LEGENDA

— + — + — + — STÁVAJÍCÍ NTL.ROZVOD PLYNU POTRUBÍ – OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ (DO 5kPa)

—+—+—+—+— STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDE POUŽITA PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ

1 TEPLOVODNÍ PLYNOVÝ KOTEL JUNKERS O VÝKONU 117kW (V_{plyn}=13,6m^3/h) V PROVEDENÍ B

2 TEPLOVODNÍ PLYNOVÝ KOTEL JUNKERS O VÝKONU 36kW (V_{plyn}=4,9m^3/h) V PROVEDENÍ B

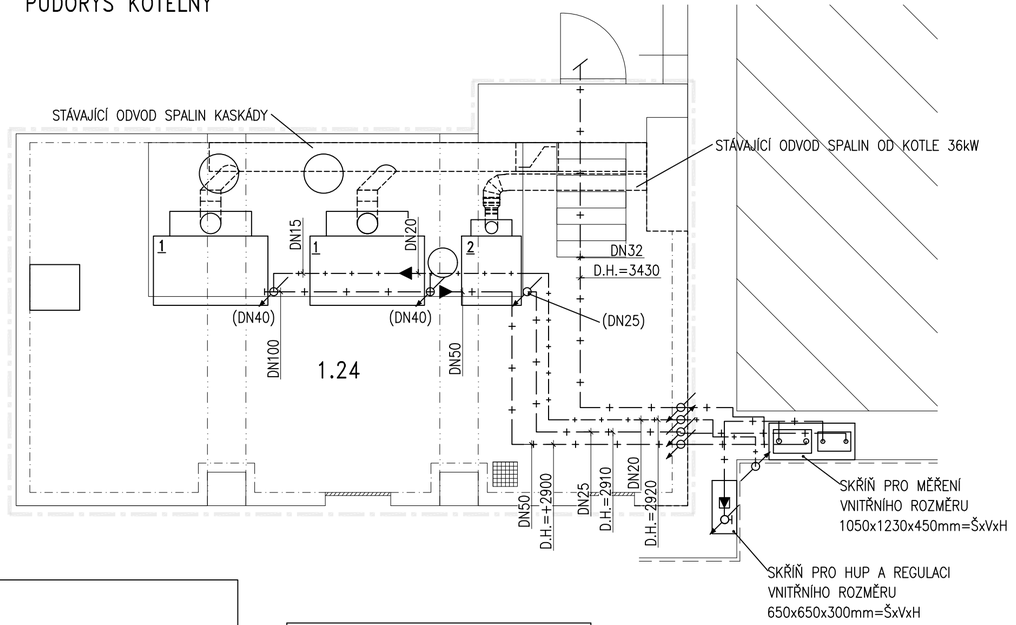
3 PLYN.OHŘÍVAČ VODY QUANTUM Q7-50-VENT-B O VÝKONU 12kW (V_{plyn}=1,24m^3/h) V PROVEDENÍ B

R REGULÁTOR TLAKU PLYNU GMR SKUTEČ GAS ALZ-6U/BD Q_{min}=40m^3/h, Q_{max}=140m^3/h, p_{in}=300kPa, p_{out}=2,3kPa

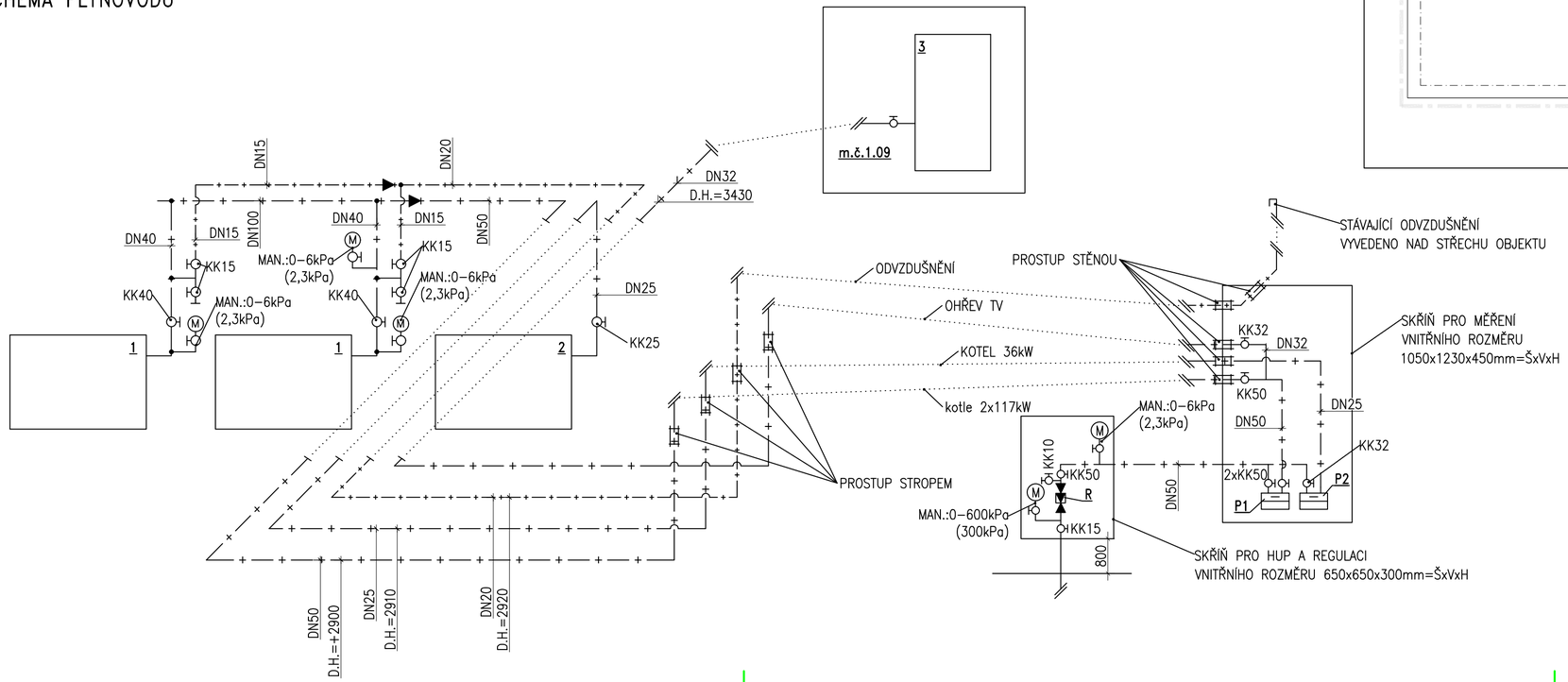
P1 MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G25 DN50 Q_{min}=0,25m^3/h, Q_{max}=40m^3/h

P2 MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR ACD-G16 DN40 Q_{min}=0,16m^3/h, Q_{max}=25m^3/h

PŮDORYS KOTELNY



SCHEMA PLYNOVODU



Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m²]
01.24	KOTELNA	45,0

zodpovědný projektant	hlavní inženýr projektu Ing. Richard Müller richard.muller@profesprojekt.cz	vypracoval Ing. Jakub Plechatý kontroloval Ing. Richard Müller	PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejrichova 272, 511 01 Turnov www.profesprojekt.cz

objednatel TJ Sokol Turnov, Skálova 540, 51101 Turnov	místo Turnov	
akce SOKOLOVNA TURNOV REKONSTRUKCE KOTELNY D.1.2 TECHNIKA PROSTŘEDNÍ STAVEB D.1.2.3 TPS - PLYN	stupeň DPS	datum 01.2026
	číslo zakázky 25061	výkres č.
	měřítko 1:50	
příloha STÁVAJÍCÍ STAV PLYN KOTELNY	číslo D.1.2.3.2-01	