

TECHNICKÁ SPRÁVA

Identifikačné údaje

Názov stavby: VÝSTAVBA DETSKÉHO IHRISKA
Obec Veľké Raškovce

1. NÁVRH KOMPOZIČNÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO RIEŠENIA

Zariadenia sú situované v obci Veľké Raškovce. Všetky zariadenia, zostavy, príslušenstvo, voliteľné doplnky v rámci pozemku pre ihriska a športoviska či účelových plôch pre rekreáciu, šport, aktívne trávenie voľného času sú určené na viac pohybových aktivít a sú vyhotovené podľa platných technických a bezpečnostných EN noriem a synchronizovaných platných právnych noriem Slovenskej Republiky. Navrhované sú zariadenia a zostavy s vysokým technologickým, bezpečnostným štandardom a vysokou estetickou kultúrou, preto musia byť bezpečnostne atestované s doloženým platným certifikačným osvedčením. Okrem príslušných bezpečnostných noriem EN/STN EN 1176, EN/STN EN 1177 dodávateľský subjekt preberá zodpovednosť za realizáciu v kontexte platnej legislatívy SR o ochrane spotrebiteľa, užívateľa a prevádzky herných zariadení a prostriedkov obecnej zábavy na verejne dostupných miestach. Odporúčaný je výber dodávateľa preukázateľne spĺňajúceho uvedené atribúty, ako aj možnosť preukázania pôvodu certifikácia kvality podľa ISO 9001 a pod. Rozmery sú v závislosti na vymedzení ochranného pásma jednotlivých herných zariadení.

2. Základná charakteristika

Bezpečnosť :

1. Herné a pohybové zariadenia

EN/STN EN 1176.1

Veková kategória: prvky sú určené na rozvoj detskej pohybovej aktivity, tak pre deti predškolského veku ako aj pre deti do 14 rokov.

Funkcie :

- Sociálna
- Integrovaná
- Edukačná
- Fyzická aktivita

Prevádzka :

- Denná prevádzka v nedozorovanej oblasti
- Pohyb a aktivity detí pod dohľadom a na zodpovednosť rodičov, resp. dospelšej osoby sprevádzajúcej dieťa

Poznámky :

- Na konštrukcie zariadení a ich funkčných doplnkov je požitý kvalitný **nerezový materiál, čo garantuje vysokú a stabilnú konštrukčnú pevnosť, bezproblémovú prevádzkovú funkčnosť. Konštrukcie sú navrhnuté pre extrémne antivandal použitie.**
- Inštalácia zariadení bude uskutočnená podľa platných bezpečnostných noriem vzťahujúcich sa k bezpečnosti detských ihrísk a v súlade s pokynmi výrobcu. Montáž uskutoční špeciálne zaškolený personál dodávateľského subjektu, ktorý preberá záruku za bezpečnú montáž a prevenciu proti vzniku javových skutočností vzniknutých neodborne riešenou montážou, prípadne nefunkčnosťou daného zariadenia či rizikových faktorov plynúcich z neodborne zabezpečenej realizácie.
- Lanové prvky sú priemyselné lanové štruktúry s priemerom 16 – 18 mm. Oceľové zinkované vlákna, polyuretánové jadro a opláštenie. Bezúdržbový prvok používaný v podmienkach extrémnej prevádzky a vandalizmu.
- Z dôvodu eliminácie rizikových faktorov vyplývajúcich z vybudovania a prevádzkovania detského herného areálu v podmienkach v dozorovanej a prípadne nedozorovanej oblasti s funkciou pohybovou, hernou, oddychovou a s edukačnou, je samotný priestor navrhovaný a technický realizovateľný bezvýhradne v súlade s platnou legislatívou EU a SR - platným bezpečnostným normám, ktoré súvisia s výstavbou, prevádzkou a údržbou takýchto areálov, predovšetkým EN/STN EN 1176, EN/STN EN1177, Zákon o obecnom ohrození, Zákon o ochrane spotrebiteľa a riešenie zodpovedností za prevádzku zariadení v kontexte ochrany zdravia a bezpečnosti detí.
- Technologický proces spracovania materiálov, architektúra a dizajn, logika funkcií, architektúra prostredia, dizajn jednotlivých zariadení, materiálová skladba a kultúra bezpečnosti a kvality prispievajú k bezpečnej prevádzke, prijateľnému štandardu jednoduchej a bezpečnej obsluhy a istotám pokojnej edukácie detí predškolského, mladšieho až pre deti do 14 rokov.

KOTVENIE

Herné prvky sú kotvené do zeme stojkami na pozinkovaných pätkách zabetónovanými pätkami . Súčasťou dodávky s montážou je aj vykop jám pre kotviace prvky, ukotvenie a betónovanie prvkov.

3. ZLOŽENIE DETSKÉHO IHRISKA

3.1. Multifunkčná zostava - 1ks

- 2 x nerezové veže so strechou, prepojené lanovým chodníkom
- 2 x skĺznice
- 1 x priložená kombinovaná hojdačka 1x pre menšie deti, 1 x pre väčšie deti
- 2 x nerezové schodisko
- 2 x bočnice s HDPE materiálú



TECHNICKÉ PARAMETRE

ROZMER: 3,3m (v) x 6,3m (š) x 6,1m (d)

VEK: 2 - 14 r.

KRITICKÁ VÝŠKA PÁDU: 0,99m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 8,2m x 9,3m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: **TRÁVA**

3.2. Pružinová hojdačka motorka - 1ks

TECHNICKÉ PARAMETRE

ROZMER: 0,803m (v) x 0,866m x 0,219m

VEK: 2 - 12 r.

KRITICKÁ VÝŠKA PÁDU: 0,51m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 3,9 m x 3,3m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY: podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: **trávník, ornica**

