


SPRIEVODNÁ SPRÁVA
CYKLOTRASA
NITRA – VRÁBLE, IV. ETAPA
1. ČASŤ

| | | | | | |
|---|--|-----------------|------------|---|--|
| ZHOTOVITEĽ PD: CYKLOPROJEKT S.R.O. LAURINSKÁ 18, 811 01 BRATISLAVA – STARÉ MESTO | | | |  KOMPLEXNÉ RIŠENIE CYKLISTICKEJ DOPRAVY | |
| OBJEDNÁVATEĽ | MESTO VRÁBLE, HLAVNÁ 1221, 952 01 VRÁBLE | DÁTUM | 10/2017 | | |
| HL. PROJEKTANT | ING. BORIS AREŠTA | Č. ZÁKAZKY | 20/2017 | | |
| ZOD. PROJEKTANT | ING. BORIS AREŠTA | REVÍZIA | | | |
| VYPRACOVAL: | ING. ARCH. ADNREJ JÁCHIM, ING. ALŽBETA MASNICOVÁ, TOMÁŠ CVEČKA | STUPEŇ PD | DSP+DRS | | |
| STAVBA: CYKLISTICKÝ CHODNÍK NITRA – VRÁBLE IV. ETAPA, 1. ČASŤ | | PROFESIA | | | |
| | | POČET A4 | | | |
| | | MIERKA | | | |
| PRÍLOHA: SPRIEVODNÁ SPRÁVA | | PRÍLOHA Č. A | ČÍSLO PARÉ | | |

Obsah

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Identifikačné údaje..... | 3 |
| 1.1 | Stavba..... | 3 |
| 1.2 | Objednávateľ..... | 3 |
| 1.3 | Zhotoviteľ..... | 3 |
| 2 | Základné údaje o stavbe..... | 4 |
| 3 | Prehľad východiskových podkladov | 4 |
| 3.1 | Pre vypracovanie dokumentácie slúžili tieto podklady: | 4 |
| 3.2 | Súvisiace a citované normy, technické predpisy a podmienky: | 4 |
| 4 | Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty | 5 |
| 5 | Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície | 5 |
| 6 | Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov)..... | 5 |
| 7 | Lehota výstavby v mesiacoch | 6 |
| 8 | Termín začatia a ukončenia stavby | 6 |
| 9 | Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo prípadnom predčasnom prevádzkovaní časti stavby..... | 6 |
| 10 | Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby | 6 |
| 11 | Celkové náklady stavby..... | 6 |
| 12 | Prílohy | 7 |
| | Príloha č. 1 – Identifikácia dotknutých pozemkov..... | 7 |

1 Identifikačné údaje

1.1 Stavba

| | |
|---|--|
| Názov: | Cyklistický chodník Nitra – Vráble, IV. etapa, 1. časť |
| Miesto: | Mesto Vráble |
| Zoznam dotknutých obcí a k. ú.: | Navrhovaný objekt leží v tomto k. ú.: k. ú. Vráble (870218) k. ú. Dyčka (814156) |
| Plánované termíny začatia a ukončenia činnosti: | marec 2018 – marec 2020 |
| Stupeň: | Dokumentácia pre stavebné povolenie v rozsahu na realizáciu stavby (DSP+RS) |

1.2 Objednávateľ

| | |
|---------|----------------------------|
| Názov: | Mesto Vráble |
| Adresa: | Hlavná 1221, 952 01 Vráble |
| IČO: | 00 308 641 |

1.3 Zhotoviteľ

| | |
|------------------------|--|
| Názov: | Cykloprojekts.r.o. |
| Adresa: | Laurinská 18, 811 01 Bratislava – Staré Mesto |
| IČO: | 47 553 111 |
| DIČ: | 2023969321 |
| IČ DPH: | SK2023969321 |
| Hlavný projektant: | Ing. Boris Aresta – autorizovaný stavebný inžinier v Slovenskej komore stavebných inžinierov, evidenčné č. 5796; kategória I2 Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb; podkategória 421 cesty a letiská, špecifikácia cesty |
| Zodpovedný projektant: | Ing. Boris Aresta |
| Vypracoval: | Ing. arch. Andrej Jáchim Ing. Alžbeta Masnicová Tomáš Cvečka |
| Projektový manažér: | Ing. arch. Andrej Jáchim Tel.: +421 905 948 611 Email: andrej.jachim@cykloprojekt.sk |

