

Váš dopis

Ze dne: 10.12.2019
Číslo jednací: 3.MV.2020
Vyřizuje: Jiří Götz
Tel.: 601 156 254
E-mail: jiri.gotz@mv-trebon.cz
Datum: 15.1.2020

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Ing. Mgr. Pavel Dvořák

Nábřeží 4

150 56 Praha 5

Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, 379 01 Třeboň II

Třeboň, Branná, parc.č. 4285/6, 2796/5, 4505/1, 2791/6, 4390, 2827/1, 2866/1, 27/7, 4358, 2049/52, 2054/3, 2808/10, 4516, st. 231, 21/1, 2774, 2869/1, 429/19, 4226, 4274, 288, 154/1, 27/34, 2864, 2790/11, 41/1, 4497, 4255, 27/35, 2370/9 v k.ú. Branná, „Branná – odkanalizování obce ČOV a kanalizace (2. etapa)“ - vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení

V daném zájmovém území se nachází vodohospodářské sítě, případně ochranná pásma vodohospodářských staveb, které jsou v majetku města Třeboně a v provozování firmy Městská Vodohospodářská s.r.o. se sídlem Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň s oprávněním k vydávání stanovisek k investiční činnosti stavebníků.

Projektová dokumentace řeší rozšíření odkanalizování místní části Branná – města Třeboně. Jedná se o výstavbu 2. etapy splaškové kanalizace, nové čerpací stanice s výtlačným potrubím a části kanalizačních přípojek na pozemcích dotčených stavbou. Stavba bude realizována na pozemcích parc. č. 4285/6, 2796/5, 4505/1, 2791/6, 4390, 2827/1, 2866/1, 27/7, 4358, 2049/52, 2054/3, 2808/10, 4516, st. 231, 21/1, 2774, 2869/1, 429/19, 4226, 4274, 288, 154/1, 27/34, 2864, 2790/11, 41/1, 4497, 4255, 27/35, 2370/9 k.ú. Branná.

Splaškové gravitační kanalizační stoky PVC-U SN 12 DN 250 mm v celkové délce **1926,7 m** a **DN 300 mm** v celkové délce **907,8 m** odvádí splašky z parcel řešených ve 2. etapě stavby. Stoky DN 250 mm jsou označeny AC1, B1, AC, A1, A2, A3, BA1, BA1.1, C-4, BA2, BA2-1, BA2-2, A, AF, AE, AA1-1, AA1. Stoky DN 300 mm jsou označeny C, C-1, C-2, C-3. Stoky C, C-1, C-2, C-3, C-4 jsou svedeny do navrhované čerpací stanice, ze které jsou splašky přečerpávány výtlačným potrubím do gravitační kanalizace BA1. Na potrubí jednotlivých stok budou osazeny kanalizační revizní šachty z prefabrikovaného betonu DN 1000 mm a plastové DN 600 mm. Na šachtách budou litinové poklopy DN 600 mm s třídou zatížení D400.

Kanalizační přípojky PVC-U SN 12 DN 150 mm v počtu **66 ks** a celkové délky **298,4 m** budou realizovány na veřejných pozemcích. Kanalizační přípojky budou napojeny na navrhovanou kanalizaci pomocí typové odbočky.

Kanalizační výtlačk PE 100 RC SDR 11 De 110 mm v celkové délce **367,1 m**. Z čerpací stanice je kanalizační výtlačk napojen na gravitační kanalizační stoku BA1. Na výtlačném potrubí u přečerpávací stanice bude osazena zemní proplachovací souprava DN 100 s litinovým poklopem. Na potrubí bude osazen vytyčovací vodič.

Čerpací stanice s dodatečnou akumulací - ČS betonová o průměru DN 2500 mm a hloubky 5,0 m s využitelnou akumulací **8,1 m³**. V ČS budou osazena kalová čerpadla v počtu **2 ks** (1 čerpadlo: dopravní výška 10,93 m, Q = 4,0 l/s). Pro zabezpečení dostatečné akumulace bude vedle ČS osazena akumulační jímka prům. **DN 2500 mm** o objemu **8,8 m³**, která je propojena s ČS. Čerpací jímka není vybavena bezpečnostním přepadem. Provoz ČS bude napájet a řídit elektroměrový rozvaděč umístěný ve zděném pilíři vedle stanice. V rozvaděči bude instalován komunikátor pro zasílání varovných hlášení provozovateli.

