

LEGENDA

- + — + — + —

— + — + — + —

— + — + — + —

— + — + — + —

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

STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ — POTRUBÍ OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ

ODSTRAŇOVANÝ NTL.ROZVOD PLYNU POTRUBÍ — OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ (DO 5kPa)

ODSTRAŇOVANÝ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ — POTRUBÍ OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ

ODSTRAŇOVANÉ ZAŘÍZENÍ

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU — PŘI PROSTUPU POTRUBÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDE POUŽITA PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA — POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR
- 1

2

3

R

P1

P2
- ODSTRAŇOVANÝ TEPELOVODNÍ PLYNOVÝ KOTEL JUNKERS O VÝKONU 117kW ($V_{\text{plyn}}=13,6\text{m}^3/\text{h}$) V PROVEDENÍ B

ODSTRAŇOVANÝ TEPELOVODNÍ PLYNOVÝ KOTEL JUNKERS O VÝKONU 36kW ($V_{\text{plyn}}=4,9\text{m}^3/\text{h}$) V PROVEDENÍ B

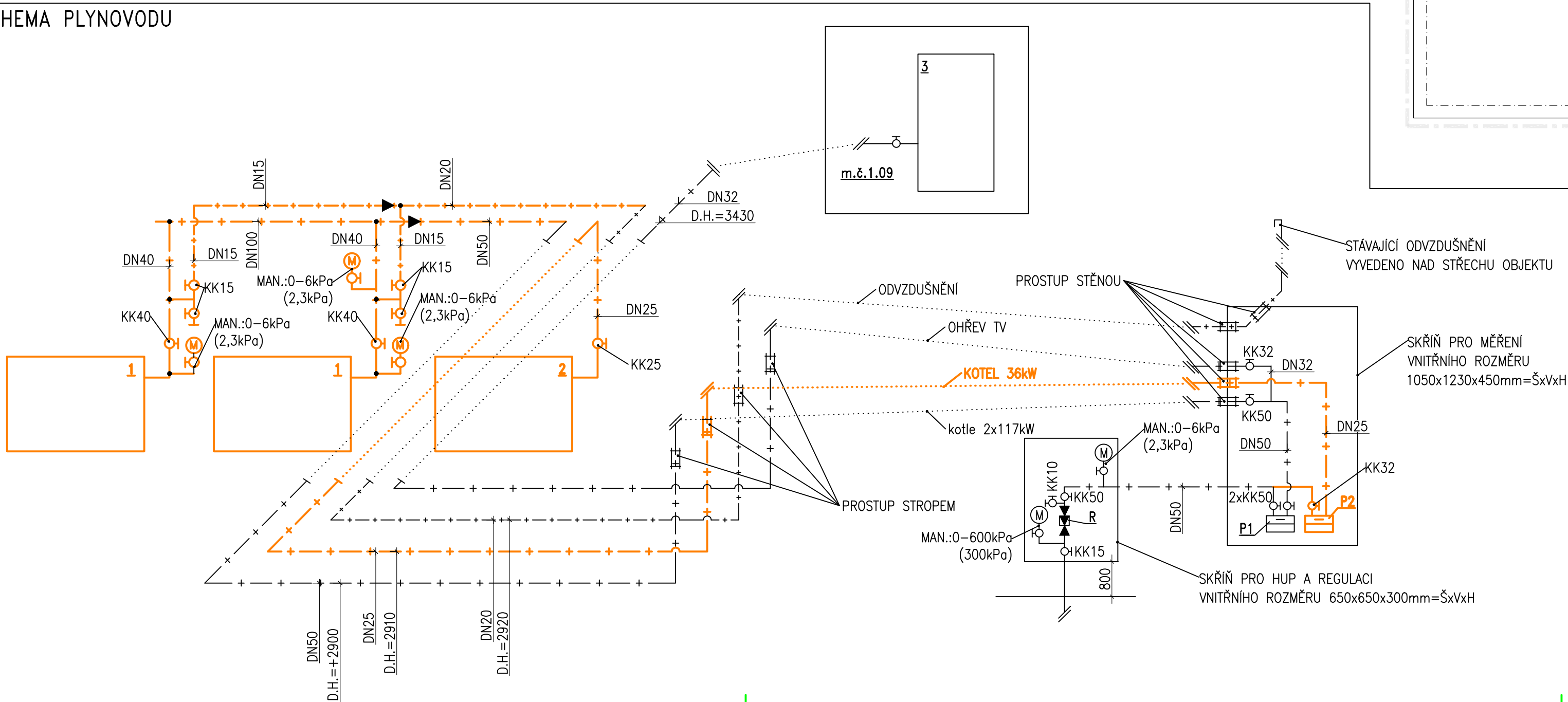
STÁVAJÍCÍ PLYN.OHŘÍVAČ VODY QUANTUM Q7-50-VENT-B O VÝKONU 12kW ($V_{\text{plyn}}=1,24\text{m}^3/\text{h}$) V PROVEDENÍ B