2 Základné údaje o stavbe

Cyklotrasa pozostáva z 5 samostatných stavebných objektov a ich podobjektov. Je situovaná v katastrálnych územiach Vrábľa a Dyčka

Pri navrhovanej stavbe je použitá nasledujúca forma segregácie cyklistov:

- Vedenie cyklistov v hlavnom dopravnom priestore – formou koridoru pre cyklistov a zmenou organizácie dopravy - doplnením ZDV a VDZ značenia
- Vedenie cyklistov v pridruženom dopravnom priestore – rozšírením jestvujúcich chodníkov pre chodcov a ich preklasifikovaním na spoločnú cestičku pre chodcov a cyklistov
- Samostatná cyklistická cestička – vedená po korune ochrannej hrádze a v zeleni mimo jestvujúcich MK

Základné údaje o stavbe:

- | | |
|--|-------------|
| • Celková dĺžka navrhovanej cyklistickej trasy: | 1,837 90km |
| o Samostatná cyklistická cestička | 0,913 24 km |
| o Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov | 0,222 39 km |
| o Koridor pre cyklistov | 0,702 27 km |
| o Zmena organizácie dopravy | 0,000 km |
| • Lávka pre cyklistov | 1 ks |
| • Celkový počet uzamykateľných prístreškov pre bicykle | 1 ks |
| • Celkový počet odpočívadiel pre cyklistov | 1 ks |
| • Celkový počet cyklostojanov (obojsmerné parkovanie bicyklov) | 0 ks |

Navrhovaná stavba tiež v maximálnej možnej miere rešpektuje a spĺňa podmienku prístupnosti podľa čl. 9 Dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím (vyhláška MŽP SR 532/2002 Z.z., Zákon č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku). Pri všetkých dotknutých priechodoch pre chodcov sú navrhnuté debarierizačné opatrenia – zníženie obrubníka a vodiace línie pre nevidiacich.

Identifikácia dotknutých pozemkov – vid' príloha č. 1.

3 Prehľad východiskových podkladov

3.1 Pre vypracovanie dokumentácie slúžili tieto podklady:

- Zadanie objednávateľa
- Obhliadka terénu
- Katastrálne mapy dotknutých území
- Územný plán obce (marec 2017, spracoval: IF_ROGGI s.r.o.)
- Polohopisné a výškopisné geodetické zameranie dotknutého územia
- Konzultácie s objednávatelom
- Dopravno-urbanistická štúdia – Cyklotrasa Nitra – Vrábľa, IV. Etapa (2017/04, Cykloprojekts.r.o.)
- PD DÚR – Cyklotrasa Nitra – Vrábľa, IV. Etapa (2017/04, Cykloprojekts.r.o.)
- Územné rozhodnutie č. 407/2017/002 – Gi. Z dňa 14.8.2017 vydané stavebný úradom Obec Nová Ves nad Žitavou

3.2 Súvisiace a citované normy, technické predpisy a podmienky:

- STN 73 6100 – Názvoslovie pozemných komunikácií
- STN 73 6101 – Projektovanie ciest a diaľnic
- STN 73 6102 – Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách
- STN 73 6110 – Projektovanie miestnych komunikácií
- STN 73 6201 – Projektovanie mostných objektov
- STN 73 6425 – Stavby pre dopravu. Autobusové, trolejbusové a električkové zastávky
- STN 01 8020 – Odstavné plochy a parkovacie plochy cestných vozidiel
- STN 01 8020 – Dopravné značky na pozemných komunikáciách
- STN 01 8028 – Cykloturistické značenie
- TP 007 – Projektovanie okružných križovatiek na cest. a miestnych komunikáciách, MDPT SR: 2004

