

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby*

Projektová dokumentace – Oprava přívodního vodovodního řadu Břilice

b) *místo stavby*

Jedná se o území podél levé strany komunikace z Břilice do Třeboně, které se nachází v k.ú. Třeboň a Břilice. Trasa je ve většině své délky vedena v poli ve vzdálenosti 4-15 m od komunikace. Začíná ve stávající armaturní šachtě na p.č. 1847/4 v k.ú. Třeboň a končí v asfaltové komunikaci u místní mateřské školy. Přes zahradu této mateřské školy je z části vedena i trasa stávajícího vodovodu. Trasa také zasahuje do pozemku patřícímu k soukromému penzionu p.č. 1839/57 v k.ú. Třeboň a také podchází odpad z bezpečnostního přelivu Břilického rybníka. Trasa vodovodního řadu bude přesně kopírovat stávající umístění.

c) *předmět dokumentace*

Stávající vodovod je z litiny DN 150. Stávající vodovod je z roku 1974. Je na hranici životnosti a jeho stav vyžaduje jeho rekonstrukci. Nové vodovodní potrubí je navrženo do stávající trasy. Vodovod bude proveden z HDPE 100 RC 160/16,4 mm. Rekonstrukce proběhne od stávající budovy vodárny p.č. 1847/2 v k.ú. Třeboň až po stávající armaturní uzel na parcele č. 180/30 v k.ú. Břilice.

Na vodovodní řad budou napojené veškeré stávající vodovodní přípojky z jednotlivých budov – jedná se o 7 kusů přípojek. U tří je ověřen jejich profil a materiál, u čtyřech je neověřen a projektová dokumentace počítá s profilem IPE DN 32.

Jedná se o stavbu liniovou, trvalou.

1.2 Údaje o stavbě

Objednatel:

Město Třeboň

Palackého nám. 46/II

379 01 Třeboň

IČ: 002 47 618

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant VH částí:

Ing. Jana Máchová – Vodohospodářská projekce

Dříteň 276, 373 51 Dříteň

IČ: 659 68 263

Tel: 723 736 141

2. Seznam vstupních podkladů

a) Mapové podklady, zaměření území:

Zaměření výškopisu a polohopisu včetně poskytnutí digitální mapy pozemkových hranic zpracované geodetickou kanceláří Stanislav Hlavinka, České Budějovice na základě objednávky projektanta.

b) Geotechnický a hydrogeologický průzkum:

Vzhledem k charakteru stavby nebyl inženýrsko-geologický průzkum zpracován.

c) Průzkum inženýrských sítí

Vyjádření o existenci stávajících inženýrských sítí v území a zákresy těchto vedení poskytnuté jednotlivými správci obstarané projektantem v průběhu měsíce září 2020.

V prostoru stavby se nacházejí tato vedení:

- podzemní vedení NN nadzemní vedení VN ve správě E.ON Česká republika, s.r.o.
- STL plynovod ve správě E.ON Česká republika, s.r.o.
- vodovod a kanalizace ve správě Městská vodohospodářská s.r.o..
- metalický kabel ve správě CETIN a.s.
- kabel VO ve správě Technické služby Třeboň s.r.o.

d) Podklady a průzkumy - ostatní

Pochůzka terénem za účasti zástupce objednatele a správce vodovodu a fotodokumentace pořízená projektantem.

3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Jedná se o území podél levé strany komunikace z Břilice do Třeboně, které se nachází v k.ú. Třeboň a Břilice. Trasa je ve většině své délky vedena v poli ve vzdálenosti 4-15 m od komunikace. Začíná ve stávající armaturní šachtě na p.č. 1847/4 v k.ú. Třeboň a končí v asfaltové komunikaci u místní mateřské školy. Přes zahradu této mateřské školy je z části vedena i trasa stávajícího vodovodu. Trasa také zasahuje do pozemku patřícímu k soukromému penzionu p.č. 1839/57 v k.ú. Třeboň a také podchází odpad z bezpečnostního přelivu Břilického rybníka. Trasa vodovodního řadu bude přesně kopírovat stávající umístění.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Dosavadní využití území je v současnosti v převážném rozsahu orná půda. Jedná se o území do km 0,58485 nezastavěné a od km 0,58485 – 0,73413 zastavěné. Vodovod podchází odpad z bezpečnostního přelivu Břilického rybníka.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nachází v chráněné krajinné oblasti Třeboňsko. Stavba se nenachází ve vyhlášeném záplavovém území.

d) údaje o odtokových poměrech

Dokončená stavba nebude produkovat žádné splaškové vody.

Dokončená stavba neovlivní stávající odtokové poměry v území.

