

SELLA & AGRETA s.r.o.

Vrbová 655, Ústí nad Orlicí 562 01

Tel. 465 472 241

Projekce T.G.Masaryka 980, Choceň 565 01

Fax. 465 472 241

IČO: 25935721

e-mail agreta@wo.cz

DIČ: CZ25935721

sella.agreta@seznam.cz

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AKCE:

VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V K.Ú. BYŠICE

PŘÍLOHA : A.

DUR

1

OBSAH:

1. Identifikační údaje	3
1.1. Údaje o stavbě	3
1.2. Údaje o žadateli	3
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	3
2. Seznam vstupních podkladů	4
3. Údaje o území	4
a) rozsah řešeného území	4
b) dosavadní využití a zastavěnost území	4
c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	4
d) údaje o odtokových poměrech	4
e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.	4
f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
h) seznam výjimek a úlevových řešení	6
i) seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	7
dotčené pozemky	7
sousední pozemky	7
4. Údaje o stavbě	9
a) nová stavba, nebo změna dokončené stavby	9
b) účel užívání stavby	9
c) trvalá nebo dočasná stavba	9
d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	10
e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.	10
f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.	10
g) seznam výjimek a úlevových řešení	11
h) navrhované kapacity stavby	11
i) základní předpoklady výstavby	13
j) orientační náklady stavby	13
5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	13

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

Název :	„Výstavba a rekonstrukce chodníků v k.ú. Byšice“
Místo stavby :	Byšice
Katastrální území:	Byšice - 617172
Obec:	Byšice
Okres:	Mělník
Kraj:	Středočeský kraj
Charakter stavby:	novostavba a rekonstrukce
Inženýrské objekty :	IO 01 Pozemní komunikace – chodníky IO 02 Dešťová kanalizace IO 03 Veřejné osvětlení

1.2. Údaje o žadateli

Objednatel	: Obec Byšice
Zastoupený:	: Mgr. Janou Polákovou starostkou obce
se sídlem	: Tyršovo náměstí 153, Byšice
PSČ	: 277 32 Byšice
IČO	: 00236756
Tel	: 315 696 237
E-mail:	: obec@bysice.eu

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální zhotovitel PD	SELLA&AGRETA s.r.o.
	Vrbová 655
	562 01 Ústí nad Orlicí
	jednatel ing. Milan Petr
tel.	465 472 241, 777 938 864
fax.	465 472 241
e-mail	sella.agreta @ seznam.cz
hlavní projektant	- ing. Milan Petr, aut. ing.
kontrola	- Alena Truhličková
HIP	- ing. Milan Petr, aut. ing. č. ČKAIT 0700829

2. Seznam vstupních podkladů

Jako mapových podkladů byly použity mapy :

- přehledná mapa měř. 1 : 10.000
- katastrální mapa měř. 1 : 1.000
- geodetické podklady – Tesařík a Frank, geodetické práce, s.r.o. červen/2015
- Dopravní studie obce Byšice březen/2013
- Skutečné zaměření stavby PD „I/16 Byšice, sesuv“

3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Zájmové území se nachází v katastrálním území Byšice. Jedná se pozemky přiléhající k silnici první třídy I/16.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

V současné době jsou podél silnice I/16 chodníky pouze v některých místech a nemají dostatečnou návaznost. Tyto stávající chodníky budou zrekonstruovány a doplněny o úseky, které v zájmové lokalitě chybí, aby byli doplněny návaznosti tras pro pěší a cyklisty.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v chráněné oblasti.

Stavba se nenachází v zátopovém území.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, ani památkové zóně.

d) údaje o odtokových poměrech

Množství dešťových vod zachycených na zpevněné ploše, ani stavba samotná nebude ovlivňovat odtokové poměry v území. Stávající kanalizace bude pod některými úseky doplněna.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.

