


SPRIEVODNÁ SPRÁVA

CYKLOTRASA

SNP – PRIEMYSELNÝ AREÁL,

ŽIAR NAD HRONOM

ZHOTOVITEĽ PD:			
CYKLOPROJEKT S.R.O.			
LAURINSKÁ 18, 811 01 BRATISLAVA – STARÉ MESTO			
		 KOMPLEXNÉ RIEŠENIE CYKLISTICKEJ DOPRAVY	
OBJEDNÁVATEĽ	MESTO ŽIAR NAD HRONOM, ŠTEFANA MOYZESA 46 965 19 ŽIAR NAD HRONOM	DÁTUM	06/2017
HL. PROJEKTANT	ING. BORIS ARESTA	Č. ZÁKAZKY	12/2017
ZOD. PROJEKTANT	ING. BORIS ARESTA	REVÍZIA	
VYPRACOVAL:	ING. ARCH. ADNREJ JÁCHIM, ING. ALŽBETA MASNICOVÁ	STUPEŇ PD	DSP+RS
STAVBA: CYKLOTRASA SNP-PRIEMYSELNÝ AREÁL, ŽIAR NAD HRONOM		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
1.3.1	Spracovateľ PD – SO 01, SO 02 - Cyklotrasa.....	3
1.3.2	Spracovateľ PD – SO 02 – Rekonštrukcia lávky pre cyklistov ponad rieku Hron	3
1.3.3	Spracovateľ PD – SO 04 – Uzamykateľné prístrešky pre bicykle	4
1.3.4	Spracovateľ PD – SO 05 – Verejné osvetlenie a elektroinštalácie	4
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:	5
4	Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty	5
5	Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície	6
6	Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov).....	7
7	Lehota výstavby v mesiacoch	7
8	Termín začatia a ukončenia stavby	7
9	Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo prípadnom predčasnom prevádzkovaní časti stavby.....	7
10	Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby	7
11	Celkové náklady stavby.....	7
12	Prílohy	8
	Príloha č. 1 – Identifikácia dotknutých pozemkov.....	8

1 Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov:	Cyklotrasa SNP – Priemyselný areál, ŽIAR NAD HRONOM
Miesto:	Mesto Žiar nad Hronom
Zoznam dotknutých obcí a k. ú.:	Navrhovaný objekt leží v tomto k. ú.: k. ú. Žiar nad Hronom (87370) k. ú. Horné Opatovce (874515) k. ú. Vieska (877689)
Plánované termíny začatia a ukončenia činnosti:	september 2017 – september 2018
Stupeň:	Dokumentácia pre stavebné povolenie v rozsahu dokumentácie pre realizáciu stavby (DSP+RS)

1.2 Objednávateľ

Názov:	Mesto Žiar nad Hronom
Adresa:	Štefana Moyzesa 46, 965 19 Žiar nad Hronom
IČO:	00 321 125

1.3 Zhotoviteľ

Názov:	Cykloprojekt s.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
Odborný konzultant:	Ing. arch. Andrej Jáchim
Kontakt:	Ing. arch. Andrej Jáchim Tel.: +421 905 948 611 Email: andrej.jachim@cykloprojekt.sk

1.3.1 Spracovateľ PD – SO 01, SO 02 - Cyklotrasa

Názov:	Cykloprojekt s.r.o.
Adresa:	Laurinská 18, 811 01 Bratislava – Staré Mesto
Zodpovedný projektant:	Ing. Boris Aresta
Vypracoval:	Ing. arch. Andrej Jáchim, Ing. Alžbeta Masnicová

1.3.2 Spracovateľ PD – SO 02 – Rekonštrukcia lávky pre cyklistov ponad rieku Hron

Názov:	Ing. Ivan Markovský S.D. Projekt
Adresa:	Novozámocká 1346/59, 960 01 Zvolen

Zodpovedný projektant: Ing. Ivan Markovský – autorizovaný stavebný inžinier v Slovenskej komore stavebných inžinierov, evidenčné č. 0519, kategória I3 Inžinier pre statiku stavieb a I1 Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb, podkategória 310 statika a dynamika stavieb a podkategórie 410 budovy

Vypracoval: Ing. Ivan Markovský, Ing. Ivan Šelest

1.3.3 Spracovateľ PD – SO 04 – Uzamykateľné prístrešky pre bicykle

Názov: Cykloprojekt s.r.o.

Adresa: Laurinská 18, 811 01 Bratislava – Staré Mesto

Zodpovedný projektant: Ing. arch. Andrej Jáchim

Vypracoval: Ing. arch. Andrej Jáchim, Ing. Stanislav Jurčo

1.3.4 Spracovateľ PD – SO 05 – Verejné osvetlenie a elektroinštalácie

Názov: Cykloprojekt s.r.o.

Adresa: Laurinská 18, 811 01 Bratislava – Staré Mesto

Zodpovedný projektant: Alexander Csanaky – elektrotechnik špecialista, projektant elektrických zariadení a bleskozvodov – 035/4/2015, EZ – P – E1 - A

Vypracoval: Alexander Csanaky

2 Základné údaje o stavbe

Cyklotrasa pozostáva z 5 samostatných stavebných objektov. Je situovaná v katastrálnych územiach Žiar nad Hronom, Horné Opatovce a Vieska.

