

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikace stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli společné dokumentace

A2. Seznam vstupních podkladů

A.3. Údaje o území

A.4. Údaje o stavbě

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikace stavby

A1.1. Údaje o stavbě

Název stavby : **Horní Bříza, Tovární ulice, obnova kanalizace a vodovodu**

Místo stavby : Horní Bříza

Katastrální území : Horní Bříza

Parcelní čísla : viz kapitola A.3.9.

Předmětem dokumentace

Stupeň projektové dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby

Dle Vyhlášky č.499/2006 Sb. a Vyhlášky č.62/2013 Sb., příloha č.5.

Předmět dokumentace

Obnova jednotné a dešťové kanalizace a vodovodu v rozsahu plánované rekonstrukce komunikace.

Celková délka jednotné kanalizace je 774,5m

Celková délka dešťové kanalizace je 490,0m.

Celková délka vodovodu je 724,0m.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Jméno : Město Horní Bříza

Adresa : Tř. 1. máje 300, 330 12 Horní Bříza

Statutární zástupce: starosta Ing Vojtěch Šedivec

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno : EGYprojekt s.r.o.

Adresa : Janáčkova 67, 323 23 Plzeň

Adresa provozovny : Částkova 74, 301 00 Plzeň

Oprávnění : Zapsán v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni

oddíl C, vložka č.6713
IČO : 63 50 96 87
DIČ : CZ 63 50 96 87
Statutární zástupce : jednatel Ing.Jaroslav Egermaier
Spojení : tel.: 377 455 183, 604 233 009
Projektant : Ing.J.Egermaier, ČKAIT - vodohospodářské stavby, č.: 0200681

A2. Seznam vstupních podkladů

Výchozí podklady

- projektová dokumentace rekonstrukce komunikace
- geodetické zaměření lokality
- průzkum existence ostatních inženýrských sítí
- informace o pozemcích
- prohlídka lokality
- projektová dokumentace elektro a plynovodní přípojky pro CERTEC

Podmínky budoucího provozu

Majitelem kanalizace a vodovodu bude Město Horní Bříza.

Provozovatelem kanalizace a vodovodu bude Vodárna Plzeň a.s.

Geodetické a mapové podklady

- Katastrální snímek území
- Polohopisné zaměření je v souřadnicích JTSK. Výškový systém Balt p.v.

A.3. Údaje o území

A.3.1. Rozsah řešené území

Místo: Horní Bříza
Okres: Plzeň - sever
Katastrální území: Horní Bříza

A.3.2.Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Záplavové území

Lokalita se nachází mimo záplavové území.

Ochranná pásma a bezpečnostní pásma

Výstavbou dojde k dotčení ochranných pásem jiných inženýrských sítí, viz kap.B.1.2.

A.3.3. Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry nebudou měněny jedná se o obnovu sítí ve stávajících trasách.

A.3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Předkládané řešení kanalizace bylo projednáno v rámci koordinačních jednání a odpovídá potřebám obce a územně plánovací dokumentaci.

Stavba je v souladu s územním plánem obce.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje

Návrh je v souladu s PRVKPK.

A.3.5. Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Jedná se o opravu stávajících sítí.

A.3.6. Údaje o dodržení obecných požadavků využití území

Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba je navržena v souladu s Vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění navazujících novel.

Projektová dokumentace je navržena v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb. z 10.11.2006 a Vyhláškou č. 62/2013 Sb., příloha č. 5. o dokumentaci staveb.

A.3.7. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jedná se o opravu stávajících sítí.

A.3.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

A.3.9. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

PD je koordinována s rekonstrukcí komunikace.

A.3.10. Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky stavbou dotčené

Stavební objekty se nacházejí v katastrálním území Horní Bříza.

<u>Kat.č.</u>	<u>druh</u>	<u>Majitel</u>
<u>SO 03 Dešťová kanalizace, SO 02 Jednotná kanalizace - východ</u>		
1760/270	lesní pozemek	Česká republika, Lesy ČR
1760/28	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1808/2	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
381		Fryček Jiří, Tovární 348, 33012 Horní Bříza
		Hejduk Zdeněk, Toužimská 1692/26, Bolevec, 32300 Plzeň
		Kozlová Jitka, Tovární 278, 33012 Horní Bříza

		Krejčová Monika, č. p. 2, 33011 Tatiná
		Mornštajnová Monika, Komenského 598, 33012 Horní Bříza
		Široký Oldřich, Tovární 349, 33012 Horní Bříza
1760/37	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1761/236	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
2009	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
407/17	ostatní plocha	České dráhy a.s. nábr. L.Svobody 1222/12, Praha 1
110	zastavěná plocha	Fousek Radovan, č. p. 78, 33152 Loza
		SJM Hnát Josef MUDr. a Hnáťová Danuše Mgr., č. p. 74, 33011 Žilov
		SJM Libotovský Jan a Libotovská Olga MUDr., Revoluční 1129/39a, Plzeň
		SJM Liška Petr Ing. a Lišková Jitka MUDr., Malostranská 427/49, Plzeň
1761/12	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1761/206	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1761/30	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1761/29	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1808/3	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň

SO 04 Vodovod, SO 01 Jednotná kanalizace - západ

407/17	ostatní plocha	České dráhy a.s. nábr. L.Svobody 1222/12, Praha 1
407/14	ostatní plocha	České dráhy a.s. nábr. L.Svobody 1222/12, Praha 1
1776/26	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1776/25	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1760/83	ostatní plocha	LB IMMO s.r.o., Adelova 2549/1, Plzeň
1760/84	ostatní plocha	FEST HF s.r.o., Tovární 77, 33012 Horní Bříza
1760/80	ostatní plocha	LB IMMO s.r.o., Adelova 2549/1, Plzeň
1760/82	ostatní plocha	LB IMMO s.r.o., Adelova 2549/1, Plzeň
1776/24	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1776/23	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1776/22	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1776/5	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1776/19	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1776/17	ostatní plocha	Plzeňský kraj, SÚSPK, Škroupova 18, Plzeň
1755/79	ostatní plocha	LB MINERALS, s.r.o., Tovární 431, 33012 Horní Bříza
1755/77	ostatní plocha	Ceplecha Martin Ing., Rybářská 676, 33021 Líně
1755/45	ostatní plocha	Ceplecha Martin Ing., Rybářská 676, 33021 Líně
1755/142	zahrad	Ceplecha Martin Ing., Rybářská 676, 33021 Líně
1776/16	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1807/13	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza
1807/10	ostatní plocha	Město Horní Bříza, tř. 1. máje 300, Horní Bříza

Vlastnické poměry k pozemkům a stavbě

Vlastnické poměry k jednotlivým pozemkům jsou zřejmé z předchozích odstavců.

A.4. Údaje o stavbě

A.4.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o obnovu stávajících sítí.

A.4.2. Účel stavby

Účelem stavby je rekonstrukce stávajících sítí, která bude předcházet rekonstrukci komunikace.

A.4.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

A.4.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle Zákona 274/2001 Sb. a Zákona 76/2006 Sb, kterým se mění zákon 274/2001 Sb.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stoka do průměru 500 mm včetně, 1,5 m
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stoka nad průměr 500 mm, 2,5 m
- c) u vodovodních řadů a kanalizačních stoka o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a), nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

A.4.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavbu a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Při provozování kanalizací a vodovodů není nutné tyto požadavky řešit.

A.4.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Jedná se o rekonstrukci stávajících sítí.

A.4.7. Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

A.4.8. Navrhované kapacity

základní údaje

SO 01 Jednotná kanalizace - západ

Kanalizace	délka	profil	materiál
Stoka B	175,5	400	kamenina
	267,5	500	kamenina
Stoka B1	12,5	400	kamenina
Stoka B2	8,5	400	kamenina
Stoka B3	5,5	300	kamenina
Stoka B4	21,5	300	kamenina
Celková délka kanalizace	491,0m		

SO 02 Jednotná kanalizace - východ

Kanalizace	délka	profil	materiál
Stoka A	45,5	300	kamenina
	184,5	400	kamenina
Stoka A1	19,5	400	kamenina
Stoka C	19,0	400	kamenina
Stoka E	15,0	300	kamenina
<hr/>			
Celková délka kanalizace	283,5m		

SO 03 Dešťová kanalizace

Kanalizace	délka	profil	materiál
Stoka D	288,5	300	kamenina
	201,5	400	kamenina
<hr/>			
Celková délka kanalizace	490,0m		

SO 04 Vodovod – západ

Rozsah řešení	Délka	Profil	Materiál
Vodovod - řad 1	422,0	100	PE
	69,5	80	PE
Délka celkem	491,5 m		

SO 05 Vodovod – východ

Rozsah řešení	Délka	Profil	Materiál
Vodovod - řad 2	170,0	80	PE
Vodovod - řad 3	14,0	80	PE
Vodovod - řad 4	36,5	80	PE
Vodovod - řad 5	13,0	80	PE
Délka celkem	233,5 m		

A.4.9. Základní bilance stavby

Kanalizace je navržena jako gravitační, vodovod je napojen na stávající řady.

Odpady

Provozem kanalizace a vodovodu nevznikají odpady.

Třída energetické náročnosti

Není řešeno.

A.4.10. Základní předpoklady stavby**Časové údaje o realizaci**

Termín realizace bude stanoven investorem.

Předpokládaná doba výstavby: 24 měsíců

Zahájení stavby : předpoklad rok 2017

Dokončení stavby : předpoklad rok 2019

A.4.11. Orientační náklady stavby

Náklady jsou součástí samostatné přílohy.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 Jednotná kanalizace - západ

SO 02 Jednotná kanalizace - východ

SO 03 Dešťová kanalizace

SO 04 Vodovod – západ

SO 05 Vodovod – východ

Technická a technologická zařízení stavba neobsahuje.