

**Stavba:** *Trávenie voľného času v obci Blažice*

**Miesto stavby:** *Blažice, p.č. 306, 307*

**Investor:** *Obec Blažice*

## **SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

**Trebišov, september 2019**

**Ing. Ondrej Ostrožovič**  
*Autorizovaný inžinier*

# **Trávenie voľného času v obci Blažice**

## **1. Identifikačné údaje stavby**

Názov stavby : Trávenie voľného času v obci Blažice  
Miesto stavby : Blažice  
Číslo parcely : 306, 307  
Investor : Obec Blažice  
Zodpovedný projektant : Ing. Ondrej Ostrožovič, autorizovaný stavebný inžinier

## **2. Charakteristika územia stavby**

Stavenisko sa nachádza v katastrálnom území Blažice, na parcele č. 306, 307. Je to nevyužitá plocha, pôvodný park v blízkosti kostola, v strede obce. Pozemok sa nachádza v intraviláne obce a nemá nárok na záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Realizácia úprav verejného priestranstva nevyžaduje napojenie na inžinierske siete

## **3 Použité mapové a geodetické podklady**

Polohopisný plán pozemku a bezprostredného okolia z geodetickej mapy obce.

## **4. Prehľad prevádzkovateľov a užívateľov**

Prevádzkovateľom stavby bude investor – Obec Blažice, užívateľmi budú občania a návštevníci obce.

## **5. Urbanistické riešenie, architektonické riešenie**

Uvedené priestranstvo je v centre obce. Jeho okolie tvorí kostol a zástavba rodinných domov. Daný priestor, ktorý je určený pre hru a zábavu detí a športové vyžitie dospelých je uzavretý jestvujúcim oplotením a vstupnou bránou a brámkou.

V časti pôvodného parku navrhujeme umiestnenie detského ihriska a fitness zostavy pre dospelých. Súčasťou oddychovej a športovej zóny budú oddychové lavičky a koše, úprava priestoru vedľa oplotenia zeleňou a kríkmi.

V časti detského ihriska sa osadí šplhacia zostava, váhadlová hojdačka, reťazová dvojhojdačka, kolotoč na státie, šmýkačka. V časti športovej zóny sa osadí fitness zostava, ktorá pozostáva z workoutovej hrazdy a fitness náradia – orbitrek. Vzhľadom na to, že v obci podobné zariadenia nie sú verejne prístupné, predpokladáme, že budú maximálne využívané.

## **6. Zariadenie civilnej obrany a jeho využitie**

Pri navrhovanej stavbe sa nepočíta s jeho využitím na účely civilnej ochrany, vzhľadom na to, že navrhovaná úprava nevytvorí na to vhodné priestory.

## **7. Zabezpečenie ochranných pásiem**

Minimálne vzdialenosti inžinierskych sietí od stavebných objektov a navzájom, sú určené na základe STN 73 6005 – priestorová úprava vedení technického vybavenia.

## **8. Protipožiarne zabezpečenie stavby**

Tento druh stavby nevyžaduje riešenie požiarnej bezpečnosti.

## **9. Starostlivosť o bezpečnosť práce**

Z hľadiska bezpečnosti práce pri realizácii stavby je bezpodmienečne potrebné dodržiavať všetky zákonné ustanovenia, normy a predpisy

## **10. Stavebné riešenie**

Jednotlivé prvky podľa výkresu č. 1 – Situácia

- A - Detské ihrisko
- B - Fitness ihrisko
- C – Dopadová plocha
- D – Dopadová plocha
- E – Oddychová lavička + kôš
- F – Trávnatá plocha a kríky

## **A - Detské ihrisko**

### **Šplhacia zostava šesťuholník nerez**

- Rozmer 2320 x 1960 x 2000 m
  - Minimálny priestor 6,00m x 6,00m
  - Materiál – kovové časti – nerez  
Plastové časti- polyamid
- Počet – 1 ks

### **Váhadlová dvojhojdačka**

- Rozmer 3000 x 400 x 800
  - Minimálny priestor 6,00m x 3,40m
  - Materiál – kovové časti – nerez  
Plastové časti- HDPE
- Počet – 1 ks

### **Reťazová dvojhojdačka**

- Rozmer 4200 x 1400 x 2500
  - Minimálny priestor 5,0m x 8,0 m
  - Materiál – kovové časti – nerez
- Počet – 1 ks

### **Nerezový kolotoč na státie**

- Rozmer – priemer 1100mm
  - Minimálny priestor – priemer 5100 mm
  - Materiál – kovové časti – nerez
  - Hliníkový protišmykový plech
- Počet – 1 ks

### **Veža z nerezu so šmýkačkou**

- Rozmer 1000 x 2900 x 2000
  - Minimálny priestor 4,0m x 6,5m
  - Materiál – kovové časti – konštrukčná oceľ
  - Plastové časti – HDPE
  - sklolaminát
- Počet – 1 ks

## **B - Fitness ihrisko**

### **Fitness prvok Orbitrek - Bežkár**

- Rozmer 1400 x 570 x 1780 mm
- Minimálny priestor 4400 x 3570mm
- Materiál – kovová konštrukcia

Počet – 1 ks

### **Workout - hrazdy- zostava na precvičovanie rúk**

- hrazdy, madlá
- Rozmer 1200 x 2350 x 2000 mm
- Minimálny priestor 8500 x 7100mm
- Materiál – nerez

Počet – 1 ks

### **C - Dopadová plocha**

#### **Gumové rohože farba červená**

- Výška pádu 1,80m
- Rozmer 1000 x 1000 mm x 60mm
- Materiál – recyklovaný gumový granulát s polyuretánovým spojivom
- Plocha – 36 m<sup>2</sup>

### **D - Dopadová plocha**

#### **Gumové rohože farba červená**

- Výška pádu 1,30m
- Rozmer 1000 x 1000 mm x 40mm
- Materiál – recyklovaný gumový granulát s polyuretánovým spojivom
- Plocha – 112 m<sup>2</sup>

### **E Oddychová lavička + kôš**

- Rozmer 1620 x 620 x 790
- Materiál – kovové časti – konštrukčná oceľ
- Drevené časti – smrekové drevo
- Počet – 2 ks
  
- Odpadkový kôš so strieškou
- Rozmer 390 x 390 x 990
- Materiál – kovové časti – konštrukčná oceľ
- Drevené časti – smrekové drevo
- Počet – 2 ks

### **F Trávnatá plocha a kríky**

- Plocha zatrávnenia – 153 m<sup>2</sup>