Cyklotrasa je v celej dĺžke vedená po jestvujúcich miestnych komunikáciách, ktoré navrhujeme miestami rozšíriť do zelene. V rámci cyklotrasy sú použité nasledujúce formy vedenia cyklistov:

- Samostatná cyklistická cestička (šírka 2,5 – 3 m)
- Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov (šírka 2,5 – 4,25 m)
- Koridor pre cyklistov

Celková dĺžka navrhovanej cyklistickej trasy je 3,650 06 km. Pozdĺž cyklotrasy navrhujeme situovať aj doplnkovú infraštruktúru pre cyklistov – uzamykateľné prístrešky pre bicykle, stojany a servisné stojany pre bicykle.

Súčasťou stavby je aj návrh situovania osvetlenia pri priechodoch pre chodcov a cyklistov krížiacich frekventované miestne komunikácie.

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.

- | | |
|--|-------------------------------|
| • Celková dĺžka cyklotrasy | 3,650 06 km |
| • Počet uzamykateľných prístreškov pre bicykle | 2 ks |
| • Mosty, lávky | 1 ks (dĺžka premostenia 60 m) |
| • Verejné osvetlenie | 6 ks osvetľovacích stožiarov |

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 mesta
- Zakreslenia priebehov inžinierskych sietí
- Polohopisné a výškopisné zameranie časti úsekov navrhovanej stavby
- Technická evidencia miestnych komunikácií a pasport zvislého dopravného značenia v meste Žiar nad Hronom (10/2016)
- Dopravná štúdia (2017/02) – Cyklistická infraštruktúra v Žiari nad Hronom
- PD DÚR (2017/03) – Cyklotrasa SNP – priemyselný areál, Žiar nad Hronom
- Vyjadrenia dotknutých orgánov k PD DÚR

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 (pôvodné označenie 01/2008) – Označovanie kultúrnych a turistických cieľov na pozemných komunikáciách
- TP 078 (pôvodné označenie 03/2004) – Usporiadúvanie cestnej siete
- TP 007 (pôvodné označenie 04/2004) – Projektovanie okružných križovatiek na cestných a miestnych komunikáciách, MDPT SR: 2004
- TP 012 (pôvodné označenie 04/2005) – Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách
- TP 013 (pôvodné označenie 5/2005) – Systém hodnotenia zvislých dopravných značiek a vodorovných dopravných značiek
- TP 014 (pôvodné označenie 6/2005) – Plán kvality na proces aplikácie vodorovných dopravných značiek podľa STN P ENV 13459-2
- TP 018 (pôvodné označenie 15/2005) – Zásady navrhovania prvkov upokojuvania dopravy na úsekoch cestných prietahov v obciach a mestách, MDPT SR: 2005 + Dodatok č. 1/2006 k TP 15/2005, MDPT SR: 2007
- TP 017 (pôvodné označenie 13/2005) – Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách, MDPT SR: 2005
- TP 048 (pôvodné označenie 10/2011) – Navrhovanie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie na pozemných komunikáciách
- TP 085 (pôvodné označenie TP 07/2014) – Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry

4 Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty

Stavba je rozčlenená na 5 samostatných stavebných objektov:

- SO 01 – Cyklotrasa vedená po uliciach SNP, Jilemnického, Bernolákova, Svitavská, Štefana Moyzesa, Námestie Matice Slovenskej, Hutníkov – po lávku ponad rieku Hron
- SO 02 – Rekonštrukcia lávky pre cyklistov ponad rieku Hron
- SO 03 – Cyklotrasa vedená po ulici Hutníkov od lávky ponad rieku Hron do priemyselného areálu na juhu mesta
- SO 04 – Uzamykatelné prístrešky pre bicykle. Prístrešky majú pôdorysné rozmery 4,98 x 4,98 m. Kapacita jedného prístrešku je cca 20 bicyklov. V rámci prístrešku sa uvažuje aj s osadením servisného stojanu na bicykle
- SO 05 – Verejné osvetlenie

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. Na stavenisko bude prístup po obecných komunikáciách. Pri realizácii dôjde k čiastočnému záberu verejného priestoru.

6 Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov)

Jediným prevádzkovateľom objektov bude investor – mesto Žiar nad Hronom. Navrhovaná stavba je určená na užívanie obyvateľom aj návštevníkom mesta s cieľom podporiť rozvoj cyklistickej dopravy a dochádzanie z bydliska do práce a za občianskou vybavenosťou.

7 Lehota výstavby v mesiacoch

Lehota výstavby: 12 mesiacov.

8 Termín začatia a ukončenia stavby

- Predpokladaný začiatok výstavby: september 2017
- Predpokladaný koniec výstavby: september 2018

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. Žiadna časť objektu nebude samostatne uvedená do prevádzky a užívania.

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 sa uvedie do prevádzky po kolaudácii.

