

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje

1.1 Akcia

Názov akcie: Rekonštrukcia miestnej komunikácie Robotnícka ulica, Senica

Miesto: Senica

Okres: Senica

Katastrálne územie: Senica

Pozemok: parcelné číslo reg. „E“-KN parcelné číslo 72, 23, 22/4
parcelné číslo reg. „C“-KN parcelné číslo 675

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 Robotnícka ulica.

2. Stavebno – technické riešenie opravy

2.1 Zdôvodnenie riešenia

Jedná sa o rekonštrukciu existujúcej komunikácie s asfaltovým obal'ovaným krytom. Táto komunikácia zabezpečuje prístup k bytovým, rodinným domom, prevádzkam.

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. Sutina, 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 vrátane vodorovného dopravného značenia.

3. Asanačné práce

Predstavujú odstránenie – frézovanie asfaltového a cementobetónového krytu do hrúbky 50 mm. Ďalej bude vyrovnaný povrch asfaltovým betónom ACL16 alebo ACO11 s hr. do cca 100 mm. Naň sa aplikuje živичný spojovací postrek a následne sa položí obrusná vrstva asfaltového betónu ACO11-II.

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

Robotnícka ulica			3980,950
č.	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	Odstránenie asfaltového krytu frézovaním hr. do 50 mm vrátane dočistenia s naložením na dopr. prostriedok	m ²	3980,95
2	Odstránenie cementobetónového podkladu frézovaním hr. Do 50 mm vrátane dočistenia s naložením na dopr. prostriedok	m ²	3980,95
3	Nakladanie na dopravné prostriedky sutiny	t	67,5
4	Vodorovná doprava sutiny bez naloženia na vzdialenosť do 1 km	t	808,13
5	Príplatok za každý ďalší 1 km* 23 km	t	18586,99
6	Poplatok za uskladnenie alebo recykláciu – Liaty asfalt	t	302,55
7	Poplatok za uskladnenie alebo recykláciu - Cementobetón	t	505,58
8	Rezanie asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 60 do 100 mm	m	78,00
9	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie alebo spevnenej plochy hr. do 100 mm	m	78,00
10	Infiltračný náter kationaktívnou emulziou do 1,00 kg/m ²	m ²	3980,95
11	Spojovací postrek živичný do 0,6 kg/m ²	m ²	3980,95

12	Vyrovnávanie povrchu krytov asfaltovým betónom ACL16 alebo ACO11	t	292,6
13	Položenie obrusnej vrstvy asfaltového betónu ACO11-II so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	3980,95
14	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste zvýšením poklopu - mreža	ks	13
15	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste zvýšením poklopu - poklop	ks	11
16	Výšková úprava krycieho hrnca zvýšením alebo znížením	ks	33

V Senici, apríl 2021

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová