

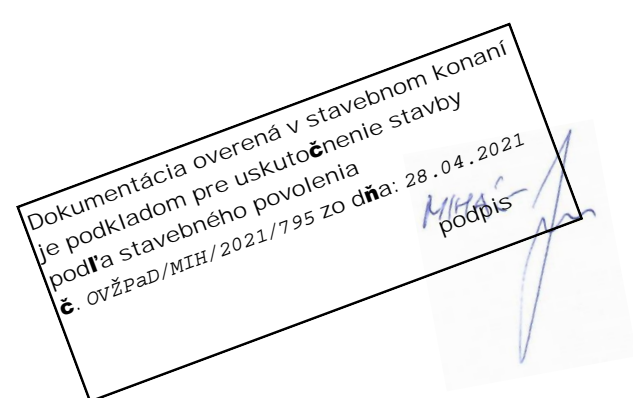
TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **Chodníky cintorín Senica II**

Miesto: cintorín Senica, pozemok registra „C“-KN parc.č. 597/1 v k.ú. Senica, LV č. 3353

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

Vypracoval: Ing. Zuzana Gašparová
Dátum: Marec 2021



A. Sprievodná správa

1. Všeobecná časť

Stavba:

- Názov: **Chodníky cintorín Senica II**
- Miesto: Trnavský kraj, okres Senica
- Parcelné číslo: 597/1
- Katastrálne územie: Senica
- Druh stavby: novostavba

Stavebník:

- Názov, adresa, IČO: Mesto Senica, Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica, IČO: 00 309 974

Projektant:

- Názov, adresa: Ing. Ivan Šteffek, J. Mudrocha 135/29, 905 01 Senica

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu:

- druh a jej funkcia: Jednoduchá stavba – chodníky pre chodcov
- zdôvodnenie potreby stavby: Rozšírenie existujúcej infraštruktúry chodníkov v novej časti cintorína
- účel a ciele stavby: Prístup k novovytvoreným hrobovým miestam
- spôsob dosiahnutia cieľa:

Stavebnou činnosťou vybudovať priečne chodníky medzi hrobovými miestami, kolmo na existujúci chodník vedený stredom cintorína. Konštrukcia chodníkov je betónová dlažba 100x200 mm šedej farby, hr. 60 mm, olemovaná chodníkovými obrubníkmi na štrkovom podklade (frakcia 0/16 mm) hr. 60 mm a štrkodrive (frakcia 0/32 mm) hr. 150 mm. Šírka chodníkov je 1600 mm.

- celkový rozsah: 189,50 m²
 - chodník 12 – 52,4 m²
 - chodník 13 – 43,6 m²
 - chodník 14 – 43,6 m²
 - chodník 15 – 35 m²
 - chodník 16 – 14,9 m²

3. Prehľad východiskových podkladov:

- podklady a požiadavky objednávateľa: Podkladom bolo zameranie chodníkov, projektová dokumentácia novej časti cintorína.
- územné rozhodnutie a jeho podmienky: Na stavbu Rozšírenie mestského cintorína v Senici bolo obcou Jablonica vydané rozhodnutie o umiestnení stavby č. SOÚ-142/2010-ORA zo dňa 21.01.2010. Projektová dokumentácia je v súlade s vydaným právoplatným územným rozhodnutím.

4. Členenie stavby:

Z dôvodu jednoduchosti stavby nebolo potrebné stavbu členiť na stavebné objekty.

5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú aj plánovanú výstavbu a súvisiace investície

V okolí stavby nie je plánovaná výstavba, na ktorú stavba vecne a časove nenadväzuje a stavba nevyvoláva žiadne súvisiace investície.

6. Údaje o prípadnom postupnom odovzdávaní častí stavby do užívania:

Sieť nových chodníkov v rámci infraštruktúry rozšíreného cintorína, bude budovaná a odovzdávaná do užívania po častiach podľa potrieb a požiadaviek investora – správcu cintorína.

B. Technická časť

1. Údaje o stavenisku

Stavba chodníkov cintorína je v súlade so schváleným územným plánom Mesta Senica jeho zmien a doplnkov. Stavba sa uskutoční na pozemku reg. „C“-KN parcelné číslo 597/1 v katastrálnom území Senica. Novo budované chodníky šírky 1600 mm sa budú kolmo pripájať a výškovo nadväzovať na jestvujúci hlavný chodník šírky 2480 mm. Chodníky budú dĺžky 23,0-27,29 m, ukončené v rozmedzí od 1,09 – 1,36 m od soklového múrika pôvodného oplotenia starého cintorína (plot nie je kolmý na existujúce chodníky), rozostupy medzi chodníkmi sú 5400 mm. Hlavný chodník je spojený s hlavným vstupom do novej časti cintorína z parkoviska pre osobné automobily na ulici SNP. Z parkoviska je výjazd na miestnu komunikáciu ulicu SNP, ktorá je cez ul. Brezová prístupná z cesty I/51.

Chodníky nebudú zasahovať do existujúcich podzemných vedení nachádzajúcich sa v trase chodníkov.

Na stavbe nebude uskutočnený hydrogeologický prieskum – jedná sa o jednoduchú stavbu.