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

Navržená stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací. Územní plán města Třeboň nabyl účinnosti dne 29.12.2012.

f) údaje o dodržování obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s příslušnými ČSN, TP a TKP.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace obsahuje vyjádření správce vodovodu a požadavky tohoto vyjádření splňuje.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Toto území nezahrnuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Není známa žádná související ani podmiňující investice. Po dobu výstavby vodovodu bude provedeno náhradní zásobování lokality suchovodem, který bude po přepojení na nové potrubí odstraněn.

Stavba bude uvedena do provozu jako celek.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Pozemky, na nichž je stavba umístěna:

TABULKA POZEMKŮ ZASAŽENÝCH STAVBOU

k.ú.	Parcelní číslo	Vlastník	Druh pozemku
Třeboň	1847/4	Arlethová Jarmila Ing., Branná 104, 37901 Třeboň, Malá Milena Ing., Mazurská 521/11, Troja, 18100 Praha 8, Moravec Adolf, Husova 18, Třeboň I, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1847/1	Arleth Rudolf, Branná 104, 37901 Třeboň, Pokorná Jana, Přemyslovská 1659/33, Žižkov, 13000 Praha 3	trvalý travní porost, ZPF
Třeboň	1839/2	Psíková Michaela, Táboritská 673, Třeboň II, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF

Třeboň	1839/29	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/15	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/14	Motyčka Josef, Vrchlického 938, Třeboň II, 37901 Třeboň, Motyčka Roman, Nová 76, Sendražice, 28002 Kolín, Motyčková Petra, Tyršova 676, Třeboň II, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/13	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/12	Kukačka Zdeněk Ing., Daskabát 1276, Třeboň II, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/11	Strosserová Marie, V. Volfa 1302/17, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/10	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/9	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/55	Vančurová Hana, Branná 21, 37901 Třeboň	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/54	Demartini Jaroslava, Jiráskova 279, 25169 Velké Popovice	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/42	Demartini Jaroslava, Jiráskova 279, 25169 Velké Popovice	orná půda, ZPF
Třeboň	1839/16	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	orná půda, ZPF
Břilice	192/9	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	orná půda, ZPF
Břilice	1929/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha
Břilice	1929/3	Bouda Václav, Třeboňská 239, Břilice, 37901 Třeboň	ostatní plocha
Břilice	168/2	Bouda Václav, Třeboňská 239, Břilice, 37901 Třeboň	ostatní plocha
Břilice	169/1	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň	ostatní plocha
Břilice	169/5	SJM Kajan Miroslav Ing. a Kajanová Alena Ing., Potoční 175, Břilice, 37901 Třeboň	zahrada
Břilice	180/30	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň	ostatní plocha

4. Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci vodovodu ve stávající trase.

b) účel užívání stavby

Účelem stavby je zásobování lokality pitnou vodou.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněnou stavbou.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Projektová dokumentace neobsahuje požadavky dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Tato stavba nezahrnuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů apod.)

Rozsah stavby obnáší:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| • délka vodovodního řadu | 734,13 m |
| • profil vodovodního řadu | 160/14,6 mm |

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Dokončená stavba je bez nároků na jakékoli druhy energie, tepla a užitkové vody.

Dokončená stavba je bez nároků na spotřebu vody.

Dokončená stavba nebude produkovat žádné splaškové ani dešťové vody.

Odpady vznikají při demolicích stávajícího vodovodního řadu a při sejmutí ornice a horních vrstev asfaltové komunikace a chodníku. Množství odpadu je dáno konfigurací terénu a trasovacími možnostmi, které vyplývají z příslušných návrhových norem určujících návrhové prvky trasy vodovodu.

Vzhledem k tomu, že se u zemních prací jedná v převážné míře o inertní odpady, bude jejich likvidace řešena skládkami inertního odpadu a to jednak dočasnými (pouze po dobu výstavby) a dále trvalými, kam bude uložen převážně materiál z výkopu, který je nevhodný do násypů. Likvidace stávajícího potrubí bude provedena v souladu s platnou legislativou.

Nakládání s odpady bude v souladu se zákonem č. 185/2001, o odpadech.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Zahájení stavby bude závislé na finančních možnostech investora.

Žádná související stavba není známá. Po dobu stavby bude vybudován suchovod pro náhradní zásobování vodou. Po dokončení stavby bude suchovod odstraněn.

Lhůty a termíny vyplynou z výběrového řízení na zhotovitele a z finančních možností investora. Délka výstavby je předpokládána 15 týdnů. V maximální možné míře je nutné při

stavbě zachovat příjezd zásahových vozidel HSZ a ZZS k přilehlým nemovitostem. Provoz po komunikaci Břilice – Třeboň nebude stavbou omezen.

Dodržení plynulosti a koordinovanosti stavby je povinen zajistit zhotovitel stavby. Nad dodržováním postupů výstavby a prováděním technologických řešení bude dohlížet technický dozor investora akce.

Vypracovala: Ing. Jana Máchová
V Českých Budějovicích, září 2020