

Kotelna III kategorie dle ČSN 07 0703 Kotelny se zařízeními na plyná poliva

Poznámka

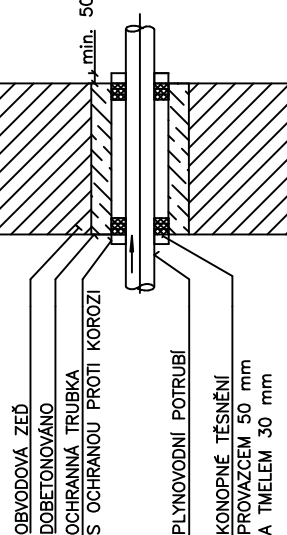
Nový přívod plynu pro plynové kotle DN65 bude veden pod stropem v kotelně. Stávající plynovod bude zachován. Plynové potrubí v odtové bude vedené min. 20 mm nad omítkou na korozích a bude uchyceno třemi dle ČSN 130625. Manometer na plynovodu 2.1 kPa bude s rozsáhem 0,5 kPa s kohoutem tlakoměrým zkušebním dle ČSN 1375 0,5 M20x1,5.

Plynovod bude proveden dle EN 1775 a TPG 70401

Vzdálenosti uložení potrubí nadzemního plynovodu:

- DN 15 – 2,5 m
- DN 20 – 3,2 m
- DN 25 – 3,6 m
- DN 32 – 4,0 m
- DN 40 – 4,8 m
- DN 50 – 6,0 m
- DN 65 – 7,4 m
- DN 80 – 8,4 m

CHRÁNIČKA



Legenda vybavení

POZICE	ZARÍZENÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL 80kW dvě zpátečky příkon zemního plynu 5,8 m3/hod celkem max. 17,6 m3/hod	2

Legenda:

- +— plyn
- +— plyn stávající rozvod
- Bezpečnostní rychlouzávěr
- Chráníčka, ochranná trubka
- Filtr
- Kohout kulový
- Kohout kulový + zátky
- Kulový kohout přírubový
- Redukce
- Tlakoměr 0–6 kPa

zodpovědný projektant: Tomaš Vele, ČKAIT 0501242	kreslí: Bc. Jan Fučík	kancelář:
stavebník: STATUTARNÍ MĚSTO LIBEREC nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1 IČO 00262978		TEP TEP Jablonec spol. s r.o. Přivovarská 17, Jablonec nad Nisou tel: 483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz
místo stavby: Centrum zdravotní a sociální péče Liberec Krejčího 1174		formát: A2
akce: Výměna plynových kotlů a regulace		datum: 4/2021
část: Zdravotnicka		zakázka: 125
		stupeň: DPS
		měřitko: č. paré: 1:50
výkres: Přidání 1 NP - Plynoinstalace		výkres č. Z-1