

Zjednodušená dokumentácia

Názov stavby: **Rekonštrukcia multifunkčného ihriska 33 x 18 Obec Podhorie**

Charakter stavby: Rekonštrukcia mantinelov

Miesto stavby: Multifunkčné ihrisko nachádza v areáli obce Podhorie

Katastrálne územie: Podhorie

Okres: Žilina

Parcelné čísla: 126/3

Stavebník: Obec Podhorie

Sídlo: Podhorie 50

Zastúpený: Anton Chobot

IČO: 00321559

OBSAH DOKUMENTÁCIE:

- TECHNICKÁ SPRÁVA
- ROZPOČET
- VÝKAZ VÝMER

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba:

**„Rekonštrukcia mantinelov multifunkčného ihriska 33 x 18 Obec
Podhorie “**

1. Identifikačné údaje

1.1. Názov a miesto stavby

Názov stavby: **„Rekonštrukcia mantinelov multifunkčného ihriska 33 x 18
Obec Podhorie“**

Objekt: **Multifunkčné ihrisko 33x 18m**

Stupeň: Zjednodušená dokumentácia pre Ohlásenie stavebných úprav

Charakter stavby: Rekonštrukcia
Miesto stavby: Stavba sa nachádza v v areáli obce Podhorie
Katastrálne územie: Podhorie
Okres: Žilina
Parcelné čísla: 126/3

1.2. Stavebník Obec Podhorie

Sídlo: Podhorie 50
Zastúpený: Anton Chobot - starosta
IČO: 00321559

2. Základné údaje

2.1. Popis súčasného stavu

Na multifunkčnom ihrisku je nevyhovujúci mantinelový systém, je opotrebovaný, časť mantinelového systému je poškodená a skorodovaná.

2.2. Účel stavby

Hlavným cieľom riešenia je výmena nevhodných mantinelov za systém s konštrukciou hliníkovou a plastovými doskami pevnejšej konštrukcie a nižšou hlučnosťou, dodávka nových sietí mantinelového systému a sietí obvodových okolo celého ihriska, vrátane dodania hliníkových futbalových bránok so sieťami

Dôvodom k uvažovanému investičnému zámeru je súčasná opotrebovanosť mantinelov multifunkčného ihriska s riešením ktoré by zodpovedalo súčasným požiadavkám a normám.

3. Technické riešenie

3.1 Mantinelový systém

Nový mantinelový systém je kotvený skrutkovými sčasti do stlpov ocelových pôvodných a zčasti do betonového základu, ktorý nemá požadovanú rovinatosť. Je potrebné kombináciou výškovej regulácie skrutkových spojov, vytvoriť horizontálnu rovinatosť v mantinelovom systéme s odchýlkou +/- 0,5cm. Následne celoobvodovo dôjde k dodaniu a namontovaniu sietí s okom 50 x 50mm, podľa jednotlivých výšok stlpov. Futbalové bránky budú takisto doplnené o nové siete s okom 5 x 5cm. Material sietí je polyetylenová tkanina s hrúbkou min. 3mm. Pri kotvení sietí budú použité pružné lanká v kombinácii s ocelovými lankami a napinakmi. Futbalové bránky je potrebné pevne ukotviť o mantinelový systém

3.2.Požiadavky na klimatické podmienky

Vhodnými klimatickými podmienkami pre realizáciu mantinelového systému je zaručená celková kvalita a kompaktnosť. Pre realizáciu by nemala teplota po celú dobu predpokladanej kompletnej realizácie klesnúť pod +10°C, nesmú prebiehať ani byť predpovedané dažďové alebo

snehové zrážky. Mierna korekcia je povolená v závislosti od klimatických miestnych klimatických podmienok po konzultácii s oprávneným a vyškoleným dodávateľom .

Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba nebude mať počas výstavby dopad na životné prostredie lokality v zmysle § 8, Stavebného zákona

Pri výstavbe nebude narušený ekologický systém

4. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri realizácii stavby je potrebné z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení pri práci postupovať v zmysle vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce. Potrebné je dodržať povinnosti dodávateľa stavebných prác, jeho povinnosti voči pracovníkom a povinnosti pri odovzdávaní staveniska v zmysle § 3 až §10. Z hľadiska staveniska a skládok na stavenisku je nutné dodržať §15 a §16.

Pri výstavbe je nutné dodržiavať nasledovné právne predpisy:

zákon 330/96 Z.z. v znení neskorších predpisov

- vyhláška 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a technických zariadení

- zákon č. 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení

- zákon 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- zákon č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 85/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

5. Likvidácia odpadov

Pri realizácii stavby sa predpokladá vznik týchto odpadov:

17 02 03	Plasty	0,00 t
15 01 04	Obaly z plastov	0,10 t
15 01 04	Obaly z kovu	0,00 t

(odpady bez nebezpečných vlastností - tzv. OSTATNE ODPADY)

Nakladanie s odpadmi spadá pod Zákon č.223/2001 Z.z., zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov . Pri spracovaní podkladu nebola preverená lokalita pre uloženie odpadov - predpoklad do 20km.

6. Všeobecné ustanovenia

- Počas realizácie dbať maximálne na bezpečnosť vzhľadom na tesnú blízkosť cestnej komunikácie a zvýšený pohyb detí.
- Inštalované športové zariadenie musí spĺňať príslušné revízne a bezpečnostné normy. Vrátane platných certifikátov

Termín realizácie: marec 2020