

Číslo jednací:

286/TD/19

Vyřizuje:

Tel.:

Mobil:

E-mail:

Datum:

31. 7. 2019

Město Chrudim

Medlešice – splašková kanalizace – vyjádření k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení

Projektová dokumentace řeší odvádění a likvidaci odpadních vod z obce Medlešice – výstavbu splaškové kanalizace s likvidací odpadních vod na ČOV Chrudim.

Celková délka gravitační kanalizace je 4671,6m, celková délka kanalizačního výtlaku je 1049,5 m.

Stoka A PVC DN 250 SN 12 v délce 745,3 m

Stoka A1 PVC DN 250 SN 12 v délce 154,3 m

Stoka A2 PVC DN 250 SN 12 v délce 50,0 m

Stoka A3 PVC DN 250 SN 12 v délce 281,0 m

Stoka A4 PVC DN 250 SN 12 v délce 285,4 m

Stoka A5 PVC DN 250 SN 12 v délce 250,0 m

Stoka B PVC DN 250 SN 12 v délce 132,8 m

Stoka C PVC DN 250 SN 12 v délce 364,5 m

Stoka C1 PVC DN 250 SN 12 v délce 453,1 m

Stoka C1-1 PVC DN 250 SN 12 v délce 220,0 m

Stoka C1-2 PVC DN 250 SN 12 v délce 127,6 m

Stoka C2 PVC DN 250 SN 12 v délce 367,1 m

Stoka C2-1 PVC DN 250 SN 12 v délce 51,5 m

Stoka C2-2 PVC DN 250 SN 12 v délce 63,5 m

Stoka D PVC DN 250 SN 12 v délce 98,9 m

Stoka D1 PVC DN 250 SN 12 v délce 40,6 m

Stoka E PVC DN 250 SN 12 v délce 342,5 m

Stoka E1 PVC DN 250 SN 12 v délce 37,0 m

Stoka F PVC DN 250 SN 12 v délce 170,0 m

Stoka G PVC DN 250 SN 12 v délce 297,0 m

Stoka G1 PVC DN 250 SN 12 v délce 40,3 m

Stoka H PVC DN 250 SN 12 v délce 98,8 m

Výtlak V1 PE 100 RC DN 110 v délce 276,9m.

Výtlak V2 PE 100 RC DN 63 v délce 51,2 m.

Výtlak V3 PE 100 RC DN 63 v délce 75,0 m.

Výtlak V4 PE 100 RC DN 63 v délce 133,0 m.

Výtlak V5 PE 100 RC DN 63 v délce 258,5 m.

Výtlak V6 PE 100 RC DN 63 v délce 154,9 m.

Kanalizační šachty – 132 ks.

Kanalizační přípojky PVC 200 v celkové délce 1206,6 m,

Kanalizační přípojky DN 63 v celkové délce 83,0 m.

6 ks čerpacích stanic včetně připojení na rozvody elektrické energie.

Přeložky sítí:

Oddílná dešťová kanalizace – nebude provozovat společnost VS Chrudim, a. s.

Přeložka č. 1 – PVC s plnostěnnou konstrukcí stěny DN 300, celková délka 46,7 m.

Přeložka č. 2 – PVC s plnostěnnou konstrukcí stěny DN 300, celková délka 85,0 m.

Vodovod

Přeložka č. 1 – PE 100 RC DN 110, celková délka 18,2 m.

Přeložka č. 1 – PE 100 RC DN 110, celková délka 81,3 m.

Plynovod – nebude provozovat společnost VS Chrudim, a. s.


Celkem 4 x přeložka STL plynovodu o provozním přetlaku 300 kPa podle TPG 702,01 a EN 12,007

