

## Legenda vybavení

POZICE	ZARÍZENÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL 80kW dvě zpátečky příkon zemního plynu 8,8 m <sup>3</sup> /hod celkem max 17,6 m <sup>3</sup> /hod	2

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


## Poznámka

Nový prívod 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 uchyteno třmeny dle ČSN 130625. Manometr na plynovodu 2.1 kPa bude s rozsahem 0-6 kPa s koheutem tlakoměrným zkusebním dle ČSN 137510.5 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 |

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslil: 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
stavěbník: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1 IČO 00262978			
místo stavby: Centrum zdravotní a sociální péče Liberec Krejčího 1173		formát:	A3
		datum:	3/2021
akce: Výměna plynových kotlů a regulace		zakázka:	126
		stupeň:	DPS
část: Zdravotnicka	měřítko:		č. paré:
	1:50		
výkres: Axometrie	výkres č.		Z-2