

Příloha č. 1

Akce: OPĚRNÉ ZDI - TACHOV, JABLOŇOVÁ k.ú.TACHOV p.p.č.3620/22
SO 02 - PŘELOŽKA PLYNOVODU

Investor: MĚSTO TACHOV Hornická 1695 TACHOV

Čís.zak.: 1924

TECHNICKÁ ZPRÁVA



Tachov 20.05.2019

Vypracoval: Zdeněk Hošler

IČO 122 76367

I. Podklady:

- a) výkresy situace a stavebních úprav
- b) požadavky Grid Services
- c) požadavky hl. projektanta

II. Stávající stav:

NTL plynovod OC DN 40 vede pod terénem stavebních úprav (v rozporu s ČSN 73 6005) ke dvěma přípojkám pro HUP dvou domů na s.p.č.3620/11 a 3620/12.

III. Návrh řešení:

1. Provedení přeložky:

Přeložka plynovodu je navržena dle požadavků ČSN 73 6005. Stávající plynovod bude před místem stavebních úprav přerušen a zaslepen. Pokračování stávajícího plynovodu bude demontováno. Před zaslepením potrubí bude zřízena odbočka PE d50 a nový NTL PE d50 plynovod bude veden pod schodištěm (viz příl.č.2) ke dvěma stávajícím HUP.

2. Zemní práce:

Před zahájením výkopových prací je nutno nechat vytýčit trasu všech podzemních vedení od jejich správců.

Zemní práce budou prováděny dle ČSN 73 5050. Šachta bude široká 1.5 x 1.5 m. Pracovní prostor bude široký 3 x 3 m. Dno výkopu pod potrubím bude zhutněno na únosnost okolního terénu. Dno výkopu pro plynovod bude vysypáno prohozenou zeminou do výšky 10 cm. Po uložení potrubí bude proveden obsyp prohozenou zeminou do výšky 10 cm nad potrubí (po zhutnění). Nato bude uložena výstražná fólie šíře 15 cm. Další zásyp bude prováděn po 20 cm s následným zhutněním. Po dokončení zásypu je nutno uvést povrch do původního stavu.

3. Zkouška plynovodu:

NTL podzemní plynovod bude podroben tlakové zkoušce dle ČSN EN 12007-1 a ČSN EN 12327. Zkušební přetlak bude 600 kPa. Při tlak. zkoušce bude ověřena těsnost armatur a rozebíratelných spojů pěniovým roztokem. Doba trvání vlastní zkoušky (bez prací přípravy a zakončení) bude min.30 min pro každých i započatých 250 l. objemu potrubí.

Objem potrubí: PE d50: 36 m x 1.3 = 46.8 l.

O zkoušce s kladným výsledkem se provede zápis, který bude předložen při přejímacím řízení.

4. Distribuce plynu:

V první etapě bude plynovod dodávat 2 x 2.5 = 10.- m3/hod

Ve druhé etapě bude dodávat též 2 x 2.5 = 10.- m3/hod

Cílová dodávka je 2 x 4.8 = 10.- m3/hod

5. B O Z :

NTL plynovod je navržen dle ČSN EN 12007-1až4, ČSN EN 1775, ČSN 73 6005, TPG 702 01 a dalších souvisejících norem a předpisů.

Uvedeným řešením nebude narušeno životní prostředí a plynovod nebude mít vliv na okolí.

Při výstavbě plynovodu je třeba dodržet "Pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v plynárenství", které v souladu s obecně závaznými předpisy pro zajištění bezpečné a zdravotně nezávadné práce (Vyhl.601/2006) jsou závazná pro firmy certifiko-
vané pro montáž plynovodů.

Případný únik plynu z již provozovaného plynovodu je nutno okamžitě hlásit plynárenskému podniku na tel.1239. Při nebezpečí zprodlení je nutno uzavřít nejbližší uzavěr před místem úniku.

V případě nebezpečí požáru, nebo při úrazu volejte č.112 (resp. č.150 - Hasiči, č.155 Záchranná zdravotní služba).

5. Odpadové hospodářství:

Je nutno respektovat požadavky Vyhl.č.35/2014 Sb o nakládání s odpady.

Odpady z navržené stavby budou předány do zařízení oprávněných osob. V případě vzniku odpadu obalů od syntetických nátěrových hmot obsahujících nebezpečné látky je nutno shromáždit nebezpečný odpad odděleně od ostatních odpadů a předat do zařízení oprávněné osoby v režimu nakládání s nebezpečnými odpady.

IV. Závěr:

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro stavební řízení.