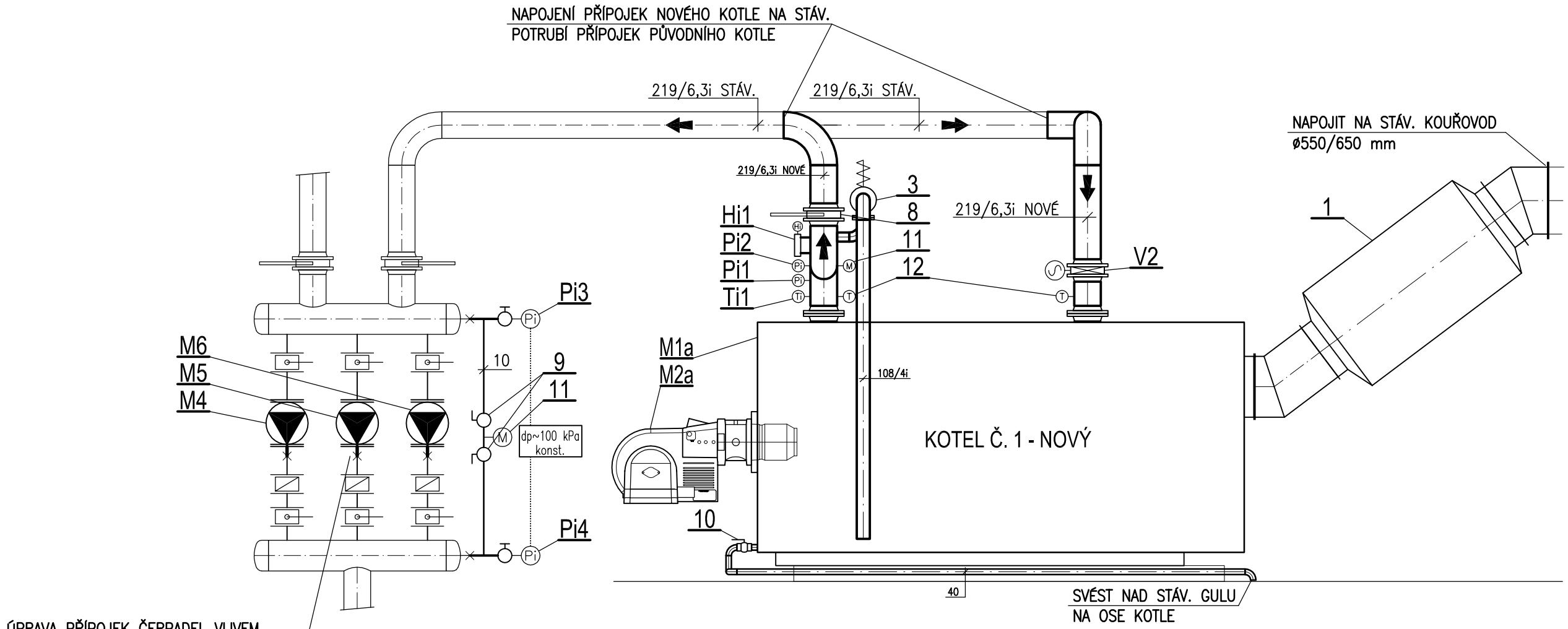

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	ks	POZN.
M1a	Plynový teplovodní 3– tahový ocelový kotel, Pjm=3000 kW, (upraveno na 2600 kW), Pmax=6 bar orientačně: přípojky DN200/PN16, spalin. hrdlo 500 mm, l x š x v : 4131x1765x2000/2080 mm, m=5,6 t (bez H20), tech. parametry viz technická zpráva	1	
M2a	Plynový nízkoemisní hořák, P=450–3800 kW, Pel=11,6 kW (orientačně), vč. plyn. regul. řady	1	
M4-6	Oběhové čerpadlo suchoběžné, in–line, 400 V, 4 kW, 9,3 A, 50,2 m3/h, 15,8 m, 1470 ot/min	3	
V2	El. uzavírací mezipřírubová klapka, DN 200, PN 6, se servopohonem 230V, 50Hz, dod. MaR	1	MaR
Pi1,2	Tlakový odběr – manostat min. a max. tlaku, 3–c. manom. kohout, dod. ÚT	2	
Pi3,4	Tlakový odběr MaR, spojitý, pro frekvenční měnič MaR, 3–c. manom. kohout, dod. ÚT	2	
Ti1	Teplotní odběr MaR, info o t, návarek 1/2" (dod. ÚT), čidlo v dod. MaR	1	MaR
Hi1	Omezovače stavu vody, ochrana proti nedostatku vody v kotli dle EN 12828, propojení řeší MaR	1	
1	Tlumič hluku do kouřovodu, útlum cca 10–20 dB d1=500 mm (vstup), d2=550 mm (výstup), D=950 mm, l=1900 mm, ocel	1	
3	Pojistný ventil DN65/100, Pot.=6 bar	1	
8	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 200, PN 6	1	
9	Kulový kohout DN 10, PN 16	2	
10	Kulový kohout DN 40, PN 16	1	
11	Tlakoměr typ 312, ø100 mm, 0–600 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3–cest. kohoutu	2	
12	Teploměr kruhový přímý, ø63 mm, 0–120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	2	

Projektant	Kreslil	Zodpovědný projektant	
Ing. M. CHUM	Ing. M. CHUM	Ing. M. CHUM	Ing. Miroslav Chum Projekční kancelář V Olšinách 75, 100 00 Praha 10 tel./fax: 281 002 933 e-mail: chum@volny.cz
Místo : Věznice Vinařice, č.p. 245, 273 07 Vinařice			
Investor : Česká republika – Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4			
AKCE : "Vinařice – výměna plynového kotle II – projektová dokumentace"			Stupeň : DPS Datum : 6.2014 Formát : 2 A4
ČÁST : VYTÁPĚNÍ			
OBSAH : SCHÉMA			Měřítko : --- Číslo výkresu : 4