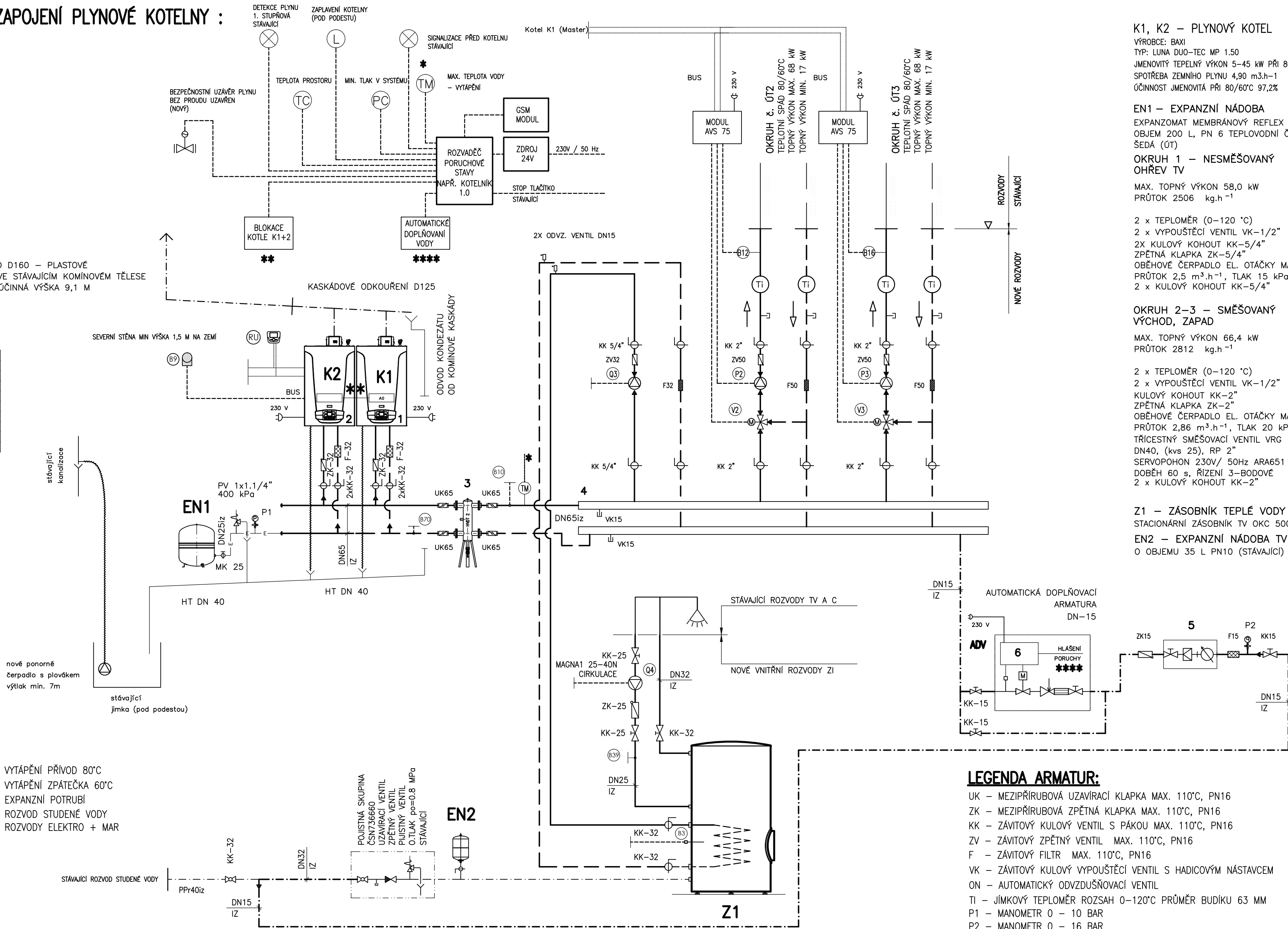


NOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNOVÉ KOTELNY :

SVORKOVNICE KOTLE K1 (MASTER)	
RU	PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ QAA7S
B9	VENKOVNÍ ČIDLO
B10	ČIDLO SPOLEČNÉHO VÝSTUPU KASKÁDY
B70	ČIDLO SPOLEČNÉ ZPÁTEČKY KASKÁDY
A0	KOMUNIKAČNÍ PŘEVODNÍK OC34S
B3	ČIDLO TEPLOTY TEPLÉ VODY V ZASOBNÍKU
Q3	NABÍJEČÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY
B39	ČIDLO TEPLOTY CÍRKULACE TEPLÉ VODY
Q4	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO



LEGENDA POTRUBÍ:

