



GREEN

PROJECT

ZÁHRADA PARK KRAJINA

+421 905 333 912

INFO@GREENPROJECT.SK

WWW.GREENPROJECT.SK

# TECHNICKÁ SPRÁVA

ÚPRAVA VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV V OBCI BZENICA

SO.10 – SPEVNENÉ PLOCHY

Architektonicko-stavebná časť

**DÁTUM:** november 2015

**STUPEŇ DOKUMENTÁCIE:** PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

**GENERÁLNY PROJEKTANT:** GREEN PROJECT. S.R.O.

# 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

## 1.1 STAVBA

Názov projektu: Úprava verejných priestranstiev v obci Bzenica

Stavebný objekt: SO.10 Spevnené plochy

Stupeň dokumentácie: PD pre stavebné povolenie

Miesto stavby: obec Bzenica, okres Žiar nad Hronom

Katastrálne územie: Bzenica

Číslo parcely: 474

## 1.2 STAVEBNÍK A INVESTOR

Investor: Obec Bzenica, Obecný úrad Bzenica 74, 966 01 Hliník nad Hronom

## 1.3 PROJEKTANT

Generálny projektant: Green project.s.r.o. Soblahovská 7262/2A, 911 01 Trenčín

Zodpovedný projektant: Ing. Arch. J. Kossuthová

Projektant: – architektonicko – stavebná časť: Róbert Kováčik

# 2. HLAVNÝ ZÁMER DOKUMENTÁCIE

Zámerom investora je výstavba nového chodníka a oddychovej zóny.

# 3. DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

## 3.1 PŮVODNÝ STAV:

Riešená plocha je územie za obchodom a autobusovou zástavkou. V tejto časti sa nachádza zeleň oddelená cestnými obrubníkmi, výškový zjazd k miestnemu potoku.

## 3.2 BÚRACIE PRÁCE:

Búracie práce pre potreby nového návrhu budú potrebné v nasledujúcom rozsahu: Vybúranie cestného obrubníka.

## 3.3 NOVÝ STAV

Navrhnuté sú chodníky šírky 1200mm zo zámkovej dlažby Klasiko 100x200mm. Súčasťou chodníkov sú cestné obrubníky a nábehové obrubníky v koncových miestach chodníkov. Súčasťou chodníka je aj odychová zóna vybavená lavičkami. V ďalšej časti sa nachádza autobusová zástavka riešená v SO.12. Ďalším návrhom je doasfaltovanie plôch od miestnej komunikácie k navrhovanému obrubníku.

# 4. PLOŠNÉ A OBJEMOVÉ UKAZOVATELE

## 4.1 PLOCHA

Spevnená plocha – zámková dlažba: 170,5m<sup>2</sup>

Spevnená plocha – asfaltová plocha 15,6m<sup>2</sup>

# 5. POPIS KONŠTRUKCIÍ A PRÁC

### 5.1 VÝKOPY

Pre potreby založenia objektu spevnených plôch a základových konštrukcií je nutné previesť výkopové práce. Výkopové práce sa budú prevádzať mechanizmami, prípadne ručne.

Križovania, resp. súběhy prípojok s ostatnými inž. sieťami musia vyhovovať STN 73 6005. Pred zahájením zemných prác zabezpečí investor presné vytýčenie jestv. dotknutých inž. sietí ich správcami resp. prevádzkovateľmi !!!

### 5.2 ZÁKLADY

Základové konštrukcie sú vyhotovené z betónu C20/25. Základové konštrukcie sa týkajú obrubníkov, prípadne mobiliáru podľa potreby udávanej výrobcom.

### 5.3 KONŠTRUKCIA

Konštrukcia spevnených plôch je zo zámkovej dlažby klasiko 100/200 a asfaltového betónu ACo11 50/70 II STN EN 13108-1. Všetky plochy sú vyspádované tak, aby bolo možné bezproblémové odvedenie dažďovej vody. Samotný systém zámkovej dlažby dopomáha rýchlemu presiaknutiu dažďovej vody cez špáry do spodných vrstiev.

### 5.4 PODLAHA

Vrstvy dlažby P1 – zámková dlažba klasiko 100x200, farba sivá: zámková dlažba-60mm, dlažobné lôžko 40mm, štrkodrvina 100mm, štrkodrvina 100mm, geotextília 300g/m<sup>2</sup>, zhutnená základová zemina

Vrstvy dlažby P2 – asfaltová plocha: asfaltový betón 40mm, spojovací postrek PS STN EN 736129 0,5kg/m<sup>2</sup>, asfaltový betón ACo16 50/70 II STN EN 13108-1 50mm, spojovací postrek PS STN EN 736129 0,7kg/m<sup>2</sup> kamenivo spevnené cementom GBGM 8/10 fr. 0-16mm 120mm, štrkodrvina 180mm.

Vrstvy štrkodrviny hutniť po vrstvách!

### POZNÁMKA:

Namiesto navrhnutých výrobkov je možné použiť alternatívne, ktoré však musia mať rovnaký vzhľad a technické vlastnosti ako pôvodne navrhnuté výrobky