

**Rekonštrukcia parkoviska Hviezdoslavova (U Katky) – stavebné úpravy**

**PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV**



Vypracoval: Ing. Veronika Olšová  
Dátum: Apríl 2021

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba:        **Rekonštrukcia parkoviska Hviezdoslavova (U Katky)**

Miesto:        Hviezdoslavova ulica v Senici, pozemky registra „C“-KN parc. č. 640/1, 669/1  
v k.ú. Senica, LV č. 3353

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

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová  
Dátum:        Apríl 2021

### 1. Údaje o stavenisku

Stavenisko je situované v Senici na ulici Hviezdoslavova, na pozemkoch registra „C“-KN parc. č. 640/1, 669/1 v k.ú. Senica, LV č. 3353. Parkovisko sa nachádza pri polyfunkčnom objekte EURODOM a pri domácich potrebách „U Katky“. Vjazd aj výjazd na parkovisko je existujúci a to z cesty II/500 v staničení od 28,196 km – 28,228 km.

### 2. Účel objektu

Projekt rieši stavebné úpravy, ktorými sa zrekonštruuje existujúce parkovisko na Hviezdoslavovej ulici. Povrch tohto parkoviska je v nevyhovujúcom stave s množstvom výtlkov a nerovností. Z tohto dôvodu sa stavebník rozhodol vymeniť povrchovú úpravu parkoviska. Parkovisko bude slúžiť ako aj obyvateľom mesta, tak aj návštevníkom mesta.

### 3. Základné údaje

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. Naň sa bude aplikovať živичný spojovací postrek. Nerovnosti povrchu budú vyrovnané asfaltovým betónom ACO11-II obrusnou vrstvou z modifikovaného asfaltu, po zhutnení hr. 50 mm.

Časové rozpätie realizácie parkoviska: rok 2021-2022.

### 4. Obrubníky

Na oddelenie navrhovaného parkoviska od zelených plôch budú použité cestné obrubníky 1000x150x250 mm, ktoré budú osadené do betónového lôžka z prostého betónu. Dĺžka použitých obrubníkov je 20,0 m.

### 5. Smerové a výškové vedenie

Smerové vedenie parkoviska zostáva zachované. Nedôjde k žiadnym zmenám, len k výmene vrchnej vrstvy povrchu parkoviska. Sklon rekonštruovaného parkoviska zostáva zachovaný ako aj niveleta komunikácie.

### 6. Konštrukcie

Skladba:

- |   |               |
|---|---------------|
| - 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**

Celková výmera rekonštruovaného parkoviska je 531 m<sup>2</sup>.

### 7. Odvodnenie

Dažďová voda z rekonštruovaného parkoviska bude vďaka vyspádovaniu stekať do zeleného pásu nachádzajúceho sa pri parkovisku, tým sa zabezpečí prirodzené vsakovanie dažďových vôd.

### 8. Riešenie odpadového hospodárstva

Odpadové hospodárstvo je riešené v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.

V priebehu realizácie Rekonštrukcie parkoviska Hviezdoslavova (U Katky) budú vznikať nasledovné odpady:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
170302	Asfalt	O	Zneškodnenie D1
170101	Betón	O	Zneškodnenie D1

#### 9. Starostlivosť o životné prostredie

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

#### 10. Bezpečnosť práce a technických zariadení

Práce na stavbe budú vykonávané dodávateľsky. Dodávateľ je povinný zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov pri práci.

Počas prác je nutné dodržiavať všetky platné predpisy, vyhlášky a zákony vrátane nariadení o BOZP. Pred realizáciou stavby je nutné vytýčenie všetkých inžinierskych sietí.

#### 11. Skúšky

Počas výstavby a po ukončení stavby budú vykonané všetky potrebné skúšky.

#### 12. Dočasné dopravné značenie

Dočasné dopravné značenie navrhnuté počas realizácie parkoviska je súčasťou projektovej dokumentácie (časť prenosné dopravné značenie). Po výstavbe parkoviska bude osadené a vyznačené trvalé dopravné značenie. Trvalé aj prenosné dopravné značenie bude predložené na schválenie Okresnému dopravnému inšpektorátu Senica.

#### 13. Inžinierske siete

Pred zahájením stavebných prác budú vytýčené všetky podzemné inžinierske siete, aby nedošlo k ich poškodeniu a znehodnoteniu.

V Senici apríl 2021

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová