

Legenda:

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

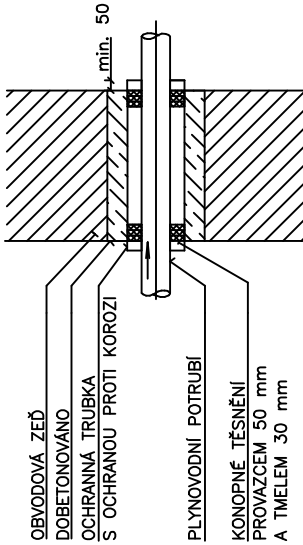
Vzdálenosti uložení potrubí nadzemního plynovodu:

- 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

Poznámka

Nový přívod plynu pro plynové kotle DN50 bude veden s ve výšce stávajících prostupů. Stávající plynoměr bude zachován. Plynové potrubí v budově bude vedeno min. 20 mm nad omítkou na konzolách a bude uchyceno třmeny dle ČSN 130625. Manometr na plynovodu 2.1 kPa bude s rozsahem 0-6 kPa s kohoutem tlakoměrným zkoušením dle ČSN 137510.5 M20x1.5.

Plynovod bude proveden dle EN 1775 a TPG 70401



Legenda vybavení

POZICE	ZARÍZENÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL 40kW dvě zpátečky	2
	průtok zemního plynu 4,4 m3/hod celkem max 8,8 m3/hod	

zodpovědný projektant: Tomaš Vele, ČKAIT 0501242	kreslí: Bc. Jan Fučík	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Pivovarská 17, Jablonec nad Nisou tel.:483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz	
		formát :	A3
stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1 IČO 00262978		datum :	11/2021
		zakázka:	130
místo stavby: Mateřská škola Matoušova 468 Liberec		stupeň:	DPS
		měřítko:	č. paré:
akce: Výměna plynových kotlů a regulace		vykres č.	Z-2