V příloze jsou orientačně zakresleny vodohospodářské sítě pro veřejnou potřebu, které v zájmovém území provozuje VS Chrudim, a. s. V situaci nejsou zakresleny všechny vodovodní přípojky, jejich polohu si můžete ověřit dotazem u jejich vlastníků.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- Prováděcí organizace uvědomí zástupce provozu VS Chrudim, a.s. – pan Prokeš, tel.: 603 899 830, e-mail: miloslav.prokes@vschrudim.cz o zahájení prací, a to nejméně 15 dnů předem. Bude dohodnut harmonogram provádění prací ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou a odvádění odpadních vod.
- Přesný termín uzavírky vody pro účely přepojení vodovodu je nutno nahlásit provozovateli minimálně 17 dnů předem. Provozovatel seznámí všechny dotčené odběratele s rozsahem uzavírky a zajistí náhradní zásobování vodou (cisterny). Náklady spojené s náhradním zásobováním vodou po dobu přepojování a příp. s vypuštěním a napuštěním vodovodu budou hrazeny z prostředků stavby (tato činnost bude provedena na základě objednávky).
- Napojení na stávající vodohospodářské sítě bude provedeno ve spolupráci s příslušným provozem VS Chrudim, a.s. V místě napojení nového vodovodu na stávající vodovodní řad bude osazeno sekční šoupě.
- Bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005, případně dle požadavku provozovatele.
- Před zahájením zemních prací požádá prováděcí organizace pracovníka VS Chrudim, a. s. o vytýčení provozovaných sítí - pan Sýkora, tel.: 603 899 831, e-mail: michal.sykora@vschrudim.cz. (*Umístění vytýčených zařízení požadujeme ověřit vždy ruční sondou, aby nedošlo k jeho poškození*). Prováděcí organizace vyznačí polohu vytýčených sítí přímo na staveništi.
- Investor umožní přístup technikům VS Chrudim, a. s. na staveniště v průběhu realizace stavby. Pracovníky, kteří budou provádět zemní práce v blízkosti stávajících vodohospodářských sítí, zástupce prováděcí organizace upozorní, aby dbali maximální opatrnosti a ve vzdálenosti nejméně 1,0 m na každou stranu od osy potrubí nepoužívali nevhodné nářadí a těžkou mechanizaci (hloubicí a nákladní stroje, sbíječky apod.). Obnažené vodohospodářské sítě musí být řádně zabezpečeny proti poškození a před jejich záhozem bude zástupce provozu VS Chrudim, a.s. přizván ke kontrole, zda nedošlo k jejich viditelnému poškození.
- Každé poškození stávajících vodohospodářských sítí nahlásí prováděcí organizace neprodleně zástupci příslušného provozu nebo na dispečink VS Chrudim a. s., tel.: 469 669 911.
- O termínu konání tlakových zkoušek bude s dostatečným předstihem informován zástupce provozu VS Chrudim, a.s. Tlaková zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 5911 a dle podmínek provozovatele.
- Řádné provedení kanalizace bude doloženo kamerovou zkouškou. Snímkování bude provedeno po zhutnění podkladních vrstev vozovky před pokládkou živice a o termínu jeho konání bude s dostatečným časovým předstihem informován zástupce VS Chrudim, a.s. Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.
- Vlastní připojení na nově vybudované přípojky bude možné teprve po kolaudaci vodohospodářských sítí. Ukončení jednotlivých přípojek je nutno geodeticky zaměřit prostorově i výškově (souřadnicový systém S - JTSK, výškový systém Bpv).
- V projektové dokumentaci pro výstavbu uvedené kanalizace požadujeme dodržovat schválený Technický standard vodárenské infrastruktury. Část Technického standardu, která souvisí s projektovaným dílem, poskytne provozovatel infrastruktury na vyžádání.
- Nejpozději při zprovoznění plánované stavby je nutné ctít ustanovení týkající se provozování vodohospodářských sítí, a to § 8 odstavec 3), zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích.

Při souběhu a křížení plánovaných staveb se stávajícím vodovodem musí být dodržena minimální vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, případně dle požadavku provozovatele, a to:

1. Mezi půdorysným  okrajem ostatních sítí v souběhu 1,0 m a v křížení dle ČSN 736005.
2. Mezi základy a svislými konstrukcemi staveb souvisejících s vodovodními sítěmi (vodovodní armaturní šachty, čerpací a přečerpávací stanice včetně jejich oplocení) a půdorysným okrajem navrhovaných sítí 1,5 m.
3. Mezi základy a svislými konstrukcemi ostatních staveb včetně oplocení a víceletými dřevinami (vyjma keřů) a půdorysným okrajem vodovodního potrubí 1,5 m.

Toto vyjádření má platnost 2 roky ode dne vydání.

 **VS Chrudim**
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.
Novoměstská 626, 537 28 Chrudim

vedoucí zákaznického centra

Přílohy: informativní zákres sítí
 Provoz: Chrudim

