

## **A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

Objekt : SO 01 Multifunkčné ihrisko 40x20 m  
Miesto : k.ú. Liptovská Teplá, KN - C parcela č. 692/5

05/2019

## 1.0. Identifikačné údaje

## 2.0. Podklady pre spracovanie projektu

## 2.0. Základné údaje o stavbe a prevádzke

---

### 1.0. Identifikačné údaje

#### 1.1. Stavba:

Názov : Multifunkčné ihrisko 40x20m – Liptovská Teplá  
Objekt : SO 01 Viacúčelové ihrisko 40x20m UT  
Miesto : k.ú. Liptovská Teplá , C-KN parcela č. 692/5 (KN-E 414/1)  
Kraj : Žilinský  
Druh a charakter stavby :  
Inžinierska stavba športového charakteru

#### 1.2. Investor:

Názov : Obec Liptovská Teplá v zast. starostom Milanom Kašákom  
So sídlom : Liptovská Teplá 142, 034 83 Liptovská Teplá  
IČO : 00315435  
DIČ : 2020589626

### 3.0. Podklady pre spracovanie projektu

Pre vypracovanie projektu boli použité nasledovné podklady:

- Snímka z katastrálnej mapy v M 1:1000
- Obhliadka a zameranie jestvujúceho stavu
- Informácie a zámery investora
- Predchádzajúce dokumentácie a súvisiace správy, poskytnuté investorom

K vypracovaniu projektovej dokumentácie neboli k dispozícii informácie o existencii podzemných inžinierskych sietí na stavenisku a jeho bezprostrednom okolí, preto nie je uvažovaná ich prekládka. V dotknutom území neboli zistené žiadne ochranné pásma.

Taktiež nebol prevedený hydrogeologický prieskum v lokalite sú uvažované jednoduché základové pomery .

### 3.0. Základné údaje o stavbe a prevádzke

#### 3.1. Stručný popis stavby

Stavba bude vykonávaná dodávateľsky a zhotoviteľ stavby bude určený vo výberovom konaní. Stavebník je povinný v zmysle § 62 ods. 1 písm. d/ stavebného zákona oznámiť zhotoviteľa stavby (názov a sídlo) stavebnému úradu do 15 dní po ukončení výberového konania.

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka. Navrhované je viacúčelové ihrisko s povrchom z umelej trávy, ktoré bude využívané pre malý futbal, tenis, volejbal, (nohejbal bez čiarovania). Rozmer hracej plochy je 40x20m, ihrisko má vysunuté bránkovišká malého futbalu rozm. 1,30 x 3,20 m.

Celková zastavaná plocha stavby (vnútorný okraj obrubníka) je 805 m<sup>2</sup>

Ihrisko bude ohraničené ochranným oplotením, ktoré pozostáva z obvodových sendvičových mantinelov do výšky 1,0 m, nad ktorými pokračuje ochranná sieť do celovej výšky 4,0 m, sieť je napnutá pomocou oceľového lanka na stĺpoch oplatenia výšky 4,0 m,

kotvených v betónových základových pätkách. Povrch vlastnej hracej plochy bude tvorený umelou trávou a uložený na podklade zo zhutnenej štrkodrti.

### **3.2. Charakteristika územia stavby**

Pozemok na ktorom je navrhované ihrisko, je prevažne rovinatý, umiestnený v zastavanej časti obce. Situovanie vstupu na ihrisko je riešené z jeho pozdĺžnej strany.

V prípade potreby zmeny orientácie vstupov počas výstavby ihriska, môžu byť vstupné bránky osadené v ktoromkoľvek voľnom poli medzi stĺpikmi oplotenia dlhších strán ihriska.

Osadiť vstupné bránky na kratších stranách ihriska sa vzhľadom na vyššiu záťaž na tieto časti oplotenia neodporúča.

### **3.3. Jestvujúci stav**

Vzhľadom k súčasnému technickému stavu plochy je jej využívanie obmedzené, v podstate je nemožné ho využívať k akejkoľvek športovej aktivite. Plochy okolo ihriska sú hrboľaté s trávnatým porastom. Tento stav neumožňuje bezpečné užívanie plochy ako športové (hracie) plochy.

### **4.1. Navrhované riešenie**

#### *Multifunkčné ihrisko:*

V rámci uvažovanej výstavby ihriska bude vo vytýčenej ploche vykonaná odkopávka zeminy nutná pre realizáciu stabilizačného a podkladného súvrstvia z drveného kameniva o niekoľkých frakciách (podľa PD).

Obnažená pláň ihriska bude vyspádovaná a zhutnená. V rámci stabilizácie bude na obnaženej a zhutnenej pláni prevedený drenážny systém z PVC trubiek, na ktorú bude nasledovať realizácia podkladných vrstiev z drveného kameniva o celkovej hr. 310 mm.

Na toto podkladné súvrstvie bude položený umelý trávnik s kremenným vsypom hr. 15mm červenej a zelenej farby. Plocha ihriska je ohraničená vonkajšími obrubníkmi, ktoré budú kladené do lôžka z betónu triedy C12/15.

Ihrisko bude ohraničené ochranným oplotením, ktoré pozostáva z obvodových sendvičových mantinelov do výšky 1,0 m, nad ktorými pokračuje ochranná sieť do celkovej výšky 4,0 m, sieť je napnutá pomocou oceľového lanka na stĺpoch oplotenia výšky 4,0m, kotvených v betónových základových pätkách.

Povrch vlastnej hracej plochy bude tvorený umelou trávou a uložený na podklade zo zhutnenej štrkodrti. Na záver bude osadené športové vybavenie ihriska.

#### *Umelé osvetlenie:*

Umelé osvetlenie je riešené v samostatnej časti, riešené ako samostatný stavebný objekt SO - 02.

### **3.5. Vecné a časové väzby a príprava na výstavbu**

Stavba nemá vecné a časové väzby na okolitú výstavbu. V rámci prípravných prác dôjde k prevedeniu zariadenia staveniska, ktoré bude riešené podľa technických možností stavebníka.

Pre prísun nového stavebného materiálu a odvoz prebývajúceho množstva vytťaženej zeminy a stavebnej sute bude využívaný stávajúci vjazd do areálu. Na stavbe bude používaná bežná mechanizácia.

### **3.6. Vplyv stavby na životné prostredie**

Stavba a jej užívanie nevyvolá negatívny vplyv na životné prostredie. Pri výstavbe dôjde

ku krátkodobému zvýšeniu hladiny hluku vznikajúceho od strojov, ktoré budú vykonávať zemné práce a podkladné súvrstvie. Úlohou zhotoviteľa stavebných prác bude brániť znečisťovaniu vozoviek, znižovanie prašnosti kropením a skladovaním sypkých materiálov v obaloch alebo uzatvorených skladoch. Stavebná činnosť musí byť obmedzená podľa hygienického predpisu na dobu medzi 7 – 18 hodinou. Tuhé odpady z výstavby budú odvážané na regulovanú skládku. Zvážanie odpadkov z príľahlých plôch ihriska sa výstavbou nemení a je prispôsobená zvyklostiam zväžného obvodu.

Vypracované: 05/2019