

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **Oprava jestvujúceho chodníka v časti Čáčov – 2. časť**

Miesto: časť Čáčov Senica, pozemky registra „C“-KN parc. č. 2258/18, 2275, 2277/1, 2279/1 a pozemky registra „E“-KN parc.č. 378, 369, 361, 359, 380/4, 380/5 v k.ú. Senica

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

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová
Dátum: Január 2020

1. Údaje o stavenisku

Stavenisko sa nachádza v časti Čáčov v Senici, na pozemkoch registra „C“-KN parc. č. 2258/18, 2275, 2277/1, 2279/1 a na pozemkoch registra „E“-KN parc. č. 378, 369, 361, 359, 380/4, 380/5 v k. ú. Senica. V mieste stavby sa nachádza už existujúci asfaltový chodník a stavenisko sa nachádza pozdĺž II/500 (Senica – Kúty).

2. Účel objektu

Existujúci asfaltový povrch chodníka v časti Čáčov je v nevyhovujúcom technickom stave – je porušený a nerovný, čo z hľadiska bezpečnosti prevádzky chodníkov je stav nevyhovujúci. Na základe týchto skutočností sa investor rozhodol tento existujúci chodník opraviť.

3. Základné údaje

Oprava začne od rodinného domu súp. č. 5008 až po predajňu podlahových krytín a kobercov so súp. č. 5017. Povrchová vrstva existujúceho chodníka, ktorou sú v jednej časti betónové kocky a ďalšej časti liaty asfalt sa vybúra. Časti vrchnej vrstvy liateho asfaltu sú rozpráskané a na niektorých úsekoch vrchná časť chýba. Betónové kocky sú nerovné, zväčša je ich povrch porušený a popraskaný. Cestné obrubníky a obrubníky do vjazdov k jednotlivým rodinným domom zostávajú pôvodné, len sa výškovo upravia. Obrubníky medzi vjazdami sa v prípade potreby upravujú do výšky min. 150 mm nad niveletou vozovky. V prípade, že niektorý pôvodný cestný obrubník bude porušený vymení sa za nový. Zo strany zelenej plochy budú použité záhonové obrubníky. Pri stavebných prácach nedôjde k zásahu do komunikácie cesty II/500.

Celková dĺžka opravovaného úseku je cca 141 m. Šírka opravovaného chodníka bude 1,5 m. Chodník sa vymieňa na pravej strane cesty II/500 v smere na Kúty.

Časové rozpätie opravy: rok 2020 – 2022

4. Smerové a výškové vedenie

Smerové vedenie opravovaných úsekov chodníkov zostáva pôvodné. Výškovo budú obrubníky zo strany od cesty II/500 zdvihnuté do výšky min. 150 mm od nivelety vozovky. Opravovaný chodník je v mieste už existujúceho chodníka pre chodcov.

5. Napojenie chodníkov a vjazdov

Vjazdy k rodinným domom polohovo ostávajú nezmenené. Z dôvodu, že aktuálne sú obrubníky pôvodného chodníka nižšie ako je komunikácia, dôjde k úprave výšky obrubníkov. V rámci projektu nie sú riešené vjazdy do jednotlivých RD. Vjazdy si budú budovať jednotliví vlastníci nehnuteľností na vlastné náklady počas realizácie stavebných prác (od rekonštruovaného chodníka po hranice pozemkov jednotlivých rodinných domov).

6. Konštrukcie

Skladba chodníka:

Zámková dlažba hr. 80 mm

Drvené kamenivo 4/8

Vibrovaný štrk (32-63)

Štrkodrvina

Celková výmera takto upravených plôch je cca 211 m².

7. Odvodnenie

Odvodnenie chodníka je riešené jednostranným priečnym sklonom 2% so zachovaním existujúcich spádov. Odtokové pomery budú zachované a nebudú opravou chodníka narušené. Dažďová voda bude odvedená do jestvujúcich uličných vpustí. Odtokové pomery cesty II/500 rekonštrukciou jestvujúceho chodníka nebudú narušené.

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 opravy jestvujúceho chodníka v časti Čáčov budú vznikať nasledovné odpady:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Množstvo	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
170302	Asfalt	4,2 t	O	Zneškodnenie D1
170506	Výkopová zemina	69,63 m ³	O	Zneškodnenie D1
170101	Kamenivo	12,6 t	O	Zhodnotenie R3
170101	Betón	6,3 t	O	Zneškodnenie D1
170201	Drevo	0,1 t	O	Zhodnotenie R1
150101	Obaly z papiera, lepenky	0,1 t	O	Zhodnotenie R3
150101	Obaly z plastov	0,1 t	O	Zhodnotenie R3

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 vytyčenie všetkých inžinierskych sietí.

11. Skúšky

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

12. Dočasné dopravné značenie

Stavebné práce nebudú zasahovať do telesa cesty II/500 a zariadenie staveniska bude situované na príľahlých trávnatých plochách. Práce budú v malom rozsahu zasahovať do premávky na ceste II/500.

13. Inžinierske siete

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