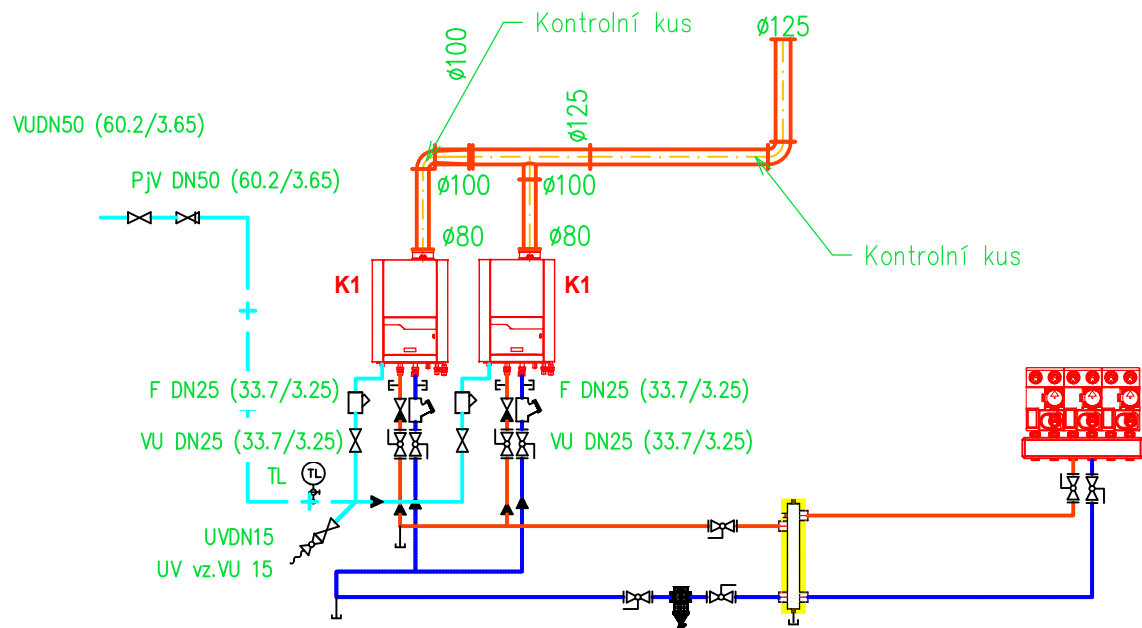
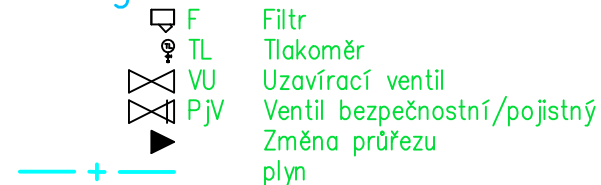




Legenda:



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

Plynová zařízení:

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
K1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL ELCO Thision S plus 34, výkon 33,6 kW příkon zemního plynu 34,3 kW kotel v provedení B	2

Plynovod bude proveden, vyzkoušen, uveden a provozován dle EN 1775 a TPG 70401
Příprava pro plynoměr bude provedena dle TPG 934 01
Detekční systém dle TD 938 01
Odvětrání plynoinstalace bude prováděno plynovou hadicí do venkovního prostoru
Odstup od ostatních instalací 20 mm. Nad omítkou na konzolách a bude uchyceno třmeny dle ČSN 130625
Poznámka
Nový přívod plynu pro plynové kotle DN 50 bude veden pod stropem I PP a v kotelně. Plynové potrubí v budově bude vedeno nad omítkou na konzolách a bude uchyceno třmeny dle ČSN 130625. Na konci plynovodu bude osazen odvětrávací kohout a manometr s s rozsahem 0-6 kPa bude s kohoutem tlakoměrným zkušebním dle ČSN 137510.5 M20x1.5.



zodpovědný projektant:
Tomáš Vele, ČKAIT 0501242

kreslil:
Tomáš Vele, ČKAIT 0501242

kancelář:
Tomáš VELE
Maršovická 5249,
Jablonec nad Nisou-Kokonín
tel.: 777 727 089
mail: tomas.vele64@gmail.com

stavebník: **Městský úřad Smržovka, náměstí T. G. Masaryka 600
468 51 Smržovka IČO 00262579**

místo stavby: **Městský úřad Smržovka
náměstí T. G. Masaryka 600
468 51 Smržovka**

akce: **Úprava vytápění a výměna plynových kotlů**

část: **D.1.2.2.1 Vytápění**

výkres: **schéma zapojení kotleny -plynoinstalace**

formát :	A2
datum :	2/2025
zakázka:	163
stupeň:	DPS
měřítko:	č. paré:
1:50	
výkres č.	UV-8