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD 80°C
- VYTÁPĚNÍ ZPÁTEČKA 60°C
- - - - - EXPANZNÍ POTRUBÍ
- · - · - · - ROZVOD STUDENÉ VODY
- - - - - ROZVODY ELEKTRO + MAR

POZNÁMKA:

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

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL LUNA DUO-MP+ 1.50 (K1-MASTER)
- 2 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL LUNA DUO-MP+ 1.50 (K2-SLAVE)
- 3 – ANULOID HVDT II (8M3/HOD)
- 4 – KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- 5 – ARMATURA PRO PŘÍMÉ DOPLŇOVÁNÍ Z ROZVODŮ PITNÉ VODY (NAPŘ. REFLEX FILLSET FKV)
- 6 – AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ VODY (NAPŘ. FILL CONTROL PLUS)

K1, K2 – PLYNOVÝ KOTEL

VÝROBCE: BAXI
TYP: LUNA DUO-TEC MP 1.50
JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 5-45 kW PŘI 80/60°C
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 4,90 m3.h-1
ÚČINNOST JMENOVITÁ PŘI 80/60°C 97,2%

EN1 – EXPANZNÍ NÁDOBA

EXPANZOMAT MEMBRÁNOVÝ REFLEX N 200/6
OBJEM 200 L, PN 6 TEPELOVNÍ ČÁST ŠEDÁ (ÚT)

OKRUH 1 – NESMĚŠOVANÝ OHŘEV TV

MAX. TOPNÝ VÝKON 58,0 kW
PRŮTOK 2506 kg.h-1

- 2 x TEPLOMĚR (0-120 °C)
- 2 x VYPOUŠTĚCÍ VENTIL VK-1/2"
- 2X KULOVÝ KOHOUT KK-5/4"
- ZPĚTNÁ KLAPOKA ZK-5/4"
- OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. OTÁČKY MAGNA1 25-60
- PRŮTOK 2,5 m³.h-1, TLAK 15 kPa
- 2 x KULOVÝ KOHOUT KK-5/4"

OKRUH 2-3 – SMĚŠOVANÝ VÝCHOD, ZAPAD

MAX. TOPNÝ VÝKON 66,4 kW
PRŮTOK 2812 kg.h-1



- 2 x TEPLOMĚR (0-120 °C)
- 2 x VYPOUŠTĚCÍ VENTIL VK-1/2"
- KULOVÝ KOHOUT KK-2"
- ZPĚTNÁ KLAPOKA ZK-2"
- OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. OTÁČKY MAGNA3 25-60
- PRŮTOK 2,86 m³.h-1, TLAK 20 kPa
- TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VRG 132 DN40, (kvs 25), RP 2"
- SERVOPOHON 230V/ 50Hz ARA651
- DOBĚH 60 s, ŘÍZENÍ 3-BODOVÉ
- 2 x KULOVÝ KOHOUT KK-2"

Z1 – ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY
STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TV OKC 500 NTR O OBJEMU 500 L (STÁVAJÍCÍ)

EN2 – EXPANZNÍ NÁDOBA TV
O OBJEMU 35 L PN10 (STÁVAJÍCÍ)

LEGENDA ARMATUR:

- UK – MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVÍRACÍ KLAPOKA MAX. 110°C, PN16
- ZK – MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPOKA MAX. 110°C, PN16
- KK – ZÁVITOVÝ KULOVÝ VENTIL S PÁKOU MAX. 110°C, PN16
- ZV – ZÁVITOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL MAX. 110°C, PN16
- F – ZÁVITOVÝ FILTR MAX. 110°C, PN16
- VK – ZÁVITOVÝ KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL S HADICOVÝM NÁSTAVCEM
- ON – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TI – JÍMKOVÝ TEPLOMĚR ROZSAH 0-120°C PRŮMĚR BUDIKU 63 MM
- P1 – MANOMETR 0 – 10 BAR
- P2 – MANOMETR 0 – 16 BAR

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. VÁCLAV REMUTA				PETR WAGNER	
VYPRACOVAL		PETR WAGNER				M.J. HUSA 539/22, 43401 MOST IČ: 87245205, TEL.: 776 164 274	
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEK: LUBENEC					
INVESTOR: OBEK LUBENEC, PODBOŘANSKÁ 51, 439 83 LUBENEC							
AKCE REKONSTRUKCE PLYNOVÝCH KOTELN Č.P. 206, 231, 232, 233, 234, OBEK LUBENEC					FORMÁT: A2 DATUM: 03/2023		
					STUPĚŇ: DPS + DSPS		
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ					ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023P079-2		
OBSAH VÝKRES					MĚŘITKO: ČÍSLO VÝKRESU:		
SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNOVÉ KOTELNY					- P079-D.1.4.4-02		