S projekčním návrhem a realizací souhlasíme při respektování následujících podmínek:

Podmínky k projektu:

- Objekty čerpací stanice s dodatečnou akumulací jímku doporučujeme zvýšit cca 50 – 60 cm nad úroveň terénu.
- Uzavírací poklopy čerpací stanice rozšířit na min. rozměr 900 x 800 mm v počtu 2 ks zhotovené z lehkého plechu a uzamykatelné.
- V čerpací stanici doplnit čistící koleno (T-kus) mezi vodorovnou a svislou částí výtlačného potrubí kanalizace.

Všeobecné podmínky:

- Pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení je nutné respektovat normu ČSN 73 60 05
- Nutno striktně dodržet oddělení splaškových a dešťových vod v souladu s Vyhláškou č.501/2006 Sb .
- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytýčení sítí provozovaných firmou Městská Vodohospodářská s.r.o. Vytýčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede – **Radek Bicek: tel. 725 988 900, radek.bicek@mv-trebon.cz** (vytýčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).
- Společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.
- Společnost Městská Vodohospodářská s.r.o. (p. Bílek – 601 102 247) bude včas informována o termínu konání tlakových zkoušek a kamerových prohlídek. Tlaková zkouška bude provedena dle ČSN 755911. Kamerová zkouška bude provedena v souladu s ČSN 756909.
- Na kanalizačním výtlaku je nezbytné použít šoupata s prodlouženou životností. Šroubové spoje je možno provádět v souladu s ČSN 755401 pouze s použitím spojovaného materiálu v pozinkovaném provedení. Vytýčovací vodič na potrubí bude použit CY 6 mm s vyvedením 0,5 m nad terén s uložením do poklopů ovládacích armatur a šachet.
- V případě, že dojde k zásahu do ochranných pásem nebo poškození vodohospodářských sítí **musí být konečná oprava provedena pouze s vědomím naší společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o.** Písemný zápis o opravě provede - **František Bílek: tel. 601 102 247.**
- Poklopy kanalizačních šachet budou v třídě zatížení D400 s tlumící vložkou PUR
- Kanalizace z plastového potrubí bude navržena z hladkého potrubí, minimálně SN 10, u přípojek min. SN 8.
- Kanalizační výtlak z plastového potrubí bude navržen z materiálu typu min. PE 100 RC a min. pevnostní řady PN 10.
- Ukončení jednotlivých přípojek je nutno geodeticky zaměřit prostorově i výškově (souřadnicový systém S – JTSK, výškový systém Bpv).

. Pro zahájení technické kontroly před kolaudací stavby bude společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a přípojek. Dále bude doloženo celkové kladečské schéma skutečného provedení vodovodu. Na technickou kontrolu kanalizace volejte společnost Městská Vodohospodářská s.r.o. - **Jiří Götz: tel. 601 156 254**

. Před kolaudací, před zahájením užívání nebo při závěrečné kontrolní prohlídce, bude naší společnosti předána tato dokumentace:

- . Projektová dokumentace skutečného provedení (technická zpráva, situace, kladečský plán skutečného provedení, tabulka materiálu potrubí, podélné profily potrubí) včetně dokladové části
- . Protokol o technické převímce vodovodu nebo kanalizace
- . Dokumentace geodetického zaměření skutečného provedení všech potrubí, která bude provedena před záhozem. Dokumentace bude obsahovat technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN.



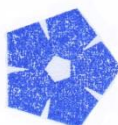
- . Revize kanalizačních stok - splaškové včetně kanalizačních přípojek
- . Protokol o proměření vytyčovacího (signálního) vodiče
- . Kamerovou prohlídku kanalizačních stok - splaškové (záznam pořízený na CD, protokol záznamu, přehledná situace s vyznačením kontrolovaného úseku)

Toto vyjádření společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o. má platnost **2 roky** ode dne vydání .

S pozdravem

Jiří Götz
vyjadřovací technik

Přílohy: projektová dokumentace ke stavebnímu povolení



Městská
Vodohospodářská s.r.o.
Palackého nám. 46
379 01 Třeboň II
IČ: 28136853
DIČ: CZ28136853