2. Príprava na výstavbu

Pozemok na stavbu je uvoľnený a nenachádza sa na ňom žiadny stavebný objekt. Na mieste stavby sa nenachádzajú žiadne dreviny ani porasty, preto nebude potrebný výrub. Pozemok sa nenachádza v ochranných pásmach a nevyžaduje sa žiadna preložka inžinierskych sietí.

3. Účel objektu

Účelom stavby je prepojenie chodníkov v rozšírenej časti cintorína a vytvorenie vedľajších chodníkov umožňujúcich prístup k jednotlivým sektorom pohrebných miest a k jednotlivým hrobom.

4. Základné údaje

Pred konštrukciou chodníka sa vykoná výkop do hĺbky 300 mm, t.j. vrstva ornice. Vykopaná zemina sa použije na mieste, tým že sa rozprestrie na terén medzi chodníkmi a vyrovná drobné nerovnosti existujúceho terénu.

Na rastlý terén sa rozprestrie a zhutní vrstva štrkodrvy fr. 0-32 mm v hr. 150mm, na ktorú sa rozprestrie štrkové lôžko fr. 0-16 mm hr. 60 mm, na štrkové lôžko sa položí betónová dlažba 100x200 mm hr. 60 mm.

5. Podzemná voda

Podzemná voda nemá v žiadnom prípade vplyv na návrh a realizáciu stavby. Nie je potrebné riešiť ochranu alebo odvodnenie dotknutého územia.

6. Odvodnenie

Odvodnenie zrážkovej vody z plochy chodníkov je riešené odvodnením do okolitých trávnatých plôch, ktoré sa dosiahne vyspádovaním chodníkov, nie je potrebné technické riešenie odvodu dažďových vôd.

7. Rozvod elektrickej energie

Stavba nerieši rozvod elektrickej energie, nakoľko cintorín má vybudovaný rozvod.

8. Osvetlenie

Osvetlenie chodníkov je existujúce, vybudované pri stavbe rozšírenia mestského cintorína.

9. Slaboprúdové rozvody

Slaboprúdové rozvody stavba nerieši.

10. Stavenisko a realizácia stavby

- Na zariadenia staveniska bude použitý pozemok existujúceho cintorína.
- Zásobovanie vodou pre stavebné účely je riešené odberom úžitkovej vody z existujúceho rozvodu z výtokových ventilov umiestnených pozdĺž hlavného chodníka v cintoríne.
- Pre potreby stavby bude elektrická energia odoberaná z rozvodu cintorína.
- Stavenisko bude odvodnené do okolitých trávnatých plôch, nie je nutnosť napojenia sa na kanalizáciu.
- Prebytočná humusová vrstva sa rozprestrie na plochy medzi chodníkmi.
- Prístup na stavenisko je voľný z ulice SNP z parkoviska cez hlavnú bránu rozšíreného mestského cintorína, po existujúcom hlavnom chodníku.
- Do areálu cintorína po chodníku je možné vozit' materiál len na ľahkých nákladných strojoch.
- Stavebník je povinný počas výstavby zabezpečiť stavenisko tak, aby nebola stavebnou činnosťou spôsobená škoda na susedných pozemkoch a objektoch a neboli ohrozované a obťažované prachom a nadmernou hlučnosťou susedné nehnuteľnosti.
- Stavebník zodpovedá za čistotu miestnej komunikácie, v prípade znečistenia spôsobeného vlastnou stavebnou činnosťou je povinný priebežne vykonávať čistenie miestnej komunikácie.
- V prípade poškodenia miestnej komunikácie vo vlastníctve a užívaní Mesta Senica je stavebník povinný túto uviesť konštrukčne do pôvodného stavu na vlastné náklady.
- Stavebné práce budú rozdelené na viacero etáp podľa potreby správcu cintorína.

11. Riešenie odpadového hospodárstva

Počas výstavby sa predpokladá so vznikom odpadov vznikajúcich pri stavebnej činnosti, spôsob nakladania s týmito odpadmi musí byť v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Za riešenie odpadového hospodárstva v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude dodržiavať všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

Vzniknuté odpady budú uložené v priestoroch alebo nádobách na to určených (napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod.) a bude zabezpečené ich vhodné likvidovanie v pravidelných intervaloch. Likvidácia odpadov bude zabezpečená v zmysle Vyhlášky MŽP SR 284/2001 Z.z. Jednotlivé druhy odpadov budú likvidované na príslušnej skládke odpadov alebo u organizácii ktoré sa zaoberajú spracovávaním takéhoto odpadu.

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 budú vznikať nasledovné odpady:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Množstvo	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
170101	Betón	0,2 m ³	O	Skládka odpadu TS Senica
170201	Drevo	0,1 m ³	O	Skládka odpadu TS Senica
170107	Zmesi betónu, dlaždíc	0,3 m ³	O	Skládka odpadu TS Senica
150101	Plasty	0,1 m ³	O	Skládka odpadu TS Senica
170506	Výkopová zemina	79,56 m ³	O	Skládka odpadu TS Senica

12. Starostlivosť o životné prostredie

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Nie je potrebné vybudovať opatrenia na ochranu životného prostredia.

13. 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.

14. Skúšky

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

V Senici marec 2021

Vypracoval: Ing. Zuzana Gašparová