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

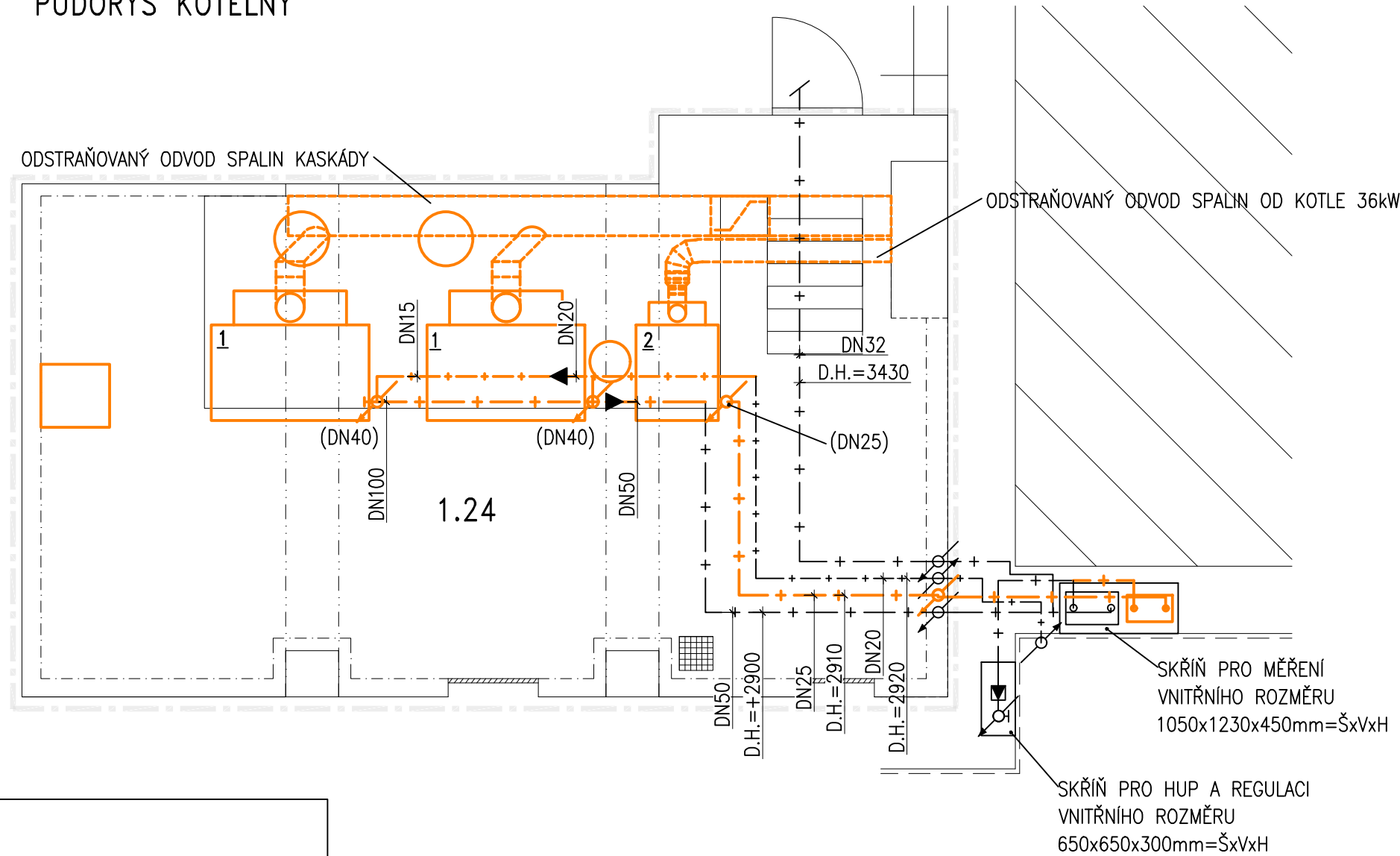
STÁVAJÍCÍ/POSUNUTÝ MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G25 DN50 $Q_{\text{min}}=0,25\text{m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max}}=40\text{m}^3/\text{h}$

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

SCHEMA PLYNOVODU



PŮDORYS KOTELNY



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

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

objednatel	TJ Sokol Turnov, Skálava 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	DEMONTÁŽE PLYN KOTELNY			číslo	D.1.2.3.2-02