

TOVĚŘ – ZA HUMNY DEŠŤOVÁ KANALIZACE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

1.	Úvod	2
2.	Identifikační údaje	2
3.	Seznam vstupních podkladů	3
4.	Údaje o území	4
4.1	Situování stavby	4
4.2	Ochranná pásma, chráněná území	4
4.3	Požadavky územně plánovací dokumentace	4
4.4	Požadavky dotčených orgánů	4
4.5	Geologická a hydrogeologická charakteristika	4
4.6	Dotčené pozemky	5
5.	Údaje o stavbě	5
5.1	Účel užívání stavby	5
5.2	Typ stavby	5
5.3	Ochranná pásma stavby	5
5.4	Parametry stavby	5
5.5	Etapizace výstavby	5
5.6	Bilance nároků na energie	5
5.7	Termíny výstavby	6
5.8	Podmínky uvedení stavby do provozu	6
5.9	Orientační náklady stavby	6
6.	Členění stavby na objekty	6

1. Úvod

Předmětem dokumentace je dešťová kanalizace v obci Tověř v lokalitě Za Humny. Kanalizace bude odvádět povrchové dešťové vody z občanské zástavby v lokalitě.

2. Identifikační údaje

Název stavby:	Tověř – opravy kanalizace
Místo:	k.ú. Tověř (628484)
Kraj:	Olomoucký
Účel stavby :	nová stavba
Investor :	Obec Tověř Tověř 18, 783 16 Dolany
IČ :	00635626
Zpracovatel dokumentace :	Ing. Antonín Hanák , ČKAIT 1200868 AI v oboru vodohospodářských staveb I.P.Pavlova, 779 00 Olomouc
IČ :	10618252
Tel.:	585 842 130
E-mail :	hanak@visso.cz
Stupeň dokumentace :	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Datum vyhotovení :	červenec 2015
Zakázkové číslo :	2013019
Provozovatel :	Obec Tověř, Tověř 18, 783 16 Dolany

3. Seznam vstupních podkladů

Pro vypracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- katastrální mapa
- výškopis a polohopis oblasti + vlastní doměření
- vyjádření správců inženýrských sítí :
 - RWE Distribuční služby, s.r.o.
 - Moravská vodárenská, a.s.
 - O2, a.s.
 - ČEZ, a.s.
- vyjádření MmOI, příslušných odborů
- vyjádření Povodí Moravy
- vyjádření vlastníků dotčených pozemků
- vlastní průzkum lokality
- platné vyhlášky, předpisy a normy ČSN a TNV, dále pak prospekty a nabídky od výrobců

4. Údaje o území

4.1 Situování stavby

Místo stavby se nachází v intravilánu obce Tověř v části Za Humny. Návrh řešení je navržen s ohledem na podmínky dotčených účastníků územního řízení, s ohledem na požadavky investora a vlastníků dotčených parcel a požadavky norem ČSN 73 6005, ČSN 75 5630 a ČSN 75 2130. Navržená trasa je zřejmá ze situačních výkresů.

4.2 Ochranná pásma, chráněná území

Při realizaci stavby dojde k dotčení ochranných pásem jednotlivých inženýrských sítí. Podmínky pro provádění prací ve výše uvedených ochranných pásmech jsou stanoveny ve vyjádření příslušných správců a jsou součástí přílohy E. Dokladová část. Další podmínky pro křížení a souběh inženýrských sítí jsou uvedeny v ČSN 73 6005.

4.3 Požadavky územně plánovací dokumentace

Obec Tověř má zpracován územní plán, s nímž je navržená stavba v souladu.

4.4 Požadavky dotčených orgánů

Při návrhu kanalizace byly zohledněny a zapracovány veškeré požadavky dotčených orgánů a účastníků řízení. Jednotlivá stanoviska, připomínky a požadavky jsou součástí této projektové dokumentace a jsou přiloženy v části E. Dokladová část.

4.5 Geologická a hydrogeologická charakteristika

Pro akci nebyl proveden geologický průzkum.

Orientovat se lze dle archivních vrtů v lokalitě v rámci okolních staveb. Ze zmíněných vrtů se nepředpokládá zastižení hladiny podzemní vody ani v nejhlubší základové spáře. Zemní práce se předpokládají ve spraších, popřípadě ve vrstvách navážek.

4.6 Dotčené pozemky

Stavba je situována v katastrálním území Tověř a nachází se na níže uvedených pozemcích:

k.ú.	parc.č.	typ	způsob využití	druh pozemku	ochra na	podíl	vlastník - jméno	vlastník - adresa
Tověř	464	KN	ostatní komunikace	ostatní plocha		1	Obec Tověř	Tověř 18, 783 16 Tověř
Tověř	452	KN	ostatní komunikace	ostatní plocha		1	Obec Tověř	Tověř 18, 783 16 Tověř
Tověř	453/6	KN		orná půda	ZPF	1	Obec Tověř	Tověř 18, 783 16 Tověř
Tověř	449	KN	koryto vodního toku umělé	vodní plocha		1	ČR-stát.poz.úřad	Husinecká 1024/11a, Žižkov,13000 Praha 3

5. Údaje o stavbě

5.1 Účel užívání stavby

Účelem stavby je odvedení povrchových dešťových vod ze zastavěného území v obci v lokalitě Za Humny. V zájmovém území dešťová kanalizace chybí.

5.2 Typ stavby

Jedná se o novou trvalou podzemní inženýrskou stavbu s předpokládanou životností cca 50 let.

5.3 Ochranná pásma stavby

Po dokončení a předání stavby do užívání se předpokládá stanovení ochranného pásma nové kanalizace v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. a jeho změny č.76/2006 Sb., které má rozsah 1,50 m od vnějšího líce potrubí na každou jeho stranu. V tomto prostoru bude možno provádět jakoukoliv stavební činnost pouze se souhlasem majitele resp. provozovatele kanalizace.

5.4 Parametry stavby

V rámci stavby bude provedeno:

- 90,14 m dešťové kanalizace (stoka D3), PVC-U DN 400, SN12 z toho 42,0 m obetonováno
+ 50,0 m vyčištění koryta + uliční vpust' (5,5 m PVC-U DN 150, SN12 – obetonováno) +
dlažba žulovou kostkou (15,5 m²)

5.5 Etapizace výstavby

Stavba je situována v obci Tověř v lokalitě Za Humny.

5.6 Bilance nároků na energii

Při realizaci stavby nejsou předpokládány nároky na elektrickou energii, pitnou vodu.

5.7 Termíny výstavby

Zahájení stavby lze odhadnout na 2. čtvrtletí roku 2016. Samotné zahájení však závisí na době vydání stavebního povolení, provedení výběrového řízení na dodavatele stavby a finančních možnostech investora.

Uvažovaná doba stavby je cca 2 měsíce.

5.8 Podmínky uvedení stavby do provozu

Po dokončení stavby předá zhotovitel stavbu společně se všemi doklady (protokoly, certifikáty, geodetické zaměření stavby, dokumentace skutečného provedení atd.) investorovi. Následně požádá investor stavby příslušný stavební úřad o kolaudační souhlas.

5.9 Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na realizaci stavby lze odhadnout na cca 0,6 mil. Kč.

6. Členění stavby na objekty

Stavba není členěna na stavební objekty.

V Olomouci, červenec 2015

Ing. Radim Krejčí