

# STL PLYNOVODNÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKA

**Stavba :** Přístavba hasičské zbrojnice  
na st.p.č. 38/2 a p.č. 589/1,  
k.ú. Bohušovice na Ohří

**Investor :** Město Bohušovice nad Ohří

**Datum :** X / 2019

V Litoměřicích 31.10.2019  
Vypracoval : Luboš Sekera





### Technická zpráva :

Projekt řeší úpravu (zkrácení) středotlaké plynovodní přípojky pro přístavbu hasičské zbrojnice; stavebníkem a investorem je Město Bohušovice nad Ohří.; přenosové kapacita přípojky zůstane beze změn stávající.

V rámci úpravy a rozšíření venkovní plochy se stávající domovní plynovodní přípojka PE 32x3, vedená v zeleném pásu, dostane v úseku cca 6 m do krajnice nově rozšířené vozovky příjezdové komunikace; v tomto úseku bude po provedení zemních prací uložena do větší hloubky o cca 0,4 m, do ochranné trubky PE 63, která bude dotčenou oblast přesahovat min. o 1 m, její celková délka bude cca 8 m. Stranové uložení přípojky zůstane beze změn, krytí 1 m. V místě nové obvodové zdi -levém pilířku vjezdových vrat- po přerušení dodávky plynu seškrcením bude stávající přípojka odříznuta a elektrotvarovkou (kolenem PE 90°) navařena nová svislá část přípojky v délce cca 1,7 m, z trubky PE100 32x3 s ochranným pláštěm, vyvedena do výklenku o rozměrech šxvxhl 400x400x250 mm v obvodové zdi, ukončena nově osazeným hlavním uzávěrem plynu, společně s nově vyvedeným stávajícím signalizačním vodičem (v případě jeho přerušení při montáži bude nový signalizační vodič červené barvy 2,5 mm<sup>2</sup> propojen se stávajícím signalizačním vodičem na přípojce tak, aby signalizační vodič plynovodu nebyl přerušen; spoj bude proveden pájením nebo mechanickou svorkou a musí být izolován; konec vodiče ve výklenku bude ve svitku zakončen zaizolovanou kabelovou svorkou). Přípojka bude ve výklenku pevně uchycena systémem Tezap nebo Isiflo a bude ukončena kulovým kohoutem DN 25 (5 cm nad spodní hranou dvířek výklenku). Přípojka bude podrobena pneumatické tlakové zkoušce dle ČSN EN 12007, ČSN 12327 a TPG 702 01 (min. 0,6 MPa, např. def. tlakoměrem o průměru pouzdra 160mm, s tř. přesnosti 0,6%); těsnost propojovacího svaru bude provedena pěnivým roztokem. Přípojka bude uložena do pískového podsypu z kopaného písku min. 0,1 m; po kontrole svaru (nejdříve 0,5 hodiny po ukončení doby chladnutí elektrotvarovek) bude za přítomnosti zástupce budoucího provozovatele proveden obsyp min. 0,2 m z kopaného písku a zásyp nesedavým materiálem o velikosti zrn max. 8mm, samostatně (ručně) hutněným min. po 0,3 m. Ve výšce 0,3-0,4 m nad povrchem potrubí bude uložena výstražná žlutá fólie přesahující šířku potrubí o min. 0,05 m na každou stranu.

Stavba bude provedena dle schválené dokumentace a v souladu s právními předpisy, zejména zákon č.458/2000 Sb. v platném znění, technickými normami ČSN EN 12007 1 až 4, ČSN EN 12327, ČSN 73 6005, ČSN EN 12732, ČSN EN 12279, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 702 09, TPG 921 01, TPG 923 01, TPG 934 01, TPG 609 01, TPG 905 01, metodickými pokyny RWE Gasnet s.r.o. Zajišťování kvality svářečských prací, metodický pokyn GRID\_TX\_S04\_01\_01 Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí. Zemní práce budou provedeny dle ČSN 73 6133. Montážní práce bude provádět certifikovaná firma, dle TPG 923 01, oprávněná k montáži NTL a STL plynovodu a přípojek vydané na základě odborné způsobilosti ve smyslu §6a) odst.1 písm.d) zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezp. práce, ve znění platných předpisů; pracovníci dodavatele musí mít způsobilost dle Vyhl. č.21/79 Sb., ve znění vyhl.č.554/1990 Sb. Budou dodrženy požadavky tech. instrukce, pokyny a směrnice RWE Gasnet s.r.o. a skupiny RWE DSO, zejména směrnice DSO\_TX\_G08\_04\_03 a souvisejících a další požadavky budoucího provozovatele. Při předání stavby bude předána dokumentace v rozsahu dle TPG 905 01

### Seznam výkresů :

- P1 / Situace - 1 : 100
- P2/ Podélný řez - 1 : 100
- P3 / Příčný řez

V Litoměřicích 31.10.2019  
Vypracoval : Luboš Sekera

