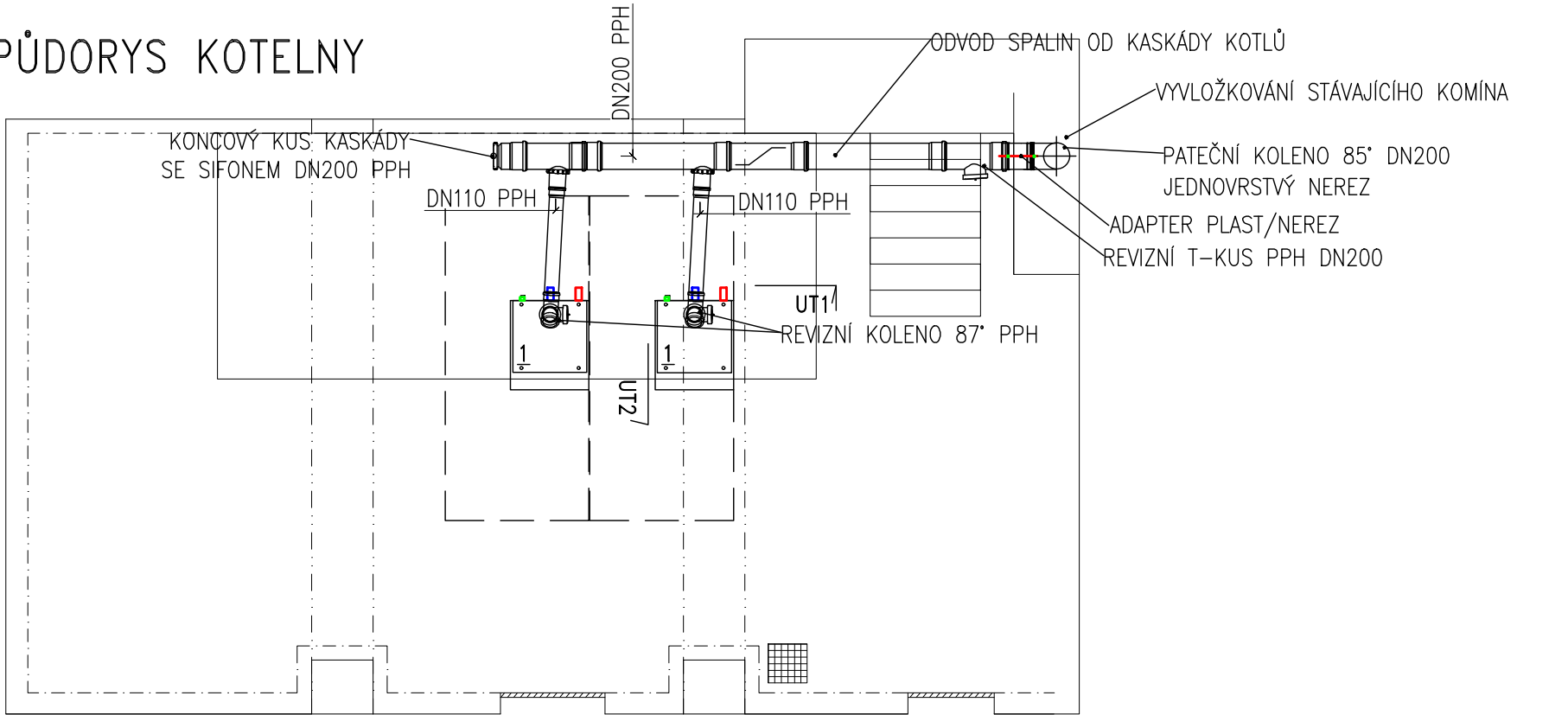


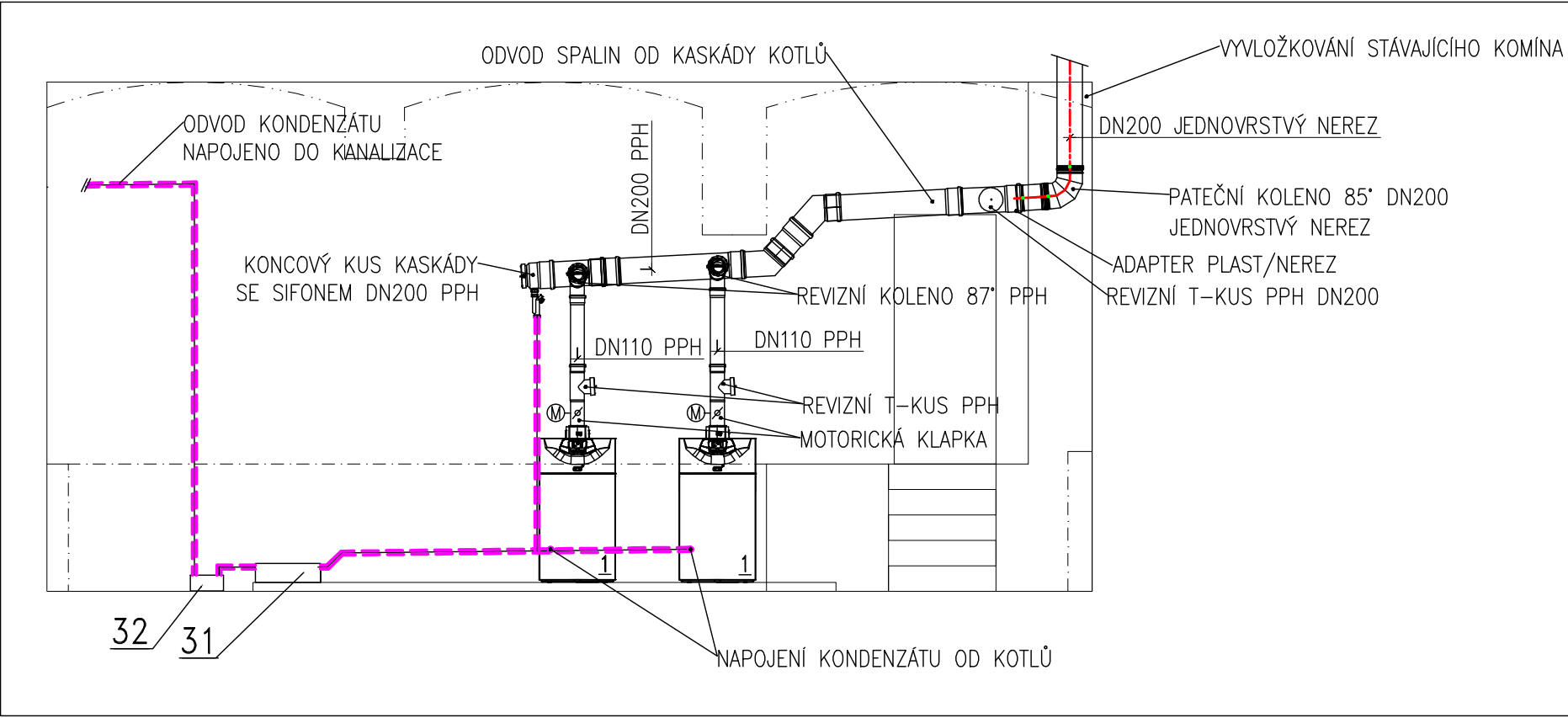
PŮDORYS KOTELNY



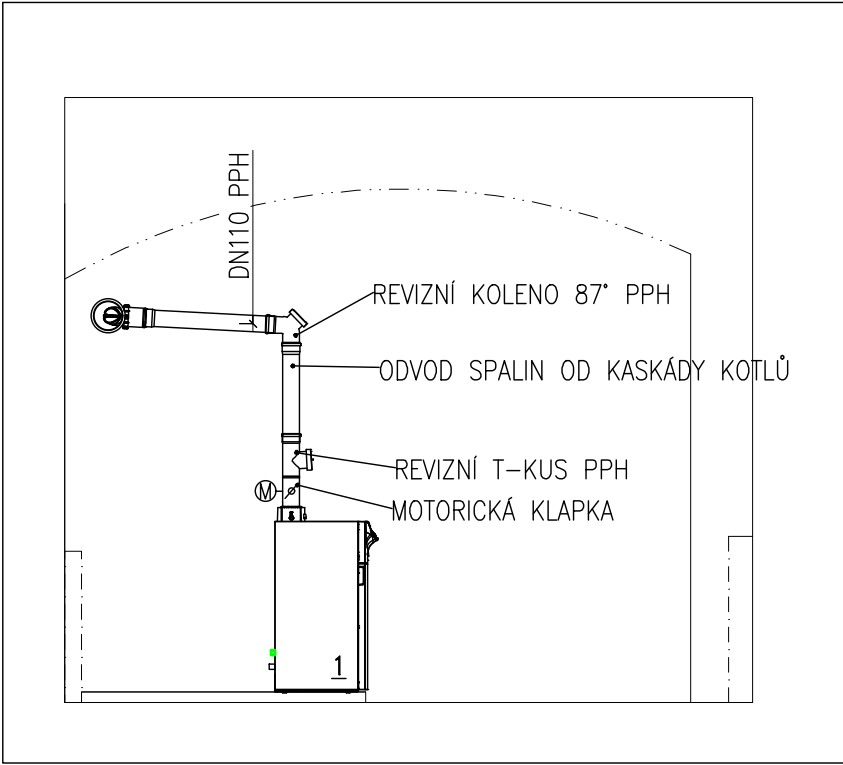
LEGENDA

- POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU –PLASTOVÉ POTRUBÍ PP (HT SYSTÉM)
- 1 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 140,3kW (pro 80/60°C) :
VÝMĚNÍK Z NEREZOVÉ OCELI, OBJEM VODY V KOTLI 11L, MAX.VÝSTUPNÍ TEPLOTA=85°C,
MAX.PŘÍPUSTNÝ PROVOZNÍ PŘETLAK=6bar, TŘÍDA NOx=6, JMENOVITÁ ÚČINNOST 98,1% (80/60°C), ŠxVxH=600x1127x681mm
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU = 15,1m³/h
VČETNĚ POJISTNÉ SADY (MANOMETR, PjV 1 1/4 Po=3,0bar,..)
