

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje

1.1 Akcia

Názov akcie: Oprava miestnej komunikácie ulica J. Mudrocha, Senica

Miesto: Senica

Okres: Senica

Katastrálne územie: Senica

Pozemok: parcelné číslo reg. „C“-KN parcelné číslo 3565/2a 3565/29, LV č. 3353

1.2 Obstarávateľ: Mesto Senica, Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica, IČO: 00 309 974

1.3 Investor: Mesto Senica, Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica, IČO: 00 309 974

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Charakteristika územia

1.1 Zhodnotenie a popis staveniska

Stavenisko podľa charakteru povrchov a spôsobu realizácie možno popísať ako rovinný terén bez prekážok.

1.2 Uskutočnené prieskumy

Pre realizáciu opravy miestnej komunikácie bola urobená fyzická obhliadka staveniska. Inžinierske siete nebudú v stavenisku fyzicky dotknuté.

1.3 Príprava na výstavbu

V rámci prípravných prác je potrebné osadiť prenosné dopravné značenie. Stavba sa bude realizovať po etapách, aby bola čo najmenej obmedzená premávka na miestnej komunikácii ul. J. Mudrocha.

2. Stavebno – technické riešenie opravy

2.1 Zdôvodnenie riešenia

Jedná sa o opravu existujúcej komunikácie s asfaltovým obaľovaným krytom. Táto komunikácia zabezpečuje prístup k bytovým domom súp. č. 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, okolitým uliciam a napojenie na cestu II/500. Pri oprave miestnej komunikácie bude vynechaná plocha priechodu pre chodcov pri IV. ZŠ cca 35 m², pretože úprava a oprava priechodu pre chodcov bude uskutočnená v rámci projektu „Cyklistická trasa: Železničná stanica, Sotina-Senica“.

2.2.1 Základné údaje o použitých konštrukciách

Pôvodný poškodený asfaltový povrch bude asanovaný a vyhotoví sa nová povrchová asfaltovo betónová obrusná vrstva.

2.2.2 Požiadavky na dopravu

Prístup na stavenisko je z jestvujúcich komunikácií. Sotina ktorá vznikne odstraňovaním pôvodných vrstiev bude odvezená a uložená na skládku odpadov.

2.2.3 Úprava plôch a priestranstiev

Stavenisko bude po ukončení prác uvedené do pôvodného stavu.

3. Asanačné práce

Predstavujú odstránenie – frézovanie asfaltového krytu do hrúbky 40 mm. Ďalej bude vyrovnaný povrch obaľovaným kamenivom ACP hr. 50 mm.

4. Odvodnenie, kanalizácia

Odvodnenie komunikácie je vyriešené pomocou existujúcich vpustov. Spád komunikácie v priečnom smere je 2%.

5. Verejné osvetlenie

Komunikácia bude osvetlená jestvujúcim verejným osvetlením.

6. Riešenie z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Navrhované riešenie pre dopravu poskytne kvalitnejšie parametre a pozitívne ovplyvní dopravu v tomto úseku. Pri realizácii stavby nebude potrebný výrub stromov.

7. Ochrana podzemných vedení

Pred zahájením stavebných prác je potrebné všetky inžinierske siete vytýčiť správcami inžinierskych sietí, ktorí určia podmienky pre vykonávanie stavebných prác. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa prevádzajú ručne.

8. Bilancia množstva prác

ul. J. Mudrocha			1540,000
č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	Frézovanie asf. Podkladu alebo krytu, plochy cez 1000 do 10000 m ² , hr. 50 mm 0,127 t	m ²	1540,00
2	Vyrovnanie povrchu doterajšieho podkladu obaľovaným kamenivom ACP hr. 50 mm	m ²	1540,00
3	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,60 kg/m ²	m ²	1540,00
4	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	1540,00
5	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	6,00
6	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	3,00
7	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením alebo znížením krycieho hrnca	ks	8,00
8	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	30,00
9	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,00

V Senici, október 2019

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová