

---

**OBSAH TEXTOVEJ ČASTI**

---

|        |  |   |
|--------|--|---|
| A.     | SPRIEVODNÁ SPRÁVA.....   | 2 |
| 1.     | Identifikačné údaje stavby.....  | 2 |
| 2.     | Stavba a jej prevádzka.....  | 2 |
| 3.     | Prehľad východiskových podkladov.....  | 3 |
| 4.     | Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície.....   | 3 |
| 5.     | Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov.....   | 3 |
| 6.     | Predpokladaná lehota výstavby.....   | 3 |
| 7.     | Skúšobná prevádzka.....  | 3 |
| 8.     | Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby..... | 3 |
| 9.     | Celkové náklady stavby.....  | 3 |
| B.     | Súhrnná technická správa.....  | 4 |
| 1.     | CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY.....   | 4 |
| 1.1.   | Zhodnotenie polohy a stavu staveniska.....   | 4 |
| 1.2.   | Vykonané prieskumy, použité mapové a geodetické podklady.....  | 4 |
| 2.     | URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.....  | 4 |
| 2.1.   | Zdôvodnenie urbanistického, architektonického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby.....                        | 4 |
| 2.1.1. | SO-01 – MULTIFUNKČNÉ IHRISKO.....  | 4 |
|        | Konštrukcia hracej plochy ihriska.....   | 4 |
| 2.1.2. | OPLOTENIE.....   | 5 |
| 2.1.3. | OSVETLENIE A ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA.....  | 5 |
| 2.1.4. | Starostlivosť o životné prostredie.....  | 5 |
| 2.2.   | Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení.....  | 5 |
| 2.3.   | Protipožiarne zabezpečenie stavby.....   | 5 |
| 2.4.   | Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom.....          | 6 |

## A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### 1. Identifikačné údaje stavby

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Názov a označenie stavby:  | Výmena umelého trávniku na multifunkčnom ihrisku               |
| Miesto stavby:             | Obec Teriakovce  |
| Kraj:                      | Prešovský, okr. Prešov   |
| Číslo parcely:             | 32   |
| Katastrálne územie:        | Teriakovce   |
| <hr/>                      |  |
| Objednávateľ, stavebník:   | Obecný úrad, Teriakovce 54, 080 05 Prešov - Solivar            |
| Autori projektu:           | Ing. Vladimír Kmeť   |
| Zodpovedný projektant:     | Ing. Vladimír Kmeť   |
| Stupeň PD:                 | Projekt stavby, Ohlásenie stavebných úprav a udržiavacích prác |
| Termín začatia výstavby:   | 09. 2019   |
| Termín ukončenia výstavby: | 09. 2021   |
| <hr/>                      |  |

### 2. Stavba a jej prevádzka

Projekt „Výmena umelého trávniku na multifunkčnom ihrisku“ je zameraná na stavebnú výmenu športového povrchu na existujúcom multifunkčnom ihrisku. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad a vytvorenie nového športového vyžitia.

V súčasnosti je športová plocha málo využívaná a táto plocha je v zlom technickom stave.

Multifunkčné ihrisko bude rozmerov 33 x 18 m a na ihrisku budú vyčlenené športoviská pre 3 športy -futbal, tenis, volejbal.

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka. Rieši viacúčelové ihrisko s povrchom z umelej trávy.

Rozmer hracej plochy ihriska je 33x18 m, pričom celková hracia plocha ihriska je 605 m<sup>2</sup> vrátane výstupov na futbalové brány.

Multifunkčné ihrisko je momentálne ohraničené oplotením a vysokými stĺpkami 4-5 m. Areálové plotenie ostane pôvodné ako aj drevený mantinelový systém. Nad mantinelmi je sú ochranné siete v celkovej výške 4,0- 5,0 m napnutej pomocou oceľových laniek. Povrch vlastnej hracej plochy bude vymení tak že pôvodné vrstvy ostanú aj s existujúcim povrchom. Povrch sa vyrovná zapieskovaním a následne sa nalepí umelá tráva s čiarkovaním a zásyp bude tvoriť SBR Granulát.

Objektová skladba:

**SO 01 Multifunkčné ihrisko 33 x 18 m**

### **3. Prehľad východiskových podkladov**

- kópia z katastrálnej mapy
- príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy
- obhliadka obce dotknutých verejných plôch

### **4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície**

Projekt „Výmena umelého trávniku na multifunkčnom ihrisku“ rieši len predmetný stavebný objekt SO 01.

### **5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov**

Projekt „Výmena umelého trávniku na multifunkčnom ihrisku“ je zameraný na obnovu multifunkčného ihriska. Dotknutá parcela 32 je vo vlastníctve obce

### **6. Predpokladaná lehota výstavby**

Termín začatia výstavby: 09. 2019

Termín ukončenia výstavby: 09. 2021

### **7. Skúšobná prevádzka**

Dielo bude uvedené do prevádzky bez preklenovacieho obdobia skúšobnej prevádzky.

### **8. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby**

Výstavba multifunkčného ihriska bude prevádzaná hlavne počas pracovných dní.

### **9. Celkové náklady stavby**

Celkové náklady stavby budú vyčíslené v časti Celkové náklady stavby.

## B. Súhrnná technická správa

### 1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

#### 1.1. Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

Projekt „Výmena umelého trávniku na multifunkčnom ihrisku“ je zameraná na stavebnú výmenu športového povrchu na existujúcom multifunkčnom ihrisku. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad a vytvorenie nového športového vyžitia.

Multifunkčné ihrisko je rozmerov 33 x 18 m a na ihrisku budú vyčlenené športoviská pre 3 športy futbal, volejbal, tenis.

Rozmer hracej plochy: 33x18 m

Plocha ihriska vrátane bránkovísk: 605 m<sup>2</sup>

#### 1.2. Vykonané prieskumy, použité mapové a geodetické podklady

- katastrálna mapa
- požiadavky investora
- príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy
- obhliadka obce dotknutých verejných plôch

### 2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

#### 2.1. Zdôvodnenie urbanistického, architektonického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby

##### 2.1.1. SO-01 – MULTIFUNKČNÉ IHRISKO

Multifunkčné ihrisko je momentálne ohraničené oplotením a vysokými stĺpikmi 4-5 m. Areálové plotenie ostane pôvodné ako aj drevený mantinelový systém. Nad mantinelmi je sú ochranné siete v celkovej výške 4,0- 5,0 m napnutej pomocou oceľových laniek. Povrch vlastnej hracej plochy bude vymeniť tak že pôvodné vrstvy ostanú aj s existujúcim povrchom. Povrch sa vyrovná zapieskovaním a následne sa nalepí umelá tráva s čiarkovaním a zásyp bude tvoriť SBR Granulát.

Pozdĺžna os ihriska je orientovaná v smere východ-západ Orientácia ihriska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka.

Stavebný objekt SO-01 Multifunkčné ihrisko sa navrhuje rozmerov 33x18m.

Na ihrisku sú už vyhotovené pätky pre, futbalové bránky, volejbal. Hracia plocha ihriska bude zhotovená z umelého povrchu (Umelá tráva).

Výškové pomery stavby:

Plocha ihriska so spádom 0,5% + 0,000m  
Výška oplotenia + 4,0 – 5,0 m

#### Konštrukcia hracej plochy ihriska

Vrchná stavba

1. finálny športový povrch, umelá tráva dĺžka vlákna 20 + 2 mm

2. SBR Granulát

3. Štrkodrava fr. 0-32 lokálne zásypy

Pôvodné vrstvy ostávajú v plnom rozsahu

### 2.1.2. OPLOTENIE

Oplotenie je vytvorené existujúcimi drevenými mantinelmi a sieťovinou nad mantinelmi. Všetky prvky ostanú v pôvodnom stave.

### 2.1.3. OSVETLENIE A ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA

Osvetlenie nie je navrhované v rámci projektovej dokumentácie.

### 2.1.4. Starostlivosť o životné prostredie

Predmetné stavebné objekty nebudú mať v globále zhoršujúci vplyv na životné prostredie. Celá prevádzka bude zabezpečená a chránená proti prípadným únikom nebezpečných látok pre životné prostredie. Tuhý komunálny odpad sa bude skladovať v kontajneroch umiestnených v blízkosti objektu na parcele stavebníka. Pri výstavbe nebude dotknutá vzrastlá zeleň, nedôjde k žiadnym výrubom. Celkovo je možné skonštatovať, že realizáciou jednotlivých stavebných objektov v areáli ihriska nedôjde k žiadnemu narušeniu ani znehodnoteniu životného prostredia v predmetnej lokalite.

Nakladenie s odpadmi počas realizácie stavby – projektu bude realizované v súlade s platnou legislatívou a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.365 z 01. januára 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).

Podľa § 1, vyhlášky MŽP SR č. 365 z 01.01.2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov rozdeľujeme odpad do skupín, pričom skupina 17 pojednáva o Stavebnom odpade a odpade z demolácií.

Stavebný odpad sa bude na stavbe separovať a uskladňovať na dočasnej skládke odpadu (odpad bude rozčlenený podľa druhu a podľa nebezpečnosti). Na skladovanie je vyčlenený priestor na vonkajších plochách na parcele stavebníka. Vzniknutý stavebný odpad sa použije z väčšej časti ako stavebný materiál pri prácach spojený s výstavbou prípadne sa odvezie na skládku odpadov:

#### 17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

17 04 07 zmiešané kovy (O) – odpad z oplotenia 0,1 m<sup>3</sup> – odvoz na skládku

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O) – zemina z výkopu–0,5 m<sup>3</sup> – odvoz na skládku

#### 15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O 0,01t V

15 01 02 Obaly z plastov, odpad drenáže O 0,05t V

### 2.2. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach, zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhláškou č. 718/2002 Z. z. o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových technických zariadení.

### 2.3. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Základná koncepcia požiarnej ochrany je spracovaná podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ako aj v súčasnosti platných STN a vyhlášok.

Projekt je spracovaný na základe vyhlášky č. 94/2004 Z. z., STN 92 0201a ďalších súvisiacich noriem, zabezpečujúcich požiadavky požiarnej bezpečnosti.

## **2.4. Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom**

Všetky kovové konštrukcie musia byť opatrené základným náterom proti korózii. Všetky drevené konštrukcie musia byť opatrené protihnilobným náterom. Bližšia špecifikácia v ďalšom stupni PD.

V Banskej Bystrici 08.2019

.....  
Ing. Vladimír Kmeť