Stavba je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací Obce Byšice.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území v platné znění.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny – viz. Příloha „E. Dokladová část ”

V rámci zpracování DUR byl proveden průzkum existence stávajících podzemních vedení a zařízení u těchto správců :

- ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4
- Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 277 32 Byšice
- CETIN a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
- RWE Distribuční služby, s.r.o. Plynárenská 1, 657 02 Brno
- Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Na zájmovém území se dle průzkumu nacházejí tato podzemní vedení a zařízení:

- | | |
|-------------------------------|--|
| - STL plynovod | RWE Distribuční služby, s.ro. Brno |
| - Nadzemní VN | ČEZ Distribuce, a.s., Děčín |
| - Nadzemní NN | ČEZ Distribuce, a.s., Děčín |
| - Podzemní NN | ČEZ Distribuce, a.s., Děčín |
| - Vodovod | Středočeské vodárny, a.s. |
| - Dešť'ová Kanalizace | Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 277 32 Byšice |
| - Splašková Kanalizace | Středočeské vodárny, a.s. |
| - Sdělovací vedení | CETIN a.s., Praha 3 |
| - Veřejné osvětlení | Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 277 32 Byšice |

Informace o průběhu inženýrských sítí jsou předmětem obchodního tajemství a je možné je využít pouze pro tuto projektovou dokumentaci !

Stávající inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně v mapovém podkladu.

Jsou v kopiích přílohou „Doklady“. Všechny podzemní sítě se musí před započítím prací nechat vytyčit správci jednotlivých sítí!

Byl proveden průzkum v terénu pochůzkou po trase, spolu s pořízením fotodokumentace. Rovněž byl proveden komplexní průzkum podzemního a nadzemního zařízení.

Musí být splněny podmínky všech správců sítí uvedených ve vyjádřeních, které jsou součástí této PD!

Osazení poklopů na vodovodu a kanalizaci při změně nivelety musí být uskutečněno provozovatelem sítě.

V případě nechráněných kabelů společnosti Cetin, a.s.(vjezdy, sjezdy a komunikace), je nutno tyto kabely uložit do betonových nebo plastových chrániček s přesahem 0,5m na každou stranu. Kabely budou zahloubeny do hloubky 0,6m a nesmí být podélně umístěny pod obrubou. Na trasách kabelů nebude ukládán žádný materiál ani postaveny přístřešky, ani zařízení stavenišť, navyšovat nebo snižovat terén. Na trasách nechráněných kabelů nesmí pojíždět těžké stavební mechanismy. Je nutné zajistit volný přístup pracovníkům společnosti včetně montážního vozidla k stávajícím SEK pro případnou údržbu nebo opravu. Před záhozem musí být pozván pracovník této společnosti ke kontrole.

Po odstranění konstrukce vozovky v úrovni zemní pláně je nutné chránit plynovod a přípojky před mechanickým poškozením při pojíždění betonovými panely nebo ocelovými plechy o tl. 3cm. Dopravní značení musí být umístěno od stávajícího plyn. zařízení v minimální vzdálenosti 1,0m. Pokud bude zjištěno, že v pojížděných plochách je menší krytí než 80cm, bude nutné provést přeložku plyn. zařízení. Při vysazování stromů a dřevin bude dodržena vzdálenost od stávajícího plyn. zařízení minimálně 2m na obě strany od osy plynovodu. Je vyloučeno použití těžké mechanizace přímo nad potrubím plynovodu.

Před zahájením stavebních prací je nutné informovat správce všech sítí.

Před stavbou musí být u všech dotčených správců požádáno o souhlas s činností v ochranných pásmech a musí být dodrženy podmínky provádění stavební činnosti v ochranných pásmech dle vyjádření správců sítí.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Umístění stavby nevyžaduje uplatnění výjimek a úlevových řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Umístěním stavby nebudou vyvolány související ani podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby**dotčené pozemky**

katastrální území	číslo parcelní	druh pozemku	vlastník
Byšice	166/1	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 277 32 Byšice
Byšice	861/32	orná půda	Octář Jaromír, Mělnická 579, 277 11 Libiš
Byšice	1133/5	ostatní plocha	ČR-ŘSD ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha
Byšice	1133/8	ostatní plocha	ČR-ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha 2
Byšice	1167/1	ostatní plocha	VITANA, a.s., Mělnická 133, 27732 Byšice
Byšice	1212/4	orná půda	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1212/6	orná půda	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1214	ostatní plocha	VITANA, a.s., Mělnická 133, 27732 Byšice
Liblice	1328	ostatní plocha	ČR-ŘSD ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha

sousední pozemky

katastrální území	číslo parcelní	druh pozemku	vlastník
Byšice	165	zahrada	Řhřová Alma, Mladoboleslavská 242, 27732 Byšice
Byšice	166/2	ostatní plocha	SJM Exler Milan a Exlerová Jana, Mladoboleslavská 112, 27732 Byšice
Byšice	857/3	orná půda	Slovák Josef, Kosmonautů 2838/2, 27601 Mělník, Slovákova Vladislava, Mladoboleslavská 80, 27732 Byšice
Byšice	857/5	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	861/3	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	861/6	orná půda	Marešová Renata, Breicetlova 882/13, Černý Most, 19800 Praha 9
Byšice	861/8	zahrada	Jakubský Jaroslav, Mladoboleslavská 257, 27732 Byšice
Byšice	861/9	zahrada	Píšová Miloslava, Mělnická 76, 27732 Byšice
Byšice	861/13	zahrada	Šubr Vladimír, Mladoboleslavská 262, 27732 Byšice, Šubrová Božena, Mladoboleslavská 262, 27732 Byšice
Byšice	861/16	zahrada	Kratochvíl Jiří, Za Školou 287, 27732 Byšice
Byšice	861/17	zahrada	SJM Dusílek Pavel RNDr. a Dusílková Nina MUDr., Za Školou 267, 27732 Byšice
Byšice	861/18	zahrada	Šimůnek Bohumil, Za Školou 264, 27732 Byšice
Byšice	861/19	zahrada	SJM Mareček Rostislav a Marečková Andrea, Za Školou 275, 27732 Byšice
Byšice	861/32	orná půda	Voctář Jaromír, Mělnická 579, 27711 Libiš
Byšice	861/33	orná půda	SJM Albrecht Jiří a Albrechtová Iveta, Mladoboleslavská 409, 27732 Byšice, Rosenbergová Jarmila, Mladoboleslavská 410, 27732 Byšice
Byšice	861/49	ostatní plocha	Bytové družstvo Mladoboleslavská 324, 27732 Byšice
Byšice	861/50	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	861/51	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	861/78	zahrada	SJM Kubánek Kamil a Kubánková Iveta, Mladoboleslavská 320, 27732 Byšice
Byšice	861/82	orná půda	SJM Hvolka Bernard a Hvolková Eva, Mladoboleslavská 171, 27732 Byšice
Byšice	861/87	zahrada	Píša Martin Ing., Mladoboleslavská 423, 27732 Byšice

