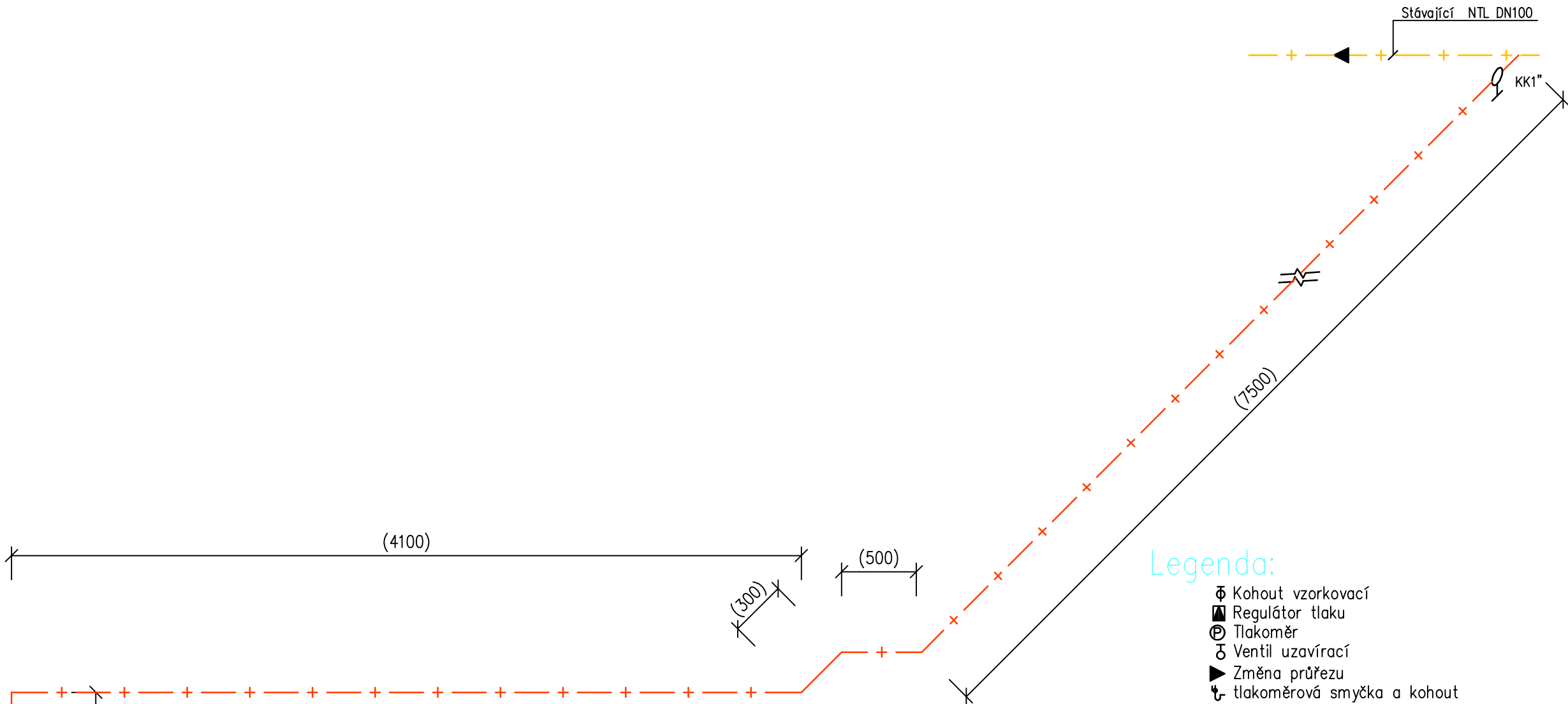
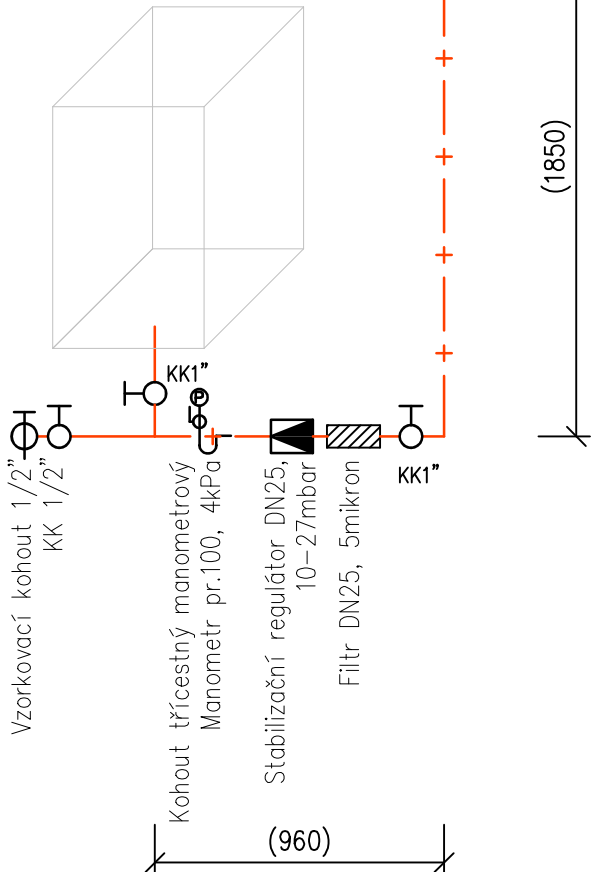


Izometrie

Kotel	1
Výkon	5,0–49,8kW
Spotřeba plynu	5,40m ³ /hod
Tepl. spád	max 40K
Průtok (d18K)	1,7m ³ /hod
Tl.ztráta (d18K)	30kPa
El. příkon	155W/230V
Vstupní tl.plynu	2kPa



Legenda:

- Φ Kohout vzorkovací
- Regulátor tlaku
- ⊕ Tlakoměr
- ⊘ Ventil uzavírací
- ▶ Změna průřezu
- ⌞ tlakoměrová smyčka a kohout

Legenda potrubí:

- + — Plynovod NTL nový
— + — Plynovod NTL stávající

Rozvod plynu zejména dle TPG 704 01, TPG 702 04, ČSN 07 0703, ČSN EN 1775.
Potrubí opatřit ve viditelných místech nátěrem žluté barvy.
Nahotovém potrubí provést tlakovou zkoušku pevnosti a těsnosti, provést zápis.
Na hotovém plynovodu provést výchozí revizi, udělat zápis.
K plynovodu zřídit provozní deník odběrného plynového zařízení.
Potrubí vodivě propojit a uzemnit.
Vzdálenost podpěr max. 2,5m

VED.PROJEKTANT Ing. Jiří Podloučka	ODPOV.PROJ. Ing.Jiří Podloučka	VYPRACOVAL Ing.Jiří Podloučka	KONTROLOVAL Ing.Jiří Podloučka	Ing. Jiří Podloučka	
				VYTÁPĚNÍ - VZDUCHOTECHNIKA - TZB PROJEKCE - REALIZACE	
Kraj Jihomoravský MÚ Brno				FORMÁT 4 A4	KOPIE
INVESTOR Gymnázium Matyáše Lercha Brno, Žižkova 980/55, 61600 Brno – Veverí				DATUM 01/2025	
STAVBA	Rekosntrukce a úprava kotelny Gymnázium Matyáše Lercha Brno			STUPEŇ DPS	
				ZAK.ČÍS.	
				MĚŘ. 1: 50	
OBSAH	Vytápění Plynovod			ČÍS.VÝKR. 1.4.3	ČÁST