

UPOZORNĚNÍ

Domovní plynovod vedený pod omítkou (dle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01)

Plynovod nesmí být uložen do agresivního materiálu (např. popel, škvára), ani nesmí být zabetonován

Plynovod musí být chráněn proti korozi dle TPG G 704 01

Minimální tloušťka stěny trubky musí být 1,5 mm

Na potrubí nesmí být armatury nebo rozebíratelné spoje (je-li nutné tyto armatury nebo spoje použít, musí být přístupné pro kontrolu stavu a těsnosti)

Montážní organizace, která provedla stavbu plynovodu, je povinná předat provozovateli dokumentaci s přesným zakreslením trasy plynovodu pod omítkou, aby mohl být plynovod při eventuelních zásazích a stavebních pracích spolehlivě lokalizován

Volně vedený plynovod (dle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01)

Potrubí vedeno volně podél stěn a upevněno v objímkách
Potrubí opatřeno trojitým nátěrem žlutou barvou nebo bílou barvou s orientačními pruhy (tloušťka nátěru dle TPG G 704 01)

Umístění spotřebičů musí být provedeno dle TPG 704 01

Odkouření spotřebičů musí být provedeno dle ČSN 73 4201

ve skřínce ve sloupku před řešeným domem
volně přístupné místo pro odečty

osadit za spojkou PE-ocel

H.U.P. - KU DN 25

regulátor tlaku plynu- např. Fischer B6

plynoměr BK - G4, rozteč 250 mm

KU DN 25 za plynoměrem

TERÉN

svislá část přípojky
vedena v ochranné trubce PE d63
konce budou zapěněny

výstražná žlutá folie

koleno - tvarovka 90 st. - ne oblouk !

STL plynová přípojka

ROBUST PIPE SDR 11 PE 100 d32 / DN 25 / - vedeno v zemi
signalizační vodič CYY - min. 2,5 mm²

navrtávka DN 25 na STL plynovod - PE d90

Nově navržený STL plynovod

ROBUST PIPE SDR 17 PE 100 d90 x 5,4 mm

LEGENDA

NTL domovní plynovod - venkovní rozvod

NTL domovní plynovod - vnitřní rozvod

STL plynová přípojka

Ing. Radek SPURNÝ projektant - autorizovaný technik		Ing. Radek SPURNÝ, MOCHTÍN 38 , 339 01 KLATOVY TEL.: 376 321 895 IČO : 663 84 150		
zodp. projektant:	projektant:	kreslil:	číslo zakázky: 028 / 2021	paré číslo:
Ing. Radek SPURNÝ	Ing. Jakub SPURNÝ	Ing. Jakub SPURNÝ		
Investor: Plzeňský kraj Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň				
Stavba: Oldřichov u Tachova - p.č. 390/11 a 390/5 Rekonstrukce kotelen v objektech SPS Tachov, Oldřichov u Tachova			formát:	2 A4
			datum:	březen 2021
			účel:	projekt
Název výkresu:	INSTALACE PLYNU A DOPOJENÍ TOPENÍ IZOMETRIE ROZVODU PLYNU		měřítko: 1 : 50	číslo výkresu: D.1.4.1.6