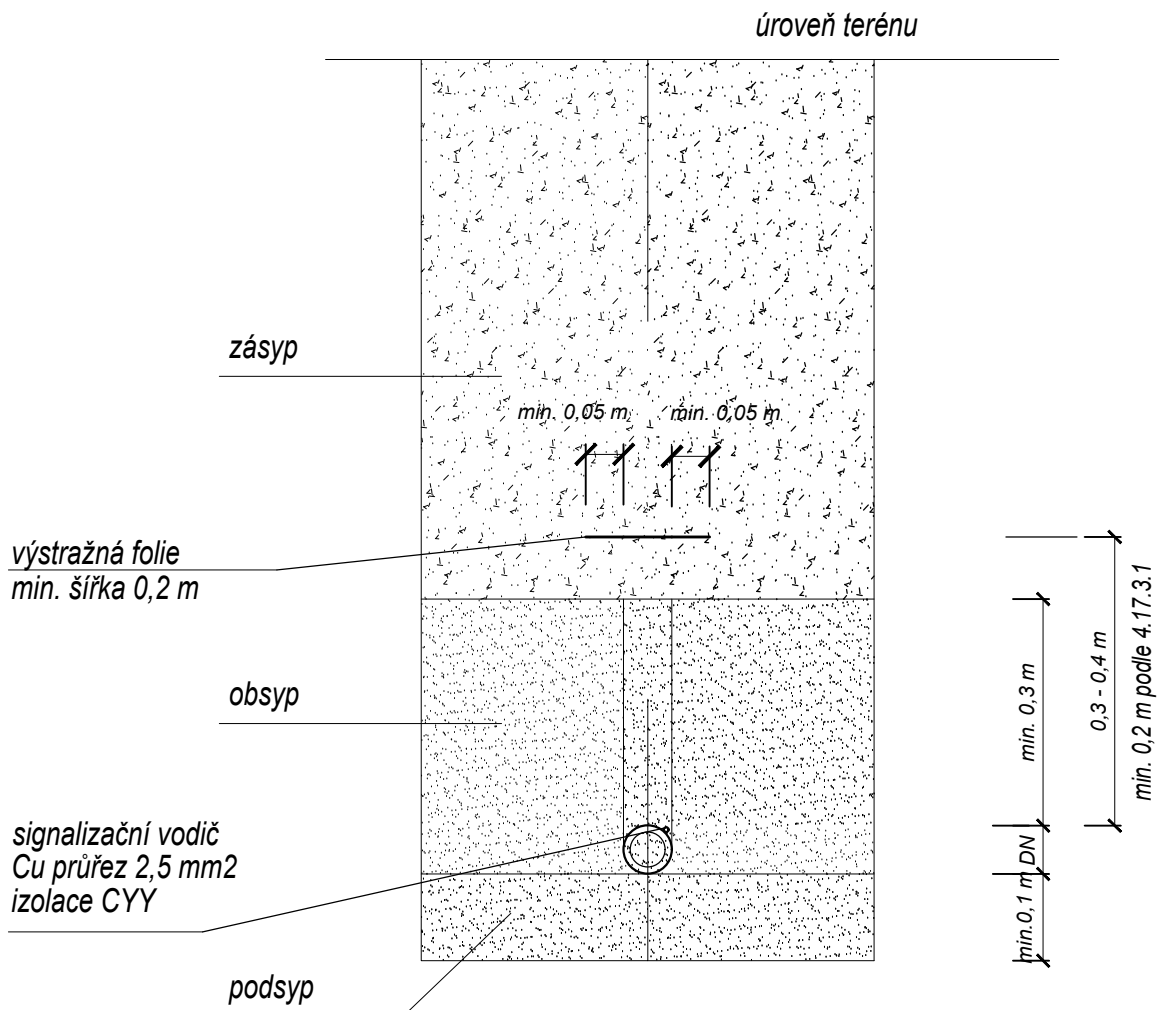
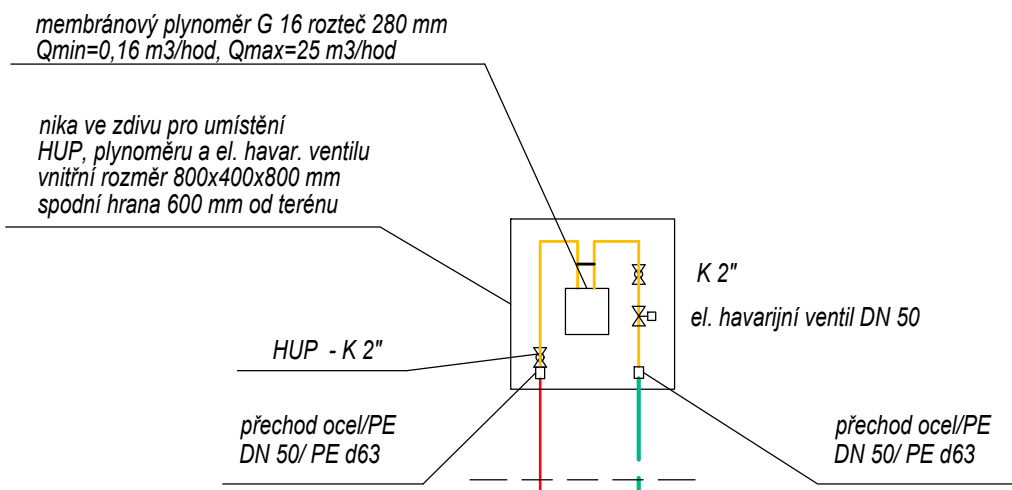


