

# **TECHNICKÁ SPRÁVA**

pre objekt „Oprava miestnej komunikácie ulica J. Mudrocha, Senica”

## **1. Účel projektu**

Oprava miestnej komunikácie sa bude realizovať z dôvodu nevyhovujúceho súčasného stavu. Komunikácia bude slúžiť občanom mesta Senica na zlepšenie cestnej premávky na miestnej komunikácii na ulici J. Mudrocha. Pri realizácii stavby bude vymenený asfaltový kryt časti miestnej komunikácie. Pri oprave miestnej komunikácie bude vynechaná plocha priechodu pre chodcov pri IV. ZŠ cca 35 m<sup>2</sup>, pretože úprava a oprava priechodu pre chodcov bude uskutočnená v rámci projektu „Cyklistická trasa: Železničná stanica, Sotina- Senica“.

## **2. Základné údaje**

Komunikácia - celková dĺžka cca 211 m

Plocha opravovanej komunikácie celkom: 1540 m<sup>2</sup>

## **3. Smerové vedenie**

Smerové vedenie komunikácie je od pravého odbočenia z ulice Sotinská po ulici J. Mudrocha popri bytovým domom so súp. č 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, IV. Základnej školy až po križovatku s ul. L. Novomeského.

## **4. Výškové vedenie**

Niveleta komunikácie bude zachovaná.

## **5. Skladba miestnej komunikácie**

- |   |               |
|---|---------------|
| - asfaltový betón AC 11 O z modifikovaného asfaltu II. triedy | 50 mm         |
| - asfaltový spojovací postrek                                 |               |
| - obaľované kamenivo ACP                                      | 50 mm         |
| - pôvodný podklad komunikácie                                 |               |
| <b>Spolu:</b>   | <b>100 mm</b> |

## **6. Asanácia pôvodnej povrchovej vrstvy a sanácia komunikácie**

Pred nanášaním nového povrchu z betónového asfaltu je nutné vyfrézovanie pôvodného asfaltového krytu vozovky hr. 40 mm. Sutina bude následne odvezená na skládku vzdialenú 5 km a tu bude uskladnená. Po rezaní existujúceho asfaltového krytu bude vyhotovené zarovnanie doterajšieho podkladu obaľovaným kamenivom ACP v hrúbke 50 mm. Ďalej sa bude realizovať asfaltový spojovací postrek bez posypu kamenivom z cestnej emulzie.

Nerovnosti povrchu budú vyrovnané asfaltovým betónom obrusnou vrstvou z modifikovaného asfaltu, po zhutnení hr. 50 mm.

## **7. Odvodnenie**

Pred vyhotovením povrchovej úpravy sa upraví výška uličných vpustí – mreží, kanálových poklopov a krycích uzáverov vody resp. plynu v počte 17 ks. Povrchové vody budú priečnymi sklonmi odvádzané do dažďovej kanalizácie cez uličné vpuste.

V Senici, október 2019

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová