

Axonometrie

Legenda:

- + — plyn
- + — plyn, stávající
- + — stávající NTL přípojka

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

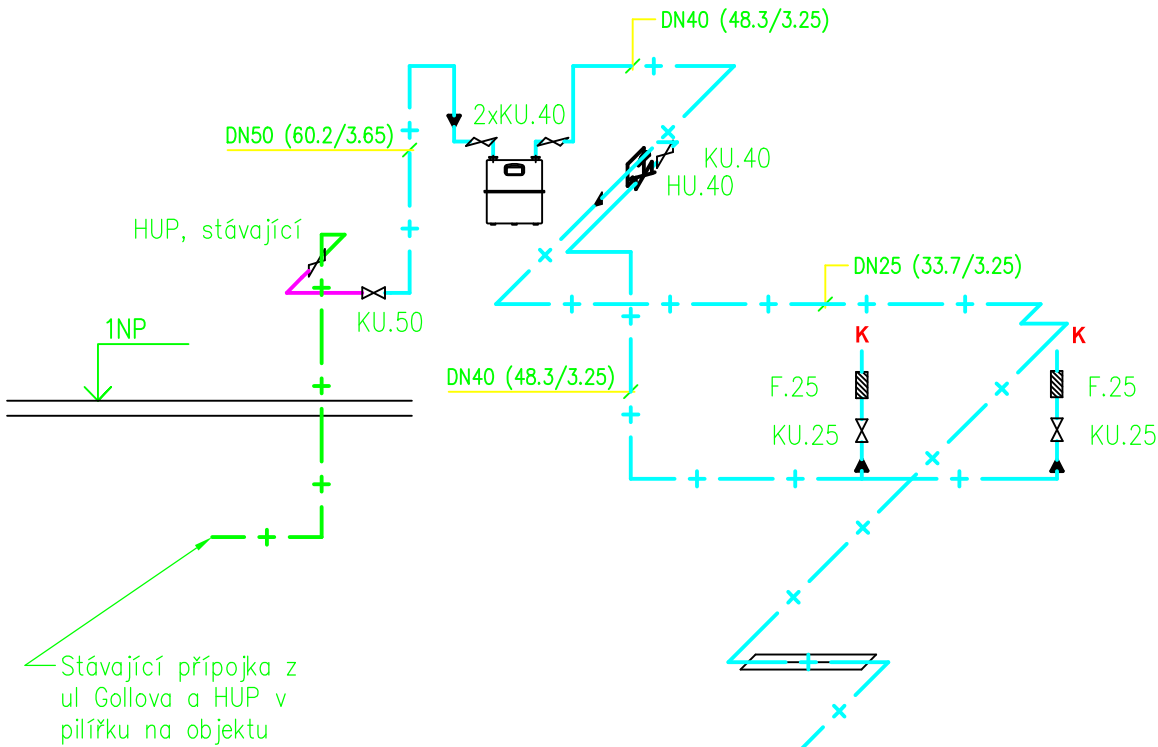
Legenda armatur

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

Poznámka

Nový přívod plynu pro plynové kotle DN40 bude veden u podlahy v kotelně. Stávající plynoměr se dvěma kulovými kohouty DN40. Plynové potrubí v budově bude vedeno min. 20 mm nad omítkou na konzolách a bude uchyceno třmeny dle ČSN 130625.

Plynovod bude proveden dle EN 1775 a TPG 70401



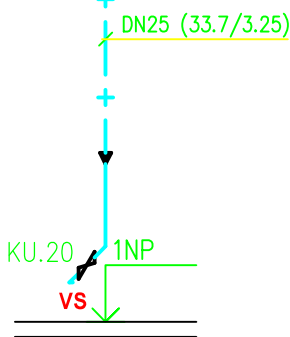
Upozornění:

Jsou-li v dokumentaci, ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo specifická označení výrobku, zboží či služeb, která platí pro určitou osobu apod., jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu, jsou takové odkazy pouze informativní, a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb., resp. č. 134/ 2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů použít i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešení.

VZHLÉDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI JE TŘEBA VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘÍMĚRNĚ PŘÍPŮSOBIT STÁVAJÍCÍM NOSNÝM KONSTRUKCÍM !!

Legenda vybavení

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
K	Konden., kotel nerezový výměník, výkon 10–49,5 kW spotřeba zemního plynu 1,06–5,29 m3/hod provozní tlak ZP 2,1 kPa	2
VS	Varná stolička 13 kW, max. spotřeba ZP1,2 m3/hod	1



zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kreslil: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	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
objednatel: Magistrát města Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec I-Staré Město	místo stavby: ZŠ praktická Gollova 394/4 460 01 Liberec (nečleněné město) – Liberec IV-Perštýn okres Liberec, Liberecký kraj, Česko	formát : 2x1,5 A4
akce: Výměna plynových kotlů a regulace	část: Zdravotechnika - plynoinstalace	datum : 8/2019
výkres: Axanometrie	část: Zdravotechnika - plynoinstalace	zakázka: VP060/115
		stupeň: DVZ
		měřtko: 1:50
		výkres č. Z-3