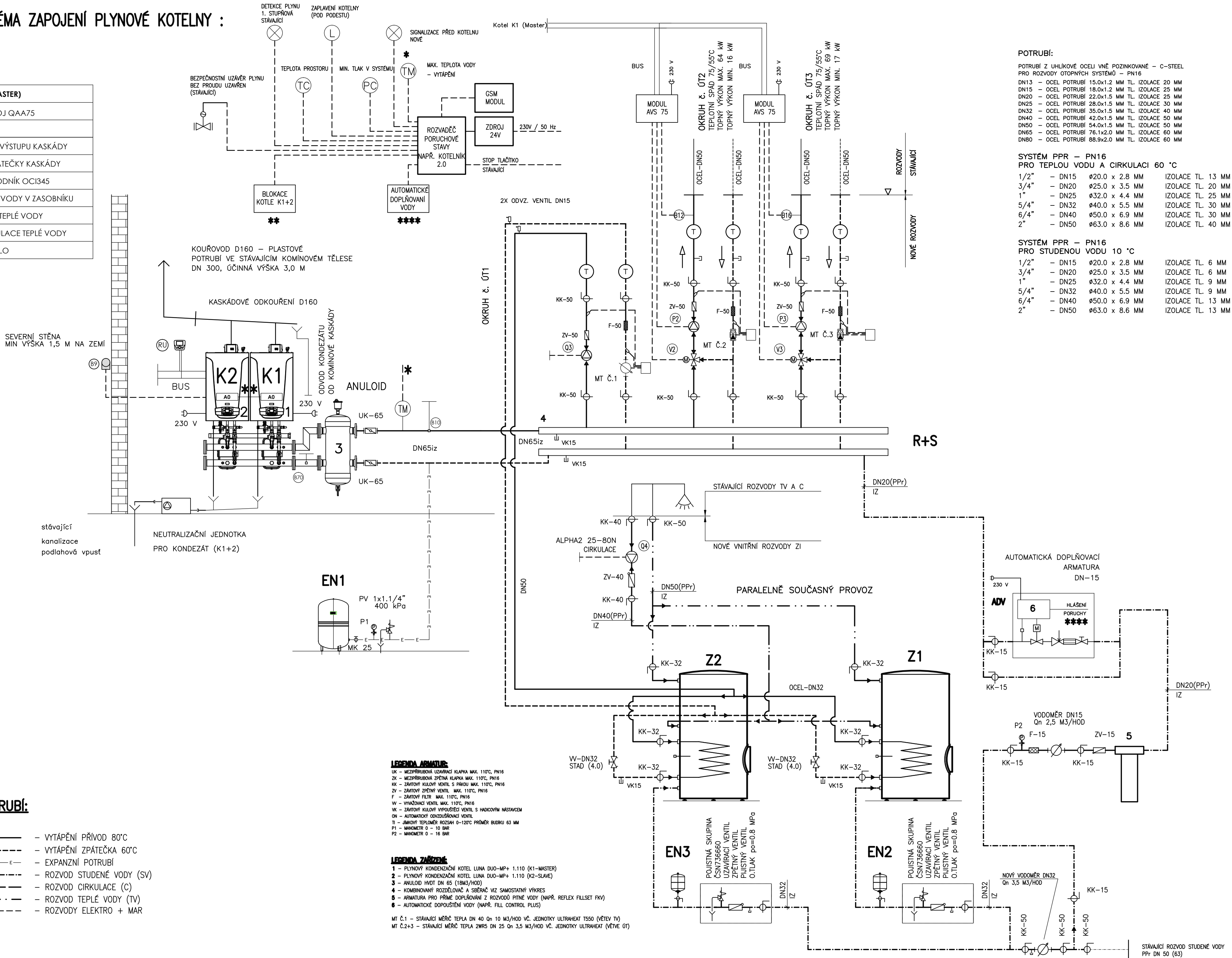


NOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNOVÉ KOTELNY :

SVORKOVNICE KOTLE K1 (MASTER)	
RU	PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ QAA75
B9	VENKOVNÍ ČIDLO
B10	ČIDLO SPOLEČNÉHO VÝSTUPU KASKÁDY
B70	ČIDLO SPOLEČNÉ ZPÁTEČKY KASKÁDY
A0	KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK OC1345
B3	ČIDLO TEPLoty TEPLÉ VODY V ZASOBNÍKU
Q3	NABÍJEJÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY
B39	ČIDLO TEPLoty CÍRKULACE TEPLÉ VODY
Q4	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO



K1, K2 – PLYNOVÝ KOTEL

VÝROBCE: BAXI
TYP: LUNA DUO-TEC MP 1.110
JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 11,4–102 kW PŘI 80/60°C
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 11,10 m3.h-1
OČINNOST JMENOVITÁ PŘI 80/60°C 97,2%

EN1 – EXPANZNÍ NÁDOBA

EXPANZOMAT MEMBRÁNOVÝ REFLEX N 300/6
OBJEM 300 L, PN 6 TEPELOVODNÍ ČÁST
SEDÁ (ÚT)

Z1,2 – ZASOBNÍK TEPLÉ VODY

STACIONÁRNÍ ZASOBNÍK TV OKC 500 NTR O OBJEMU 500 L

EN2,3 – EXPANZNÍ NÁDOBA TV

EXPANZOMAT MEMBRÁNOVÝ REFIX DD 33 L
OBJEM 33 L, PITNÁ VODA
ZELENÁ (Z1)

OKRUH 1 – NESMĚŠOVANÝ OHŘEV TV

MAX. TOPNÝ VÝKON 116,0 kW
PRŮTOK 5011 kg.h-1

2 x TEPELMĚR (0–120 °C)
2 x VÝPOUSTĚCÍ VENTIL VK–1/2"
2X KULOVÝ KOHOUT KK–2"
ZPĚTNÁ KLAČKA ZK–2"
OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. OTÁČKY MAGNA1 25–60
PRŮTOK 5,0 m³.h-1, TLAK 15 kPa
2 x KULOVÝ KOHOUT KK–2"

OKRUH 2 – SMĚŠOVANÝ BYTOVÝ DŮM

MAX. TOPNÝ VÝKON 64 kW
PRŮTOK 2765 kg.h-1

2 x TEPELMĚR (0–120 °C)
2 x VÝPOUSTĚCÍ VENTIL VK–1/2"
KULOVÝ KOHOUT KK–2"
ZPĚTNÁ KLAČKA ZK–2"
OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. OTÁČKY MAGNA3 25–60
PRŮTOK 2,80 m³.h-1, TLAK 20 kPa
TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VRG 132
DN40, (kvs 25), RP 2"
SERVOPOHON 230V/ 50Hz ARA651
DOBĚH 60 s, ŘÍZENÍ 3–BODOVĚ
2 x KULOVÝ KOHOUT KK–2"

OKRUH 3 – SMĚŠOVANÝ BYTOVÝ DŮM

MAX. TOPNÝ VÝKON 69 kW
PRŮTOK 2981 kg.h-1

2 x TEPELMĚR (0–120 °C)
2 x VÝPOUSTĚCÍ VENTIL VK–1/2"
KULOVÝ KOHOUT KK–2"
ZPĚTNÁ KLAČKA ZK–2"
OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. OTÁČKY MAGNA3 25–60
PRŮTOK 3,03 m³.h-1, TLAK 20 kPa
TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VRG 132
DN40, (kvs 25), RP 2"
SERVOPOHON 230V/ 50Hz ARA651
DOBĚH 60 s, ŘÍZENÍ 3–BODOVĚ
2 x KULOVÝ KOHOUT KK–2"

POZNÁMKA:

- ODVOD KONDEZÁTU OD KOTLŮ A KOMINU BUDE SVEDEN DO STÁVAJÍCÍ JÍMKY A NÁSLEDNĚ POMOCÍ ČERPADLA DO STÁVAJÍCÍHO ROZVODU VNITŘNÍ KANALIZACE
- MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ BUDE PROVÁDĚT OPRAVNĚNÁ FIRMA DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ZAŘÍZENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VÁCLAV REMUTA			PETR WAGNER
VYPRACOVAL	PETR WAGNER			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	OBEC:	CHOMUTOV	
INVESTOR:	CHOMUTOVSKÁ BYTOVÁ a.s., KŘÍŽIKOVA 1098, CHOMUTOV			
AKCE	BD ul. PŘEMYSLOVA Č.P. 1701/7, CHOMUTOV REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY			
		FORMÁT:	A2	DATUM: 03/2025
		STUPEŇ:	DPS + DSPS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2025P108	
OBSAH VÝKRES		MĚŘITKO:	–	ČÍSLO VÝKRESU: P108–D.1.4.4–03
NOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNOVÉ KOTELNY				