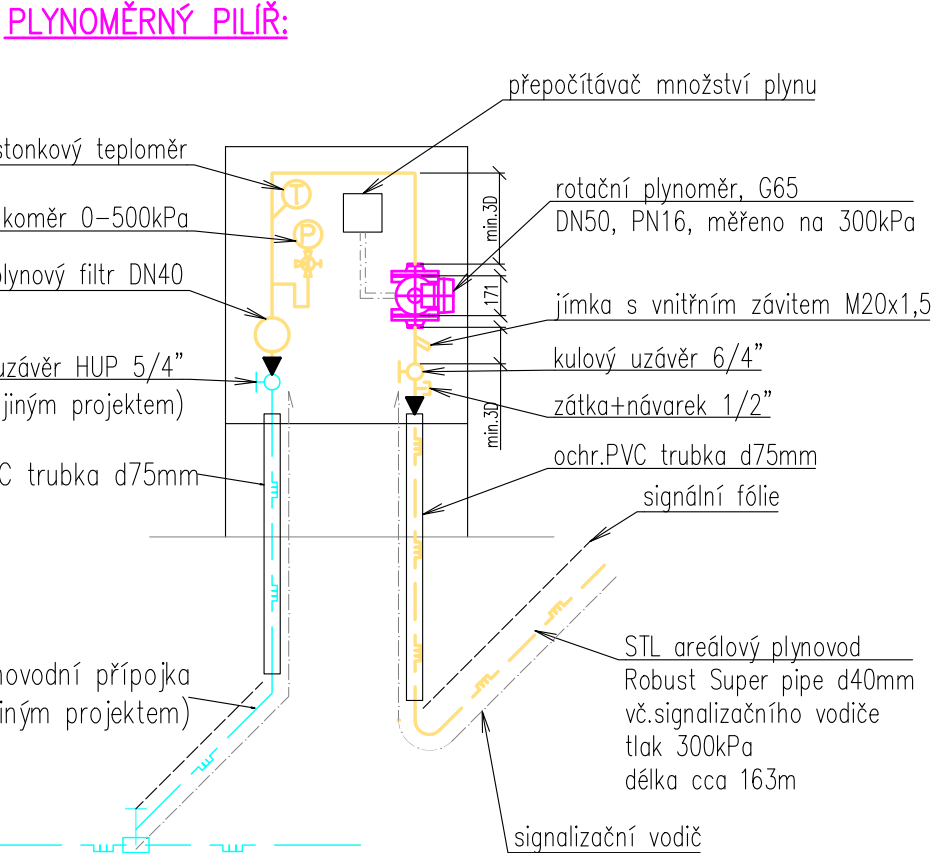
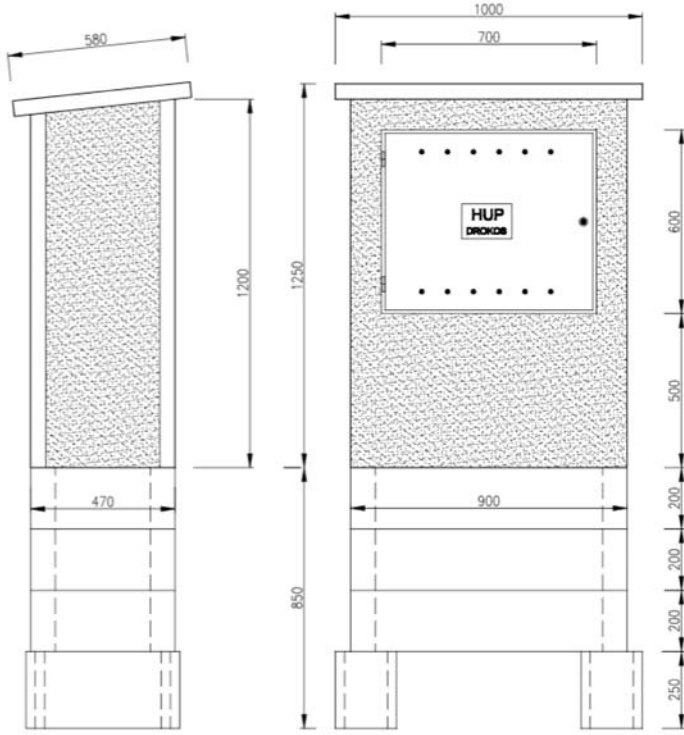


Podzemní část domovního plynovodu: podle ČSN EN 12 007-1 a -3
-krytí plynovodu: 0,8 – 1,2 m (ve vozovce min. 1 m)
-spádování plynovodu : podle terénu
Domovní plynovod vedený pod omítkou: podle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01
nesmí být uložen do agresivního materiálu (např. škváry, popela..) ani zabetonován
tloušťka stěny potrubí nesmí být menší než 1,5mm
nejdou použity armatury a rozebíratelné spoje, je-li nutno je použít, musí být přístupné pro kontrolu
Domovní plynovod volně vedený: podle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01
veden při stěně, uchycen v objímkách
Ostatní sítě
- minimální vzdálenosti při křížení a souběhu plynovodu
s ostatními sítěmi podle ČSN 73 6005 – příloha technické zprávy
- v místě křížení sítí provádět výkopové práce ručně s mimořádnou opatrností



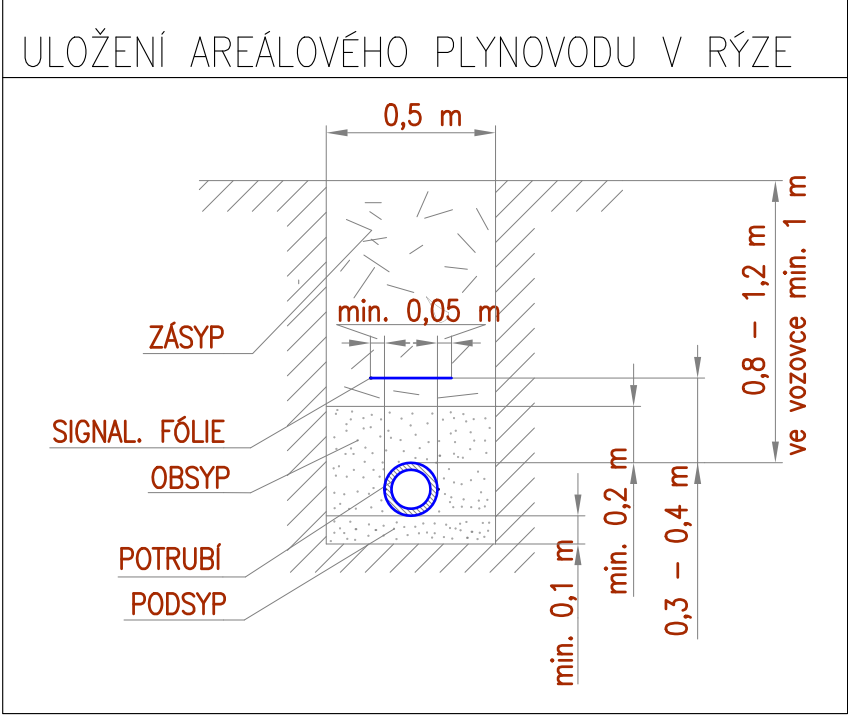
plynoměrný pilíř
1x kulový uzávěr HUP 5/4" (řešeno jiným projektem)
1x obchodní měření max.42m³ ZP/h (měřeno na STL 300kPa)
1x přepočítávač tlaku plynu
1x kulový uzávěr 6/4" (řešeno jiným projektem)
1x teploměr
1x tlakoměr 0–500kPa

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY PLYN.PILÍŘE:



Výkres není vytyčovací výkres!!!
Před zahájením zemních prací je investor povinen zajistit vytyčení veškerých podzemních sítí a vedení!
Potrubí vedené ve venkovním prostředí bude uzemněno proti atmosférické elektřině podle ČSN EN 62305-1 ed. 2 až 62305-4 ed.2 a opatřeno trojitým nátěrem

| REKONSTRUKCE KOTELN V OBJEKTECH SPŠ TACHOV | | | | |
|--|---|----------------|----------------------|---------------------------|
| Místo stavby: | OLDŘICHOV U TACHOVA parc. č. 390/1, 390/9 a st. 416, k.ú. Oldřichov u Tachova, Plzeňský kraj | | | Stupeň PD: Projekt |
| Investor : | Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň | | | Otisk aut.rázitka: |
| Část projektové dokumentace: | PLYNOVOD | | | |
| Obsah : | SITUACE | | | |
| Výkres č. : | D.1.4) 09 | Datum: 03/2021 | Meřítko: 1:300 (A2+) | |
| Autor. projektant: | Ing.Radek Spurný | | | |
| Vypracoval: | František Klíma | | | |



| Nejm. dovolené vzdál. při křížení podzemních sítí v m | | | | | | |
|---|---------------|-------------------|------------------|--------------------|---------|------------|
| DRUH SÍTÍ | Kabely do 1kV | Sdřelovací kabely | Plynovod do 5kPa | Plynovod do 0,3MPa | Vodovod | Kanalizace |
| Kabely do 1kV | 0,05 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,3 |
| Sdřelovací kabely | 0,3 | | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Plynovod do 5kPa | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,5 |
| Plynovod do 0,3MPa | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,5 |
| Vodovod | 0,4 | 0,2 | 0,15 | 0,15 | | 0,1 |
| Kanalizace | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | |

| Nejm. dovolené vzdál. při souběhu podzemních sítí v m | | | | | | |
|---|---------------|-------------------|------------------|--------------------|---------|------------|
| DRUH SÍTÍ | Kabely do 1kV | Sdřelovací kabely | Plynovod do 5kPa | Plynovod do 0,3MPa | Vodovod | Kanalizace |
| Kabely do 1kV | 0,05 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,5 |
| Sdřelovací kabely | 0,3 | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| Plynovod do 5kPa | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 |
| Plynovod do 0,3MPa | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 |
| Vodovod | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Kanalizace | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | |