

INVESTOR : MĚSTO ZNOJMO, OBROKOVA 1/12, 669 02 ZNOJMO

STAVBA : MÍSTNÍ KOMUNIKACE, ul. ZA OBCHODEM
Odstranění narušení Ochranného Pásma Stl plynovodu

Ochrana STL plynovodu a umístění Číhačky do poklopu v zemi

PROJEKTANT : ING. P. KOTÝNEK

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ : ING. PAVEL KOTÝNEK, KOLLÁROVA 24, ZNOJMO

STUPĚŇ : Projektová dokumentace

DATUM : 06 / 2020

Č. ZAK. : 18/20

Obsah projektu :

1. Technická zpráva

Výkresová část

2. Výkres č. 1 – SITUACE

3. Výkres č. 2 – PŮDORYS

4. Výkres č. 3 – ŘEZ B - B

Vypracoval : Ing. Pavel K O T Ý N E K

Datum: Červen 2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah technické zprávy :

1. Úvod
2. Použité podklady
3. Ochrana Stl plynovodu PEdn63
4. Poklop pro číchačku

1. ÚVOD

Tato dokumentace řeší ochranu Stl plynovodu PEdn90 při křížení s kanalizačním potrubím DN400.

2. POUŽITÉ PODKLADY

1. Požadavky investora
2. SITUACE 1: 500
3. Stavební výkresy 1: 20, 1 : 10

3. Ochrana STL plynovodu PEdn63

Umístění chráničky PEdn110 délky 2400 mm s vyvedením číchačky do poklopu proveďte dle výkresové dokumentace. (Výkres č. 1 – Situace, Výkres č. 2 – Půdorys , Výkres č. 3 – ŘEZY)

Stávající STL plynovod PEdn63 nebude přerušen a nedojde k odstavením odběratelů . Na STL plynovod PEdn63 bude osazena půlená podélně svařovaná chránička PEdn110 s číchačkou.

Tyto speciální práce pod plynem budou provedeny pracovníky GridServices s.r.o., a to za úhradu

Stavebně - montážní práce

Před zahájením zemních prací musí investor zajistit vytýčení stávajících podzemních vedení v terénu za přítomnosti jejich správců.

Vlastní vytýčení polohy podzemního vedení v terénu předá dodavateli zemních prací zápisem do stavebního deníku. Dodavatel je potom povinen zajistit :

- seznámit pracovníky provádějící zemní práce s polohou podzemního vedení v terénu a upozornit na možnosti odchylky polohy podzemního vedení od zákresu v projektové dokumentaci

- dodržování ochranného pásma 1,5 m na každou stranu od příslušného podzemního vedení proti použití mechanizačních prostředků

- řádné zajištění odkrytého podzemního zařízení ve výkopišti a proti poškození

- řádné zadusání zeminy pod podzemním zařízením před jejich záhozem

- ohlášení každého poškození podzemního zařízení jejich správcům

Zemní práce budou provedeny ručně, v blízkosti podzemních vedení (1,5 m na každou stranu od podzemního vedení) ručně. Šířka rýhy 0,6 m, hloubka výkopu 1.3 m (uložení v komunikaci), minimální krytí 0.8 m se souhlasem plynárenského podniku. Po ukončení montáže potrubí musí investor požádat správce dotčených podzemních vedení o souhlas k záhozu rýhy.

Plynovod musí být obsypán a zasypán pískem nebo jiným jemnozrnným materiálem. Tloušťka vrstvy podsypu musí být nejméně 0,1 m a zhuštěného obsypu nejméně 0,2 metry nad povrchem potrubí.

Potrubí musí být označeno výstražnou fólií žluté barvy dle ČSN 73 6006.

Povrch nad rýhou musí být uveden do původního stavu.

4. Poklop pro číhačku – nově osazovaný

Nově vyvedená číhačka z osazované chráničky PEdn110 bude ukončena do poklopu v zemi.

Dále bude osazena zemní teleskopická souprava a malý kulatý litnový poklop, osazený v nivelitě stávajícího terénu – komunikace.

Pod poklopem bude umístěn betonový límec.
