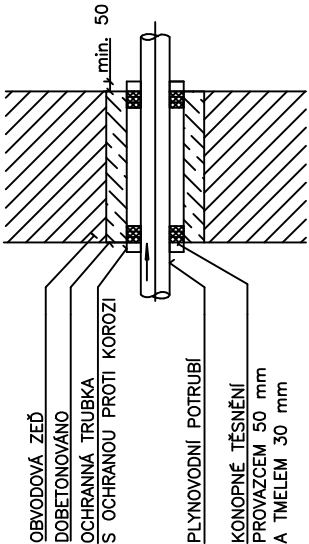


CHRÁNIČKA



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

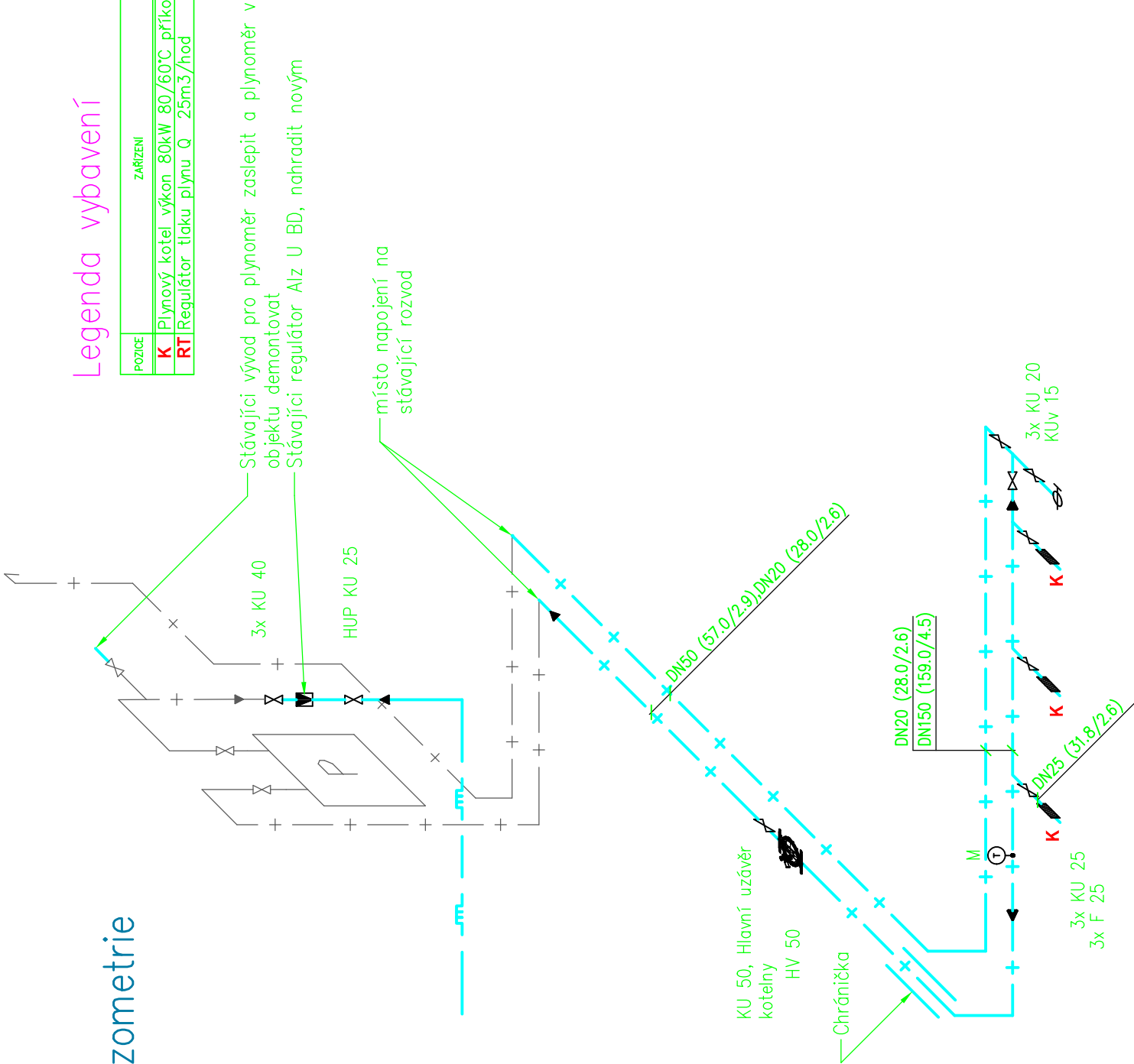
Nový přívod plynu pro plynové kotle DN50 bude veden pod stropem v kotelně. Stávající plynoměr se dvěma kulovými kohouty DN80. Plynové potrubí v budově bude vedeno min. 20 mm nad omítkou na konzolách a bude uchyceno třmeny dle ČSN 130625. Manometr na plynovodu 2.1 kPa bude s rozsahem 0-4 kPa s kohoutem tlakovým zkoušením dle ČSN 137510.5 M20x1.5.

Plynovod bude proveden dle EN 1775 a TPG 70401

Legenda armatur

	KU	Popis a druh armatury
	F	Kulový uzávěr
	HV	Filtr
	M	Havarijní uzávěr kotelny
	KUV	Manometr s kontrolním kohoutem 0–5 kPa
	RT	Změna DN potrubí
		Kulový uzávěr, vzorkovací
		Dvojitá regulační řada 0,3MPa/2,4 kPa
		Uzemnění plynovodu

Izometrie



Legenda vybavení

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
K	Plynový kotel výkon 80kW 80/60°C příkon plynu 8,7 m3/hod	3
RT	Regulátor tlaku plynu Q 25m3/hod	1

Legenda:

- +— plyn NTL
- +— plyn NTL, stávající
- w— plyn STL, stávající

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kreslí: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Pivovarská 17 466 01 Jablonec n.N. tel: 483 710 226
objednatel: Magistrát města Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec I-Staré Město		
místo stavby: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Liberec Kostelní 8/9, 460 01 Liberec	formát :	3x4 A4
akce:	datum :	12/2018
	zakázka:	VP048/103
	stupeň:	DVZ
část:	měřítko:	č. paré:
výkres:	výkres č.	Z-2