

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba:        **Rekonštrukcia chodníkov v meste Senica – ul. gen. L. Svobodu**

Miesto:        chodník na ul. gen. L. Svobodu, pozemok reg. „C“ parc. č. 3565/2 v katastrálnom území Senica

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

Vypracoval: Ing. Veronika Olšová  
Dátum:        Marec 2020

### 1. Údaje o stavenisku

Stavenisko sa nachádza na ul. gen. L. Svobodu pri bytovom dome so súp. č. 1360, na pozemku registra „C“-KN parc. č. 3565/2 v k. ú. Senica.

### 2. Účel objektu

Existujúci chodník je v zlom, nevyhovujúcom technickom stave (povrch je porušený a nerovný) a vzniká problém so stojacou dažďovou vodou (je zle vyspádovaný), čo z hľadiska bezpečnosti prevádzky chodníkov je stav nevyhovujúci. Z tohto dôvodu sa stavebník rozhodol chodník zrekonštruovať.

### 3. Základné údaje

Oprava chodníka na ul. gen. L. Svobodu začína v zákrute pri vchode č. 20 bytového domu so súp. č. 1360 a končí pri vchode č. 14 bytového domu so súp. č. 1359. V bytovom dome s. č. 1360 sa nachádzajú 3 vchody (č. 20, 18,16), na ktorých bola pri vstupe urobená bezbariérová úprava. Vstup k jednotlivým domom je vyššie ako existujúci chodník a dažďová voda stekala smerom k pivniciam bytového domu. Novovytvárané vstupy do bytového domu zostanú zachované, v mieste napojenia opravovaného chodníka sa asphalt zareže a napojí sa na ďalší opravovaný úsek. Pri oprave sa odstráni povrchová asfaltová vrstva existujúceho chodníka a betónový podklad sa použije pri realizácii novej povrchovej vrstvy. Na betónový povrch sa uloží vyrovnávajúca vrstva z drveného kameniva fr. 4-8 a uloží sa naň betónová dlažba hr. 60 mm. Zo strany od bytového domu s. č. 1360 sa budú osádzať do betónového lôžka nové záhonové obrubníky, ktoré sa budú musieť vyvýšiť, aby sa chodník dal vyspádovať smerom k parkovisku. Zo strany od ulice zostanú pôvodné cestné obrubníky. Pri oprave chodníka bude nutná výšková úprava 2 ks poklopov. V rámci opravy a nedostatočnej kapacity existujúceho kontajnerového stojiska sa kontajnerové stojisko rozšíri smerom do zelene. Rozšírenie sa bude realizovať zo zámkovej dlažby hr. 60 mm a presunutých cestných obrubníkov. Medzi bytovými domami s. č. 1359 a č. 1358 sa rozšíri existujúci chodník a vymení sa povrchová úprava z liateho asfaltu za zámkovú dlažbu hr. 60 mm. V prípade potreby a správneho vyrovnania chodníka sa podkladový v niektorých miestach vybúra. Šírka chodníka je 2,4 m.

Dĺžka opravovaného úseku je 140 m a plocha opravovaných častí chodníka 242,02 m<sup>2</sup>.

Časové rozpätie opráv: rok 2020

### 4. Smerové a výškové vedenie

Smerové vedenie opravovaného úseku chodníka zostáva pôvodné. Výškovovo bude chodník upravený, aby sa zabránilo stekaniu dažďovej vody do okolia bytového domu a aby nestála dažďová voda na chodníku. Opravovaný chodník je v mieste už existujúceho chodníka pre chodcov.

### 5. Napojenie chodníkov a vjazdov

Opravovaný úsek chodníka sa plynulo napojí na existujúce chodníky. Vstupy k bytovému domu budú zachované, avšak sa výškovovo upravujú. Pri niektorých úsekoch dôjde k výškovej úprave obrubníkov, v niektorých úsekoch budú osadené nové obrubníky.

### 6. Konštrukcie

V miestach, kde to bude technicky možné bude použitá ako podklad pod zámkovú dlažbu existujúca betónová vrstva, ktorá sa vyrovná pomocou vrstvy z drveného kameniva.

#### Skladba chodníka:

Zámková dlažba hr. 60 mm

Drvené kamenivo 4/8

Podkladový betón (existujúci)

Štrkové lôžko (existujúce)

### 7. Odvodnenie

Odvodnenie chodníka je riešené jednostranným priečnym sklonom 2% s úpravou nevyhovujúcich existujúcich spádov. Dažďová voda bude odvedená smerom k betónovým plochám, kde sa nachádzajú uličné vpuste.

### 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 existujúceho chodníka budú vznikať nasledovné odpady:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Množstvo	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
170302	Asfalt	13 t	O	Zneškodnenie D1
170506	Výkopová zemina	2,3 m <sup>3</sup>	O	Zneškodnenie D1
170101	Betón	27,0 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.

### 11. Skúšky

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

### 12. Dočasné dopravné značenie

Stavebné práce nebudú zasahovať do miestnych komunikácií a zariadenie staveniska bude situované na príľahlých trávnatých plochách. Opravou chodníkov nedôjde k narušeniu bezpečnosti premávky na miestnych komunikáciách.

### 13. Inžinierske siete

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