11 Celkové náklady stavby

Predpokladané celkové náklady stavby popisuje rozpočet jednotlivých častí stavby.

Cyklotrasa SNP - Priemyselny areál, Žiar nad hronom

PRÍLOHA Č. 1 - IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH POZEMKOV

Číslo úseku	A.Stav podľa registra C-KN						B.Stav podľa údajov registra E-KN						Forma záberu
	Parc. číslo	Druh pozemku (záväzný)	Výmera parcely na LV		č. LV	Vlastník, nájomca, držiteľ alebo iná oprávnená osoba	Parc. číslo	Druh pozemku (nezáväzný)	Výmera parcely na LV		č. LV	Vlastník, nájomca, držiteľ alebo iná oprávnená osoba	
			ha	m2					ha	m2			
	k.ú. Žiar nad Hronom (874370)												
SO 01, SO 05	1798/79	orná pôda		36000			536/1	ostatná pl.		17779		Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK	Vyznačenie na jestr. MK / Úprava DZ, Verejné osvetlenie
SO 04	1798/94	zast.pl.		9165									Uzamykatelný prístrešok pre bicykle
SO 01	2001/3	zast.pl.		67			521	orná pôda		4968		Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK	Úprava DZ
	710/1	zast.pl.		33469			520/1	orná pôda		1247		Slovenská republika	Úprava DZ
SO 01, SO 05	710/1	zast.pl.		33469			521	orná pôda		4968		Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK	Úprava DZ, Verejné osvetlenie
SO 01	700/43	zast.pl.		3101									Úprava DZ
	700/38	zast.pl.		1617									Úprava DZ
	700/36	ostatná pl.		4494									Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	700/66	ostatná pl.		161	2396	Urblik Vladimír, JUDr., Š. Moyzesa 423/55, Žiar nad Hronom 965 01							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	700/103	ostatná pl.		243	2050	Gašpariková Viktória, r. Majdanicsová, Štefánikova 52/94, Žiar nad Hronom 965 01							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	700/19	zast.pl.		2486									Úprava DZ
	700/33	zast.pl.		1034									Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	700/130	zast.pl.		161	3616	Klement Miloš, Ing., Lanárska 5, Dunajská Streda 929 01							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	700/5	ostatná pl.		3469									Rozšírenie jestvujúceho chodníka
SO 01, SO 05	700/1	zast.pl.		3604		430/2	orná pôda		15883	3327	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK	Úprava DZ, Verejné osvetlenie	
SO 01, SO 05	700/91	zast.pl.		1308	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK						Rozšírenie jestvujúceho chodníka, Verejné osvetlenie	
SO 01	693/3	zast.pl.		1308	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	693/4	zast.pl.		471	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
SO 04	531/12	zast.pl.		2129	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Uzamykatelný prístrešok pre bicykle
SO 01	531/4	zast.pl.		14625	1724	Banskobystrický samosprávny kraj, Nám.SNP 23, Banská Bystrica 974 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
SO 01	690	zast.pl.		306	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
SO 05	691	ostatná pl.		4348	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Verejné osvetlenie
SO 01, SO 05	1939/1	zast.pl.		5828	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka, Verejné osvetlenie
SO 01	1944/1	zast.pl.		8705	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Úprava DZ
SO 01	572	zast.pl.		1600	2006	61 vlastníkov							Rozšírenie jestvujúceho chodníka
	1944/3	zast.pl.		6865	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Úprava DZ
	1944/2	zast.pl.		4059	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	1943	zast.pl.		751	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Úprava DZ
	566/1	ostatná pl.		10448	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúceho chodníka
	2032/3	zast.pl.		1524	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Úprava DZ
	442/6	ostatná pl.		9897	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Rozšírenie jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	1933/5	zast.pl.		287			868	ostatná pl.		7676	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK	Oprava krytu jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	1933/6	zast.pl.		25	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	426/4	ostatná pl.		93			868	ostatná pl.		7676	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK	Oprava krytu jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	426/3	ostatná pl.		12909	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúceho chodníka
	1932	zast.pl.		1735	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	415	ostatná pl.		13063	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúceho chodníka / Úprava DZ
	1930/4	zast.pl.		484	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúcej komunikácie
	1930/1	zast.pl.		389	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúcej komunikácie
	1671/5	zast.pl.		395	1136	Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, Žiar nad Hronom 965 01, SK							Oprava krytu jestvujúcej komunikácie
	1930/2	zast.pl.		557			309/4	TTP		7806	3405	Poľnohospodárske družstvo Žiar nad Hronom, Partizánska 155, Žiar nad Hronom	Oprava krytu jestvujúcej komunikácie
k.ú. Horné Opatovce (874515)													
SO 03	70	zast.pl.		5420	3188	AreaServis, s.r.o, Priemyselná 12, Žiar nad Hronom, 965 63							Oprava krytu jestvujúcej komunikácie
k.ú. Vieska (877689)													
SO 03	640/1	zast.pl.		328	1202	AreaServis, s.r.o, Priemyselná 12, Žiar nad Hronom, 965 63							Oprava krytu jestvujúcej komunikácie