Byšice	861/106	ostatní plocha	Výstavbové bytové družstvo Mělník, Nad Vodojemem 3329, 27601 Mělník
Byšice	869/2	zahrada	SJM Bureš Oldřich a Burešová Olga, Mělnická 296, 27732 Byšice
Byšice	869/13	orná půda	Dorážka Miroslav, Mělnická 342, 27732 Byšice
Byšice	869/14	orná půda	SJM Virt Václav a Virtová Ludmila, Mělnická 343, 27732 Byšice
Byšice	1114/3	ostatní plocha	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
Byšice	1134/1	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1134/2	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1167/1	ostatní plocha	VITANA, a.s., Mělnická 133, 27732 Byšice
Byšice	1167/7	ostatní plocha	VITANA, a.s., Mělnická 133, 27732 Byšice
Byšice	1170	ostatní plocha	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1188	zahrada	Myška Radek, V Libličkách 386, 27732 Byšice, Myšková Iva, Mladoboleslavská 405, 27732 Byšice
Byšice	1191	TTP	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1195	ostatní plocha	Vaisová Marie, č.p. 235, 27716 Všetaty
Byšice	1204	zahrada	Karpíšek Milan, Rovná 401, 27732 Byšice
Byšice	1205/2	zahrada	Vacková Iveta, Mělnická 444, 27732 Byšice
Byšice	1206/2	zahrada	Gazda Jaroslav, Mělnická 454, 27732 Byšice
Byšice	1207	zahrada	SJM Bubník Bohuslav a Bubníková Marie, Macharova 349/14, 27601 Mělník
Byšice	1208	orná půda	Hejdová Miroslava, sídl. Hůrka 1035, 27801 Kralupy nad Vltavou, Kúdelová Miroslava, Mělnická 377, 27732 Byšice, Soukupová Jana, Sportovní 3205, 27601 Mělník
Byšice	1209	zahrada	SJM Vaněk Jan Bc. a Vaňková Vladimíra, Mělnická 346, 27732 Byšice
Byšice	1212/4	orná půda	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1212/6	orná půda	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	1214	ostatní plocha	VITANA, a.s., Mělnická 133, 27732 Byšice
Byšice	st.125	zast.pl.a nadvoří	SJM Exler Milan a Exlerová Jana, Mladoboleslavská 112, 27732 Byšice
Byšice	st.159	zast.pl.a nadvoří	SJM Malík Květoslav a Malíková Anna, Jana Palacha 418/45, Mikovice, 27801 Kralupy nad Vltavou
Byšice	st.181/1	zast.pl.a nadvoří	Marešová Renata, Breicetlova 882/13, Černý Most, 19800 Praha 9
Byšice	st.182	zast.pl.a nadvoří	Vokálková Ivana, Mladoboleslavská 169, 27732 Byšice
Byšice	st.183	zast.pl.a nadvoří	SJM Barták Jan a Bartáková Lidmila, Na Pozdůlnici 361, 27732 Byšice
Byšice	st.185	zast.pl.a nadvoří	Drahota Lukáš, Mladoboleslavská 173, 27732 Byšice
Byšice	st.186	zast.pl.a nadvoří	Goldšmídová Zdenka, Vinohradská 3959, 27601 Mělník
Byšice	st.187	zast.pl.a nadvoří	SJM Hvolka Bernard a Hvolková Eva, Mladoboleslavská 171, 27732 Byšice
Byšice	st.223	zast.pl.a nadvoří	Obec Byšice, Tyršovo náměstí 153, 27732 Byšice
Byšice	st.245	zast.pl.a nadvoří	Říhová Alma, Mladoboleslavská 242, 27732 Byšice
Byšice	st.248	zast.pl.a nadvoří	SJM Zelman Pavol a Zelmanová Marie, Mělnická 219, 27732 Byšice
Byšice	st.249	zast.pl.a nadvoří	Krahulíková Pavlína, Mělnická 220, 27732 Byšice, SJM Termer Jiří a Termerová Jaroslava, Mělnická 220, 27732 Byšice

