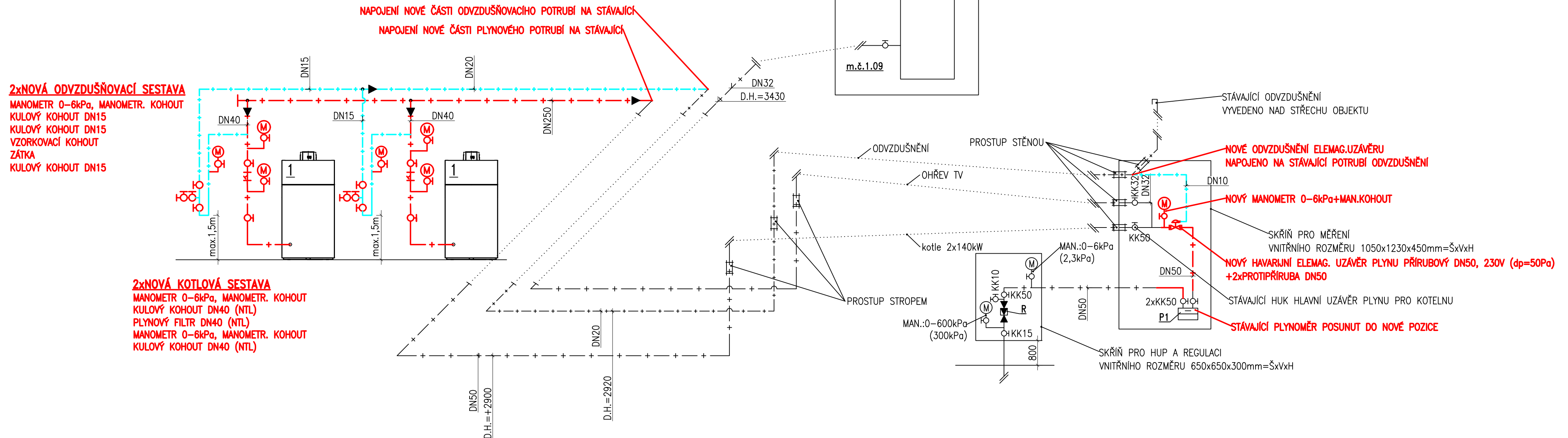
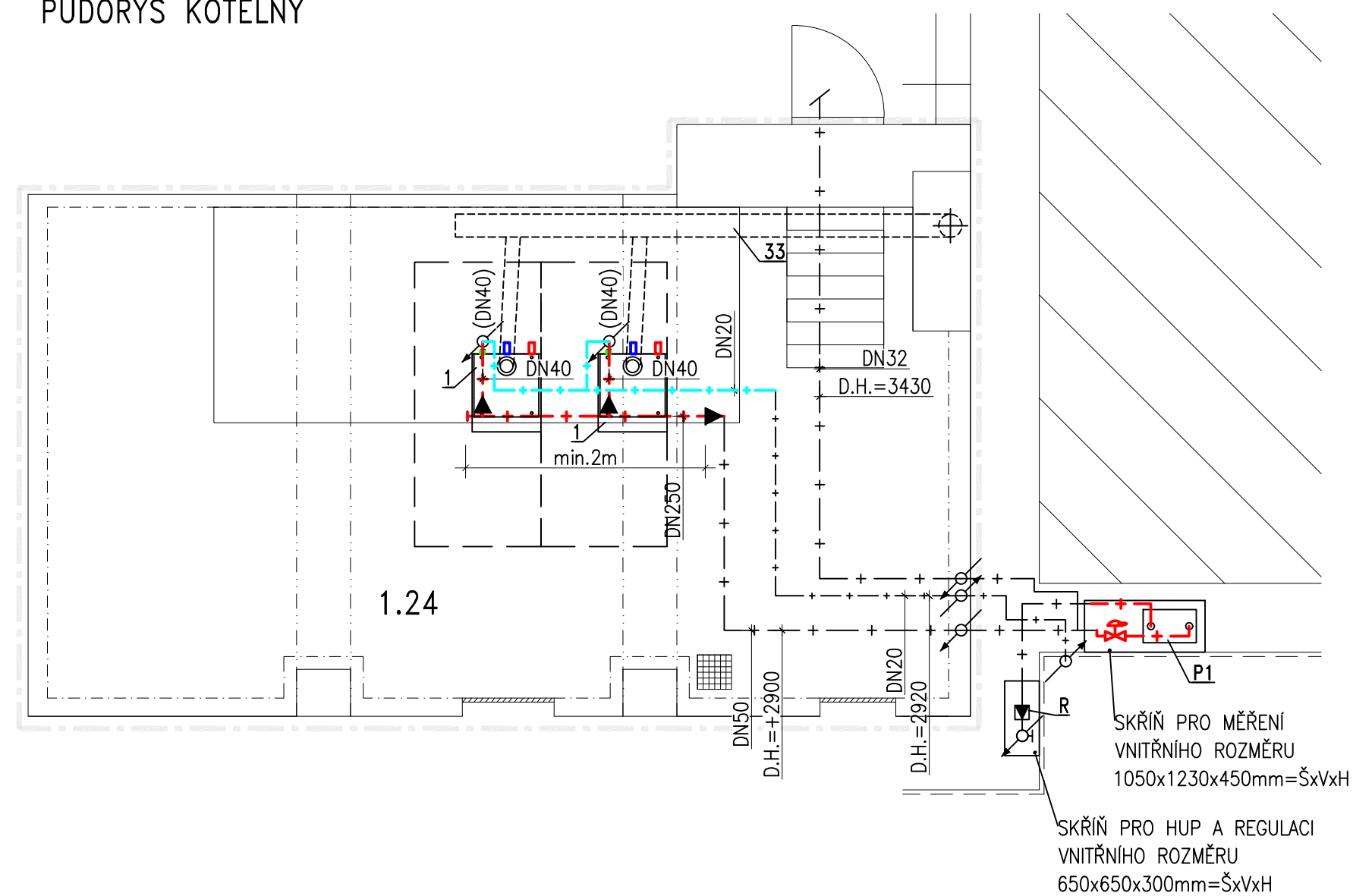