- TP 012 – Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách
- TP 014 – Plán kvality na proces aplikácie vodorovných dopr. značiek podľa STN P ENV 13459-2
- TP 015 – Všeobecné zásady na použitie retroreflexných dopravných gombíkov na pozemných komunikáciách + Dodatok č. 1
- TP 017 – Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách, MDPT SR: 2005
- TP 018 – Zásady navrhovania prvkov upokojujúcej dopravy na úsekoch cestných priesťahov v obciach a mestách, MDPT SR: 2005 + Dodatok č. 1/2006 k TP 15/2005, MDPT SR: 2007
- TP 029 – Zariadenia, infraštruktúra a systémy technologického vybavenia pozemných komunikácií
- TP 030 – Inteligentné dopravné systémy a dopravné technologické zariadenia
- TP 035 – Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách
- TP 048 – Navrhovanie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie na pozemných komunikáciách
- TP 069 – Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest
- TP 078 – Usporiadanie cestnej siete
- TP 079 – Navrhovanie a realizácia dodatočných jazdných pruhov, napojenie vozoviek a priečných rozkopávok cestných komunikácií
- TP 085 – Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry
- TP 086 – Označovanie kultúrnych a turistických cieľov na pozemných komunikáciách

A ostatné platné technické normy a predpisy.

4 Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty

Stavba je rozčlenená na 5 samostatných stavebných objektov, ktoré sa ďalej menia na jednotlivé podobjekty:

- SO 01 – Cyklotrasa mestskej časti Dyčka
 - SO 01.1 – Úsek cyklotrasy na Parkovej a Lúčnej ulici
- SO 02 – Cyklotrasa vedená po korune hrádze rieky Žitava
 - SO 02.1 – Úsek cyklotrasy z Dyčka po most cesty I/51
- SO 03 – Cyklotrasa z priemyselného parku na Sídliisko Lúky
 - SO 03.1 – Úsek cyklotrasy v priemyselnom parku
 - SO 03.2 – Úsek cyklotrasy od lávky po križovatku Chalupkova, Kollárova, Sídliisko Lúky
 - SO 03.2.1 – Úsek cyklotrasy od lávky po Sídliisko Lúky
 - SO 03.2.2 – Úsek cyklotrasy od Sídliiska Lúky po križovatku Chalupkova, Kollárova, Sídliisko Lúky
- SO 05 – Lávka pre cyklistov ponad rieku Žitava
- SO 06 – Architektúra
 - SO 06-1 – Odpočívadlo pre cyklistov pri Dyčke
 - SO 06-2 – Uzamykateľný prístrešok pre bicykle v areáli ZŠ Sídliisko Lúky

5 Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície

Stavba nemá väzby na inú okolitú výstavbu.

Stavenisko bude v jednotlivých fázach realizácie po častiach ohradené. Prípojky vody, kanalizácie a elektriny sa nachádzajú v blízkosti staveniska, alebo si ich zabezpečí realizátor stavby formou mobilnej dodávky. Na stavenisko bude prístup po miestnych komunikáciách a komunikáciách v správe dotknutých orgánov a subjektov, ktoré s využitím komunikácií vo svojej správe dali súhlasné stanovisko.

Pri realizácii dôjde k čiastočnému záberu verejného priestoru.

6 Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov)

Prevádzkovateľom stavby bude mesto Vrāble. Navrhovaná stavba je určená na užívanie obyvateľom aj návštevníkom obcí s cieľom podporiť rozvoj cyklistickej dopravy formou cykloturistiky a dochádzanie z bydliska do práce a za občianskou vybavenosťou.

7 Lehota výstavby v mesiacoch

Lehota výstavby: 24 mesiacov.

8 Termín začatia a ukončenia stavby

- Predpokladaný začiatok výstavby: marec 2018
- Predpokladaný koniec výstavby: marec 2020

9 Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo prípadnom predčasnom prevádzkovaní časti stavby

Objekty navrhovanej stavby sa uvedú do prevádzky naraz po kolaudačnom rozhodnutí.

Úsek cyklotrasy SO 03.2.2 od Sídlička Lúky po križovatku Chalupkova, Kollárova, Sídličko Lúky je možné realizovať samostatne, nezávisle od realizácie zvyšku navrhovanej stavby.

10 Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby

Pre potreby kolaudácie nebude potrebná žiadna skúšobná prevádzka stavebných objektov. Stavba, alebo jej časti (v zmysle bodu 9), sa uvedie do prevádzky po kolaudácii.

11 Celkové náklady stavby

Predpokladané celkové náklady stavby popisuje rozpočet jednotlivých častí stavby.

