude nachádzať v zastavanom území obce na pozemku vedené reg. „E“ číslo parcely 4669/1. Pozemok je rovinatý. Ihrisko zasahuje do parcely vedenej reg. „C“ číslo parcely 163, na ktorej je existujúca budova hasičskej zbrojnice. Pred realizáciou ihriska sa uskutoční plánovaná asanácia budovy v plnom rozsahu.

Navrhované rozmiestnenie herných prvkov sa pri realizácii môže upraviť podľa požiadaviek a potrieb investora v rámci uvedenej parcely.

3. Prehľad východiskových podkladov

Pri vypracovaní projektu stavby boli použité nasledovné podklady:

- Výpis z listu vlastníctva č. 1998
- 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

Herné prvky

Detské ihrisko je zostavené z jednotlivých herných prvkov a zostáv. Návrh vychádza z požiadaviek investora a je riešený v zmysle platnej legislatívy. Navrhované herné prvky a zostavy sú certifikované a navrhnuté tak, aby spĺňali platné predpisy vydané pre zariadenie a povrchy detských ihrísk, t. j. v zmysle normy EU - STN EN 1176 a 1177.

Navrhované herné prvky sú určené pre rôzne vekové kategórie. Poskytujú možnosti pre hru a rozvoj pohybových aktivít orientovaných na hrubú motoriku, priestorovú orientáciu, sústredenie, na tréning balančných a koordinačných schopností.

Navrhované herné prvky:

1 - Herná zostava so šmýkačkou, sedák KLASIK a BABY, gumená dopadová plocha - výška pádu 1,6 m
(viď priložený technický list)

2 - Kolotoč so sedením a volantom
(vid' priložený technický list)

3 – Lanová pyramída
(vid' priložený technický list)

4 - Balančný mostík
(vid' priložený technický list)

5 - Pružinová hojdačka PES
(vid' priložený technický list)

6 - Prevažovacia hojdačka
(vid' priložený technický list)

Použité materiály herných prvkov (vid' priložené technické listy)

Všetky detské herné prvky (certifikované TUV) musia spĺňať bezpečnostné kritériá podľa STN EN 1176!!!

Konštrukcia jednotlivých herných prvkov je riešená ergonomicky pre fyziognómiu a motorické schopnosti detí.

Herné prvky sú dodávané na stavbu ako celok. Osadenie, resp. kotvenie jednotlivých herných prvkov je riešené osadením do betónových základov v zmysle kotevného plánu výrobcu herných prvkov.

Jednotlivé herné prvky 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 herných prvkov je ďalej povinný priložiť návod na inštalovanie zariadenia, na jeho odbornú montáž, postavenie a umiestnenie, v zmysle STN EN 1176-1 čl. 6.1.

Po osadení jednotlivých herných prvkov je potrebné každé zariadenie označiť, čitateľne a na viditeľnom mieste, pevne uchytenou informačnou tabuľkou v zmysle STN EN 1176-1 čl. 7. (druh materiálu, typ zariadenia, výrobné číslo a podobne).

Zemné práce

Zemné práce tvorí odhumusovanie a následný odkop zeminy pre navrhovanú dopadovú plochu detského ihriska. Následne je potrebné zrealizovať úpravu pláne a zatrávnenie. Vyťažená zemina bude odvezená na skládku do 20 km. Zemina je zatriedená ako ostatný odpad.

Dopadová plocha

Na zabezpečenie požadovanej kvality dopadovej plochy je gumená rohož, t. j. v zmysle normy EU - STN EN 1176 a 1177.

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 SÚBP a SBU č. 374/1990 Zb. 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: august 2019