

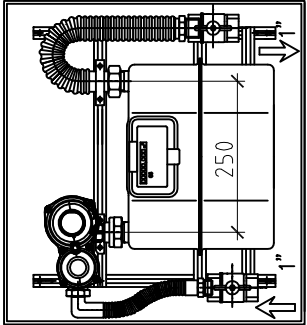
DOLNÍ TŘEŠŇOVEC 24, LANŠKROUN

IZOMETRIE PLYNOVODU

PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ

1 : 100

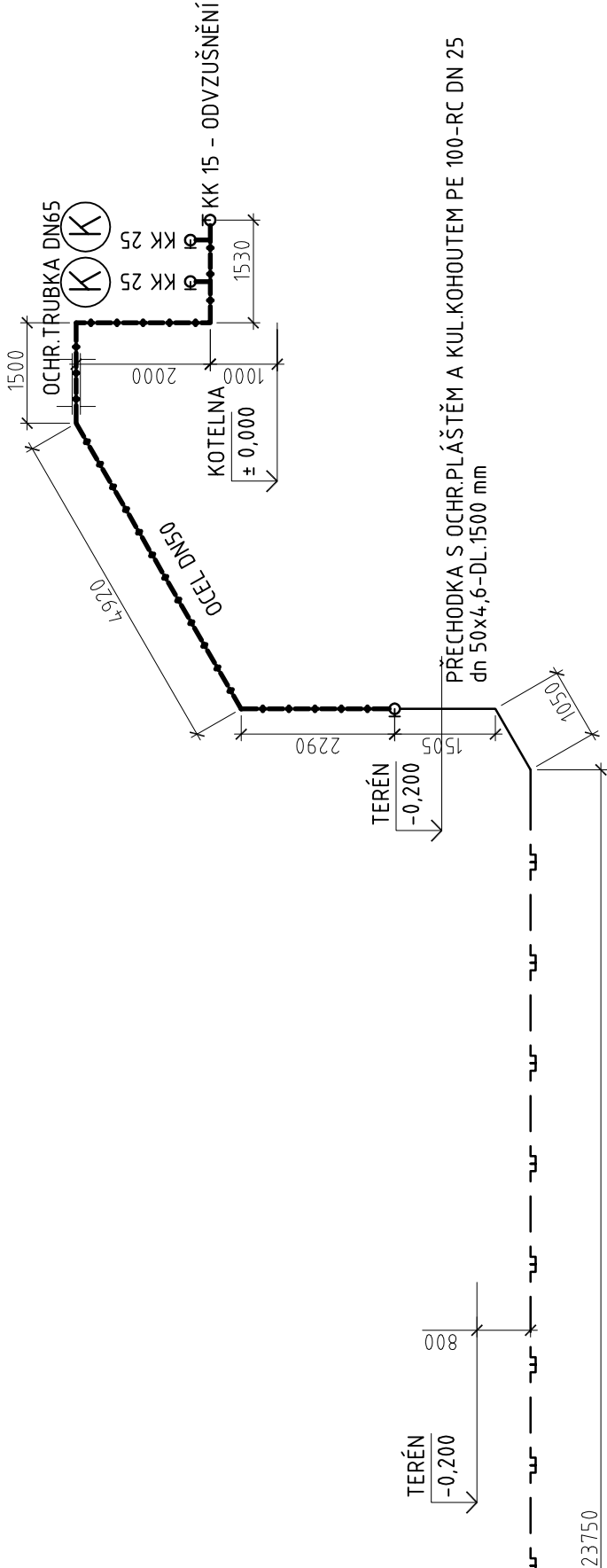
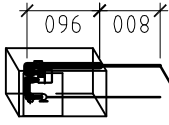
DISPOZICE UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ



PŘEFA SKŘÍŇ PRO PLYNOVOU TECHNIKU
600 x 400 x 1280 mm
OCELOVÁ DVÍŘKA 600 x 700 mm
FIXAČNÍ RAM PRO PLYNOVÉ ARMATURY
NÁPIS NA DVÍŘKÁCH : HUP

- VE SKŘÍŇI INSTALOVÁNIO :
- HLAVNÍ UZÁVĚR
 - ODBĚRNÉHO PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ
 - KULOVÝ KOHOUT DN 25
 - REGULÁTOR TLAKU PLYNU FRANCEL B10
3,0 bar – 20,0 mbar
 - MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR
BK G6 – ROZTEC 250 mm
0,06 – 10,00 m3/hod.
 - PŘETLAK PŘI MĚŘENÍ 20,0 mbar
 - KULOVÝ KOHOUT DN 25 ZA PLYNOMĚREM

POOTOČENO



PODZEMNÍ ČÁST NTL DOMOVNÍHO PLYNOVODU
PE 100 SDR 11 dn 50x4,6- 20,0 mbar
ULOŽENO V OTEVŘENÉM VÝKOPU, LOŽE (100 mm), OBSYP (300 mm) VÝSTAŽNÁ FOLIE (ŽLTUTÁ), SIGNALIZAČNÍ VODIČ (CYY 2,5 mm2)
DÉLKA ASI 28,0 m

DOPRAVOVANÝ PLYN ZEMNÍ PLYN
PROVOZNÍ PŘETLAK 20 mbar

PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ, KONDENZAČNÍ KOTEL	
VAILLANT VU 485/5-5 ecoTECplus	
MAXIMÁLNÍ TEPELNÝ PŘÍKON	kW 45,0
MINIMÁLNÍ TEPELNÝ PŘÍKON	kW 12,5
MAXIMÁLNÍ TEPELNÝ VÝKON	kW 46,6
MINIMÁLNÍ TEPELNÝ VÝKON	kW 8,5
NORMOVÝ ŠTUPEN VYUŽITÍ	% 109,2
MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU	m3/hod. 4,80
MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU	m3/hod. 1,00

VNITŘNÍ ČÁST DOMOVNÍHO PLYNOVODU BUDE PROVEDENA Z TRUBEK PE A OCELOVÝCH SPOJE LISOVÁNÍM A SVÁŘENÍM
POTRUBÍ BUDE ULOŽENO U ZDIVA, VE ZDIVU, PŘI PROSTUPECH STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI V OCHR.TRUBKÁCH
PRÁCE NA DOMOVNÍM PLYNOVODU MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ V SOULADU S USTANOVENÍMI TPG 704 01, TPG 934 01

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	JOSEF MATYS projektová kancelář Letohradská 1359 Ústí nad Orlicí	
JOSEF MATYS	JOSEF MATYS	JOSEF MATYS			
KRAJ	PARDUBICKÝ		OBEC LANŠKROUN	FORMÁT	2 x A4
INVESTOR : MĚSTO LANŠKROUN, NÁM.J.M.MARKŮ 12, LANŠKROUN				DATUM	BŘEZEN 2020
DOLNÍ TŘEŠŇOVEC 24, LANŠKROUN ZAKLADNÍ ŠKOLA A MATĚŘSKÁ ŠKOLA PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ				ÚČEL	DUS
				Č.ZAKÁZKY	18/2020
				Č.KOPIE	
				ARCH.Č.	18/2020
PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ IZOMETRIE PLYNOVODU				MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKR.
				1 : 100	04