PRÍLOHA Č.1 - IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH POZEMKOV

| A.Stav podľa registra C-KN | | | | | | B.Stav podľa údajov registra E-KN | | | | | | Forma záberu | |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------------------|-------------|-------|---|-------------|--------------------------|----------------------|-------------|-------|---|--|
| Číslo úseku | Parc. číslo | Druh pozemku (záväzný) | Výmera parcely na LV | Plán. záber | č. LV | Vlastník, nájomca, držiteľ alebo iná oprávnená osoba | Parc. Číslo | Druh pozemku (nezáväzný) | Výmera parcely na LV | Plán. záber | č. LV | | Vlastník, nájomca, držiteľ alebo iná oprávnená osoba |
| | | | m2 | m2 | | | | | m2 | m2 | | | |
| k.ú. Dyčka (814156) | | | | | | | | | | | | | |
| SO 01.1 | | | | | | | 179/3 | Ostatná plocha | 15795 | - | 886 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221/22, Vrábľe, PSČ 952 16, SR | Úprava DZ |
| | 179/41 | Zast.pl. a nádv. | 142 | - | 676 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221/22, Vrábľe, PSČ 952 16, SR | | | | | | | |
| SO 06-1 | | | | | | | 1769/2 | Trvalý tráv.por. | 785 | 24,5 | 863 | OBEC VRABĽE | Novostavba odpočívadla pre cyklistov |
| k.ú. Vrábľe (870218) | | | | | | | | | | | | | |
| SO 02.1 | 4922/1 | Vodná plocha | 42211 | 1991 | 292 | SVP, štátny podnik, Radničné námestie 8, Banská Štiavnica, PSČ 969 55, SR | | | | | | | Novostavba cyklotrasy |
| | 4799 | Vodná plocha | 5692 | 264,21 | 292 | SVP, štátny podnik, Radničné námestie 8, Banská Štiavnica, PSČ 969 55, SR | | | | | | | Novostavba cyklotrasy |
| SO 03.1 | 434/20 | Zast.pl. a nádv. | 4085 | 6,36 | 2298 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221, Vrábľe, SR | | | | | | | Novostavba cyklotrasy |
| | 434/6 | Trvalý tráv.por. | 12720 | 102,25 | 2298 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 821 | Trvalý tráv.por. | 1089 | 30,66 | 4011 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221, 95201 Vrábľe, SR | |
| | | | | | | | 745/2 | Trvalý tráv.por. | 169 | 66,5 | 950 | Solár Erik r. Solár, JUDr., Hurbanova 1919/22, Vrábľe, PSČ 952 01, SR | Novostavba cyklotrasy |
| | | | | | | | 745/1 | Trvalý tráv.por. | 254 | 153,34 | 950 | | |
| | | | | | | | 5751/1 | Vodná plocha | 318 | 14,16 | 4011 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221, 95201 Vrábľe, SR | |
| | | | | | | | 5687/1 | Ostatná plocha | 5296 | 170,98 | 4011 | | |
| SO 03.2 | 2861 | Zast.pl. a nádv. | 2807 | 1106 | 2298 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221, Vrábľe, SR | | | | | | | Rozšírenie jestvujúceho chodníka a komunikácie |
| | | | | | | | 5687/1 | Ostatná plocha | 5296 | 45,58 | 4011 | | Rozšírenie jestvujúcej komunikácie |
| | | | | | | | 998/3 | Zast.pl. a nádv. | 43 | 6,49 | 4011 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221, 95201 Vrábľe, SR | Rozšírenie jestvujúceho chodníka a komunikácie |
| | | | | | | | 5749 | Ostatná plocha | 8135 | 3,8 | 4011 | | |
| | | | | | | | 821 | Trvalý tráv.por. | 1089 | 12,5 | 4011 | Mesto Vrábľe, Hlavná 1221, 95201 Vrábľe, SR | Novostavba lávky pre peších a cyklistov |
| | | | | | | | 826/1 | Ostatná plocha | 1812 | - | 5463 | SR - SVP, š.p., Radničné námestie 8, 96955 Banská Štiavnica, SR | |
| | | | | | | | 825/1 | Ostatná plocha | 2130 | - | 5463 | | |
| | | | | | | | 745/2 | Trvalý tráv.por. | 169 | 12,5 | 950 | Solár Erik r. Solár, JUDr., Hurbanova 1919/22, Vrábľe, PSČ 952 01, SR | |
| SO 06-2 | 431/4 | Záhrada | 2004 | 53,75 | 4611 | Mesto Vrábľe - Základná škola Vrábľe, sídl.Lúky, Vrábľe | | | | | | | Novostavba uzamykateľného prístrešku pre bicykly |