Byšice	st.250	zast.pl.a nadvoří	Matějková Blanka, Tovární 226, 27732 Byšice, Skružná Alena, Tovární 226, 27732 Byšice, Šťastná Martina, č.p. 52, 27723 Kokořín
Byšice	st.251	zast.pl.a nadvoří	Kulhánková Jana, Mělnická 227, 27732 Byšice
Byšice	st.257	zast.pl.a nadvoří	Beneš Lukáš, Mělnická 218, 27732 Byšice, Benešová Petra, Mělnická 218, 27732 Byšice, Benešová Zlataše, Mělnická 218, 27732 Byšice
Byšice	st.258/1	zast.pl.a nadvoří	SJM Karel Jaroslav a Karlová Ester, Mělnická 228, 27732 Byšice
Byšice	st.278	zast.pl.a nadvoří	Sádlo Josef, Mělnická 254, 27732 Byšice, SJM Sádlo Josef a Sádlová Marta, Mělnická 254, 27732 Byšice
Byšice	st.279	zast.pl.a nadvoří	Kocán Vladimír, Mělnická 255, 27732 Byšice
Byšice	st.282	zast.pl.a nadvoří	Jakubský Jaroslav, Mladoboleslavská 257, 27732 Byšice
Byšice	st.296	zast.pl.a nadvoří	Kaplánek Aleš, Mladoboleslavská 278, 27732 Byšice, Kaplánková Eva, Mladoboleslavská 278, 27732 Byšice
Byšice	st.328	zast.pl.a nadvoří	SJM Bureš Oldřich a Burešová Olga, Mělnická 296, 27732 Byšice
Byšice	st.340	zast.pl.a nadvoří	VITANA, a.s., Mělnická 133, 27732 Byšice
Byšice	st.343	zast.pl.a nadvoří	SJM Kubánek Kamil a Kubánková Iveta, Mladoboleslavská 320, 27732 Byšice
Byšice	st.394	zast.pl.a nadvoří	Dorážka Miroslav, Mělnická 342, 27732 Byšice
Byšice	st.395	zast.pl.a nadvoří	SJM Virt Václav a Virtová Ludmila, Mělnická 343, 27732 Byšice
Byšice	st.396	zast.pl.a nadvoří	Do Huu Dung a Hoang Thi Linh, Mírotická 953/5, Lhotka, 14200 Praha 4
Byšice	st.424	zast.pl.a nadvoří	Nežerka Jan, V Libličkách 389, 27732 Byšice
Byšice	st.427	zast.pl.a nadvoří	Myška Radek, V Libličkách 386, 27732 Byšice, Myšková Iva, Mladoboleslavská 405, 27732 Byšice
Byšice	st.440	zast.pl.a nadvoří	Fiedler Robert, Mělnická 374, 27732 Byšice
Byšice	st.441	zast.pl.a nadvoří	Charvát Miloš, Na Sídlišti 765, 27713 Kostelec nad Labem, Charvátová Markéta, Mělnická 373, 27732 Byšice

4.Údaje o stavbě

a) nová stavba, nebo změna dokončené stavby

Stavba je řešena jako novostavba i rekonstrukce s napojením na stávající infrastrukturu území. Dokončení celé stavby dle PD se uvažuje v horizontu několika měsíců.

b) účel užívání stavby

Stavba bude užívána veřejností. Provozovatelem bude jejich majitel nebo určený správce.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je řešená jako trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Stavba je navržena dle platných norem a právních předpisů.

Technické řešení stavby je zpracováno dle požadavků vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a vyhlášky 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Technické řešení je zpracováno dle norem a závazných předpisů, které byly platné v době zpracování DUR a to:

- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6110- Z1 – Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6101 - Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 - Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6114 – Vozovky pozemních komunikací, základní ustanovení pro navrhování
- ČSN 73 6133 – navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. – o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 170 - navrhování vozovek pozemních komunikací
- TP 83 - Odvodnění pozemních komunikací

Při řešení dopravního prostoru byl dodržen požadavek na zachování průjezdního prostoru pro vozidla hasičských záchranných sborů (ČSN 73 0802 a navazujících norem o požární bezpečnosti staveb).

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.

Stavba nevyžaduje souhlas ani vyjádření orgánů vyplývajících z jiných právních předpisů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje uplatnění výjimek a úlevových řešení.

h) navrhované kapacity stavby

I.O.01 Pozemní komunikace- místní komunikace funkční skupiny D - chodníky

Chodníky a cyklotrasa budou zpevněné asfaltové, sjezdy budou dlážděné.

Nové chodníky

Úsek chodníku „A1“ délka 0,066 84 km (66,84 m)

Úsek chodníku „A2“ délka 0,122 41 km (122,41 m)

Úsek chodníku „A3“ délka 0,135 45 km (135,45 m)

Úsek chodníku „A4“ délka 0,077 56 km (77,56 m)

Úsek chodníku „A6“ délka 0,163 67 km (163,67 m)

Směrové řešení - chodníky přiléhají k levé straně silnice I/16

Výškové řešení – chodníky je výškově napojeny na začátku i konci na stávající místní komunikace, napojení splňuje vyhlášku 298/2009 Sb.

Šířkové uspořádání – chodníky jsou v celé délce šířky 1,50m.