VČETNĚ KOTLOVÉ JEDNOTKY+BUS MODULU,
V PROVEDENÍ B (SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU Z PROSTORU KOTELNY)
- 31 NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO CELKOVÝ VÝKON KOTLŮ S NEREZOVÝM VÝMĚNÍK DO 500kW, VČETNĚ GRANULÁTU A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
OSAZEN NA PODSTAVCI PRO ZVÝŠENÍ VÝŠKY PŘEPADU DO ČERPAČÍ STANICE (32)
- 32 ČERPAČÍ STANICE PRO ODVOD KONDENZÁTU MAX.PRŮTOK 588 l/h, MAX.VÝTLAČNÁ VÝŠKA 5,7m, OBJEM NÁDRŽE 2,65l,
VSTUPNÍ HRDLA ø28mm, VÝSTUPNÍ HRDLO ø10mm EL:230V, 75W, 0,65A

POHLED UT1



POHLED UT2



POZNÁMKA

JEDNOTLIVÉ ČÁSTI NAVRHOVANÉHO ODVODU SPALIN PODROBNĚ viz.SYSTÉM ODVODU SPALIN PŘÍLOHOU Č.2
ODVOD SPALIN NUTNO POSODIT PODLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO TYPU KOTLE

SPALINOVÁ CESTA NAVRŽENA NA PARAMETRY:
KOTEL SE SPALINOVÝM VENTILÁTOREM,
MAX.TLAKOVÁ ZTRÁTA SPALINOVÉ CEST 190Pa,
ÚČINNÁ VÝŠKA KOMÍNA 16,5m

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

objednatel		místo	
TJ Sokol Turnov, Skálava 540, 51101 Turnov		Turnov	
akce	SOKOLOVNA TURNOV REKONSTRUKCE KOTELNY D.1.2 TECHNIKA PROSTŘEDNÍ STAVEB D.1.2.4.a TPS - VYTÁPĚNÍ	stupeň	datum
		DPS	01.2026
		číslo zakázky	výkres č.
		25061	
měřítko			
		1:50	
příloha	ODVOD SPALIN OD KOTLŮ	číslo	D.1.2.4.a.2-06