ULOŽENÍ POTRUBÍ PLYNU V RÝZE



PROVEDENÍ PLYNOVODU DLE TPG 702 01.
Popis viz. technická zpráva.

SCHEMA MĚŘENÍ



LEGENDA POTRUBÍ

- NTL domovní plynovod, p=2,1 kPa - ocelové potrubí
- NTL domovní plynovod - ocelové potrubí + tov. izolace zesílená, p=2,1 kPa
- NTL domovní plynovod v zemi - PE 100 s ochr. pláštěm 63x5,8 SDR 11, p=2,1 kPa
- stoupací potrubí plynu

ROZVOD PLYNU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.

PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VYTÝČENÍ STAVAJÍCÍCH SÍTÍ A OVĚŘIT HLoubKY ULOŽENÍ POTRUBÍ.
VEDENÍ SÍTÍ JE KRESLENO POUZE ORIENTAČNĚ.

PŘI PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍHO PLYNOVODU JE NUTNO DOORŽET VZDÁLENOSTI DLE ČSN 736005.
VENKOVNÍ VEDENÍ PLYNU MUSÍ RESPEKTOVAT TPG 702 01, TPG 702 04 A ČSN EN 12007.

VZDÁLENOST PLYNOVODU OD BUDOV, ŽÍDEK, SLOUPŮ ATP. MIN. 1000 MM.
PLYNOVOD VEDENÝ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 1 M OD DUTÝCH PROSTOR (KANALIZACE, STUDNA ATP.) A
PŘI KŘÍŽENÍ POTRUBÍ PLYNU VEDENÉHO V ZEMI S KANALIZACÍ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 0,5 M
SE POTRUBÍ OPATŘÍ NAVÍC CHRÁNIČKOU PŘESAHLUJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ 1 M NA KAŽDOU STRANU.
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ JE PAK 15 CM.
NA VÝŠE POLOŽENÉM KONCI CHRÁNIČKY (ZEMNÍ PLYN) SE OSADÍ ČÍCHAČKA DLE TPG 700 21.

DOMOVNÍ PLYNOVOD VEDENÝ POD VENKOVNÍ FASÁDOU JE TŘEBA VĚST
DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA V SOULADU S TPG 704 01 A EN 1775, ČSN 730802 A PBR.
Při vedení plynovodu nesmí vzniknout dutý prostor nebo musí být veden v chrániče. Plynovod bude
opáten vyšší ochranou proti korozi (třivrstvý nátěr, asf. izolace atp.) Bude pořízeno schématické zakreslení
skutečného vedení plynovodu a fotodokumentace v souladu s TPG 704 01 čl. 5.2.2.2.


Elektromagnetický havarijní uzavírací ventil (v ochranné skříni HUP)
- uzavěr při úniku plynu v technické místnosti, půdě v provozním stavu pod napětím, ignorující výpadky proudu
- ovl. dle čidel úniku plynu (viz. projekt elektroinstalace, vč. určení napájecího napětí (x),
které bude odpovídat ústředně, navržené projektem elektro

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.
Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

Před zahájením prací nutno nechat zjistit a vytyčit všechna podzemní vedení v trase potrubí.
Při křížení nebo souběhu s jinými vedeními a pro vzdálenost od budovy je nutno dooržet vzdálenosti a opatření
dle ČSN 736005 a ČSN EN 12007.
Rozvod potrubí je třeba provést v souladu s požadavky PBR a ČSN 730872.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBR systémovým řešením.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	Ing. Kateřina Juránková Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@iscall.cz	Zodp. projektant: Ing. Juránková Kateřina Výpracoval: Ing. Juránková Kateřina Kreslil: Ing. Juránková Kateřina Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
Stavba: Expozice textilnictví – Klapperthova manufaktura Šumperk Přístavba zastřešeného atria k budově, Gen. Svobody 70/29 Část: D.1.4.:a) Zařízení pro vytápění, f) Plynová zařízení	Datum: 01/2020 Stupeň: DPS Číslo zakázky: 32/2109 Počet A4: 8	Měřítko: 1:75 Číslo výkresu: 1
Název výkresu: PŮDORYS 1. NP – ROZVOD PLYNU		