SCHEMA PLYNOVODU



PŪDORYS KOTELNY



LEGENDA

- | | |
|--|--|
| | STÁVAJÍCÍ NTL-ROZVOD PLYNU POTRUBÍ – OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ (DO 5kPa) |
| | STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ |
| | NOVÝ NTL-ROZVOD PLYNU POTRUBÍ – OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ (DO 5kPa) |
| | NOVÉ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ |
| | HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO
ÚSEKU BUDE POUŽITA PROTIPOŽÁRNÍ UCPAVKA – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ |

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 NOVÝ STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 140,3kW (pro 80/60°C):
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU = 15,1m³/h, PŘIPOJOVACÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU = 2kPa
V PŘÍPOJEKOVÝM B
- 3 STÁVAJÍCÍ PLYN.OHŘEVÁČ VODY QUANTUM Q7-50-VENT-B O VÝKONU 12kW ($v_{plyn}=1,24m^3/h$)
V PŘÍPOJEKOVÝM B
- 33 ODVOD SPALIN OD KASKÁDY KOTLŮ viz.VÝKRES ODVOD SPALIN OD KOTLŮ
- R STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU GMR SKUTEČ GAS ALZ-6U/BD
 $Q_{min}=40m^3/h$, $Q_{max}=140m^3/h$, $P_n=300kPa$, $P_{out}=2,3kPa$
- P1 STÁVAJÍCÍ/POSUNUTÝ MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G25 DN50, $Q_{min}=0,25m^3/h$, $Q_{max}=40m^3/h$

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m ²]
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	
		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 NOVÝ STAV PLYN KOTELNY		číslo D.1.2.3.2-03	