

TECHNICKÁ SPRÁVA

pre objekt „Rekonštrukcia miestnej komunikácie Robotnícka ulica, Senica“

1. Účel projektu

Rekonštrukcia 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 Robotnícka. Pri realizácii stavby bude vymenený asfaltový kryt časti miestnej komunikácie. Keďže zámerom mesta je zabezpečiť plynulú a bezpečnú premávku vozidiel na miestnej komunikácii stavba sa bude realizovať po etapách. Pred realizáciou stavby budú v miestach parkovacích státí a parkovísk osadené dopravné značky zákaz zastavenia, čím sa uvoľní jeden jazdný pruh a bude sa môcť uskutočniť oprava postupne po jazdných pruhoch.

2. Základné údaje

Komunikácia - celková dĺžka	cca 463 m
Plocha rekonštruovanej komunikácie celkom:	3980,95 m ²

3. Smerové vedenie

Smerové vedenie komunikácie je od odbočenia z Dlhej ulice pozdĺž celou Robotníckou ulicou až po bytový dom so súp. č. 55 (bytový dom za budovou Bytservisu). Sklon komunikácie zostane zachovaný.

4. Výškové vedenie

Niveleta komunikácie bude zachovaná.

5. Skladba miestnej komunikácie

- asfaltový betón ACO 11-II z modifikovaného asfaltu II. triedy	50 mm
- asfaltový spojovací postrek	
- asfaltový betón ACL16 alebo ACO11	do cca 100 mm
- pôvodný podklad komunikácie	
Spolu:	150 mm

6. Asanácia pôvodnej povrchovej vrstvy a sanácia komunikácie

Pred nanášaním nového povrchu z asfaltového betónu je nutné vyfrézovanie pôvodného asfaltového krytu vozovky hr. 50 mm a odstránenie cementobetónového podkladu hr. 50 mm vrátane dočistenia a naloženia sutiny. Sutiná bude následne odvezená na skládku a tu bude uskladnená. Po rezaní existujúceho asfaltového krytu bude vyhotovené vyrovnanie krytov asfaltovým betónom ACL16 alebo ACO11 v hrúbke do cca 100 mm. Ďalej sa bude realizovať živичný spojovací postrek. Nerovnosti povrchu budú vyrovnané asfaltovým betónom ACO11-II obrusnou vrstvou z modifikovaného asfaltu, po zhutnení hr. 50 mm.

7. Odvodnenie

Pred vyhotovením povrchovej úpravy sa upraví výška uličných vpustí – mreží (13ks), kanálových poklopov (11ks) a krycích uzáverov vody resp. plynu (33ks). Povrchové vody budú priečnymi sklonmi odvádzané do dažďovej kanalizácie cez uličné vpuste.

V Senici, apríl 2021

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová