



Legenda vybavení

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

Kotelna III kategorie dle ČSN 07 0703 Kotelny se zařízeními na plynná paliva

Poznámka

Nový přívod plynu pro plynové kotle DN65 bude veden pod stropem v kotelně. Stavající 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:

- +— plyn
 - +— plyn stávající rozvod
 - +— Bezpečnostní rychlouzávěr
 - +— Chránička, ochranná trubka
 - +— Filtř
 - +— Kohout kulový
 - +— Kohout kulový + zátka
 - +— Kulový kohout přírubový
 - +— Redukce
 - +— Tlakoměr 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

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kreslí: Bc. Jan Fučík	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Přivovarská 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	místo stavby: Centrum zdravotní a sociální péče Liberec Krejčího 1174	datum :	3/2021
		zakázka:	125
akce: Výměna plynových kotlů a regulace	část: Zdravotnicka	stupeň:	DPS
		měřítko:	č. paré:
výkres:	Axometrie	1:50	
		výkres č.	Z-2