Chodník bude od prostoru silnice oddělen silničním obrubníkem osazeným o 12cm. Po levé straně chodníku bude osazen zahradní obrubník, který bude sloužit jako vodící linie a bude výškově osazen minimálně o 6cm.

Úsek chodníku „A6“ je umístěn na hraně svahu podél silnice. Chodník bude řešen pomocí prefabrikovaných opěrných prvků z fasádního betonu ve tvaru „L“. Ten bude umístěn na betonový základ z betonu B 16/20 viz výkres D.3.Vzorové příčné řezy. Chodník v tomto úseku bude opatřen zábradlím.

Úsek chodníku „B2“

délka 0,014 31km (14,31 m)

Jedná se o ostrůvek mezi silnicí I/16 a místní komunikací. Výškově je tato část chodníku napojena na stávající ostrůvek. Chodník bude vybudován kvůli novému přechodu.

Úsek chodníku „B3“

délka 0,022 85 km (22,85 m)

Směrové řešení - chodník přiléhá k pravé straně silnice I/16

Výškové řešení – chodník je výškově napojen na konci na stávající chodník, napojení splňuje vyhlášku 298/2009 Sb.

Šířkové uspořádání – chodník je v celé délce šířky 1,50m.

Chodník bude od prostoru silnice oddělen silničním obrubníkem osazeným o 12cm. Úsek chodníku „B3“ je umístěn na hraně svahu podél silnice. Chodník bude řešen pomocí betonové palisády která bude obetonována betonem C12/15 viz výkres D.3.Vzorové příčné řezy. Chodník v tomto úseku bude opatřen zábradlím.

Úsek cyklostezky

délka 0,327 73 km (327,73 m)

Směrové řešení - jedná se o společnou obousměrnou stezku pro cyklisty a chodce ve stávající trase-dojde k rozšíření

Výškové řešení – cyklostezka je výškově napojena na začátku i konci na stávající místní komunikace, napojení splňuje vyhlášku 298/2009 Sb.

Šířkové uspořádání – společná obousměrná stezka pro cyklisty a chodce je nově navržené šířky 2,50m

Stezka bude po obou stranách lemována zahradním obrubníkem. Po levé straně chodníku bude osazen zahradní obrubník, který bude sloužit jako vodící linie a bude výškově osazen minimálně o 6cm.

1.O.02 Dešťová kanalizace

Stávající dešťová kanalizace, která je ve správě obce Byšice, bude v některých úsecích doplněna. Dále budou řešeny nové přípojky od uličních vpustí a odvodňovacích žlabů.

Sběrač „A“

Jedná se o část pod chodníkem A5 v délce 59,93m. Kanalizace bude osazena revizními šachtami a bude napojena na stávající kanalizační sběrač. Do tohoto sběrače budou vyústěny 3 uliční vpusti.

Sběrač „B“

Jedná se o část pod chodníkem B1 v délce 35,22m. Kanalizace bude opatřena kontrolními šachtami a bude napojena na stávající kanalizační sběrač. Do tohoto sběrače budou vyústěny 2 uliční vpusti.

Součástí kanalizace budou i přípojky od ostatních uličních vpustí a odvodňovacích žlabů, které budou vyústěny buď do stávajícího silničního příkopu nebo do stávající kanalizace.

Dále bude součástí této projektové dokumentace odvedení přívalových srážkových vod pomocí horské vpustí v nejnižším místě pod patou svahu přilehlé silnice na pozemku p.č. 861/32.

I.O.03 Veřejné osvětlení

Jedná se o doplnění stávající sítě veřejného osvětlení. Kde budou nasvětleny nové přechody pro chodce a doplněno osvětlení cyklotrasy. Součástí osvětlení postředního přechodu budou i světelné signály (Součástí D.7.situace dopravního značení)

i) základní předpoklady výstavby

04/2016

Dle finančních možností investora.

j) orientační náklady stavby

Viz. samostatný propočet stavby.

5.Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Inženýrské objekty :	IO 01 Pozemní komunikace – chodníky
	IO 02 Dešť'ová kanalizace
	IO 03 Veřejné osvětlení

datum 06/2015

Vypracoval: Ing. Milan Petr