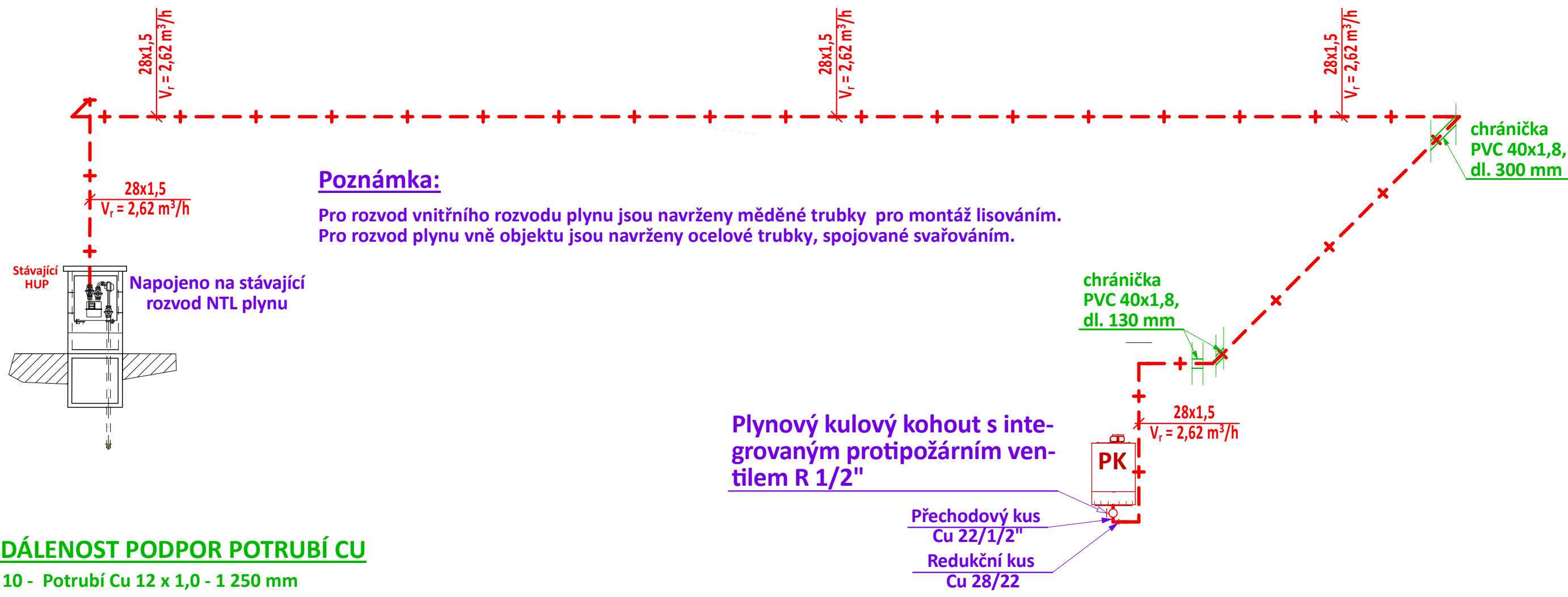




Poznámka:

Pro rozvod vnitřního rozvodu plynu jsou navrženy měděné trubky pro montáž lisováním.
Pro rozvod plynu vně objektu jsou navrženy ocelové trubky, spojované svařováním.

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ CU

- DN 10 - Potrubí Cu 12 x 1,0 - 1 250 mm
- DN 12 - Potrubí Cu 15 x 1,0 - 1 250 mm
- DN 15 - Potrubí Cu 18 x 1,0 - 1 500 mm
- DN 20 - Potrubí Cu 22 x 1,0 - 2 000 mm
- DN 25 - Potrubí Cu 28 x 1,5 - 2 250 mm
- DN 32 - Potrubí Cu 35 x 1,5 - 2 750 mm
- DN 40 - Potrubí Cu 42 x 1,5 - 3 000 mm
- DN 50 - Potrubí Cu 54 x 2,0 - 3 500 mm

PK - Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným deskovým výměníkem pro průtokový ohřev TV, výkon min. 24 kW, modulovaný výkon 3,4 - 25, ErP třída A+/A + ekvitermní regulátor v bílé barvě s venkovním čidlem. Spotřeba zemního plynu při $H = 9,5 \text{ kW/m}^3 \text{ m}^3/\text{h}$ 2,62. Pro provoz nezávislý na vzduchu z místnosti. Sezónní energetická účinnost vytápění min. η_s 93 %. Rozměr 400 x 300 x 724 mm.

ODKOUŘENÍ KOTLE:

Odkouření kotle je navrženo pomocí koncentrického odkouření velikost 80/125 mm. Odvod spalin je navržen plastovým potrubím $\varnothing$ 80 mm, přívod spalovacího vzduchu do kotle je zajištěno pomocí potrubí z pozinkovaného ocelového plechu $\varnothing$ 125 mm. Nad kotlem bude osazena koncentrická revizní trubka DN 80/125. Odkouření kondenzačního kotle bude vyvedeno nad střechu objektu a ukončeno základní sadou kouřovodu (černá nebo červená barva, dle barvy krytiny). Potrubí bude opatřeno průchodkou na plochou střechu s nalepovací přírubou na plochou střechu, výška příruby 120 mm.

TLAKOVOU ZKOUŠKU PLYNOVÝCH ROZVODŮ PROVÉST DLE ČSN 17 75 A TPG 704 01 !!!!

Vnitřní plynovod podle EN 1775 a TP G 704 01, podzemní část podle EN 12 007 1-4
Nadzemní plynovodní potrubí uzemnit podle ČSN 34 1390

Projektant si vyhrazuje právo dopňovat, případně pozměňovat projekt na základě poznatků zjištěných během provádění stavby.

0,000 = 219,41 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Klicperova 1541 539 01 Hlinsko www.sonetbuilding.cz												
Dušek Jaroslav	Ing. Jaroslav Dvořák													
INVESTOR: Obec Libkovice pod Řípem, Libkovice pod Řípem č. p. 181, 413 01 Roudnice nad Labem			<table><tr><td>FORMÁT</td><td>A4</td></tr><tr><td>DATUM</td><td>08/2019</td></tr><tr><td>STUPEŇ</td><td>DPS</td></tr><tr><td>Č. ZAKÁZKY</td><td>19/2019</td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO 1 : 50</td><td>Č. VÝKRESU D.1.4.2-7</td></tr></table>		FORMÁT	A4	DATUM	08/2019	STUPEŇ	DPS	Č. ZAKÁZKY	19/2019	MĚŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU D.1.4.2-7
FORMÁT	A4													
DATUM	08/2019													
STUPEŇ	DPS													
Č. ZAKÁZKY	19/2019													
MĚŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU D.1.4.2-7													
MÍSTO STAVBY: Libkovice pod Řípem č. p. 37, 413 01 Roudnice nad Labem , parc.č. st. 212, k. ú. Libkovice pod Řípem 682977														
NÁZEV PROJEKTU: „SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI STAVBY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ“ (parc.č. st. 212, k.ú. Libkovice pod Řípem 682977, IČ. 00263915)														
VÝKRES: Axonometrie rozvodu NTL plynu														