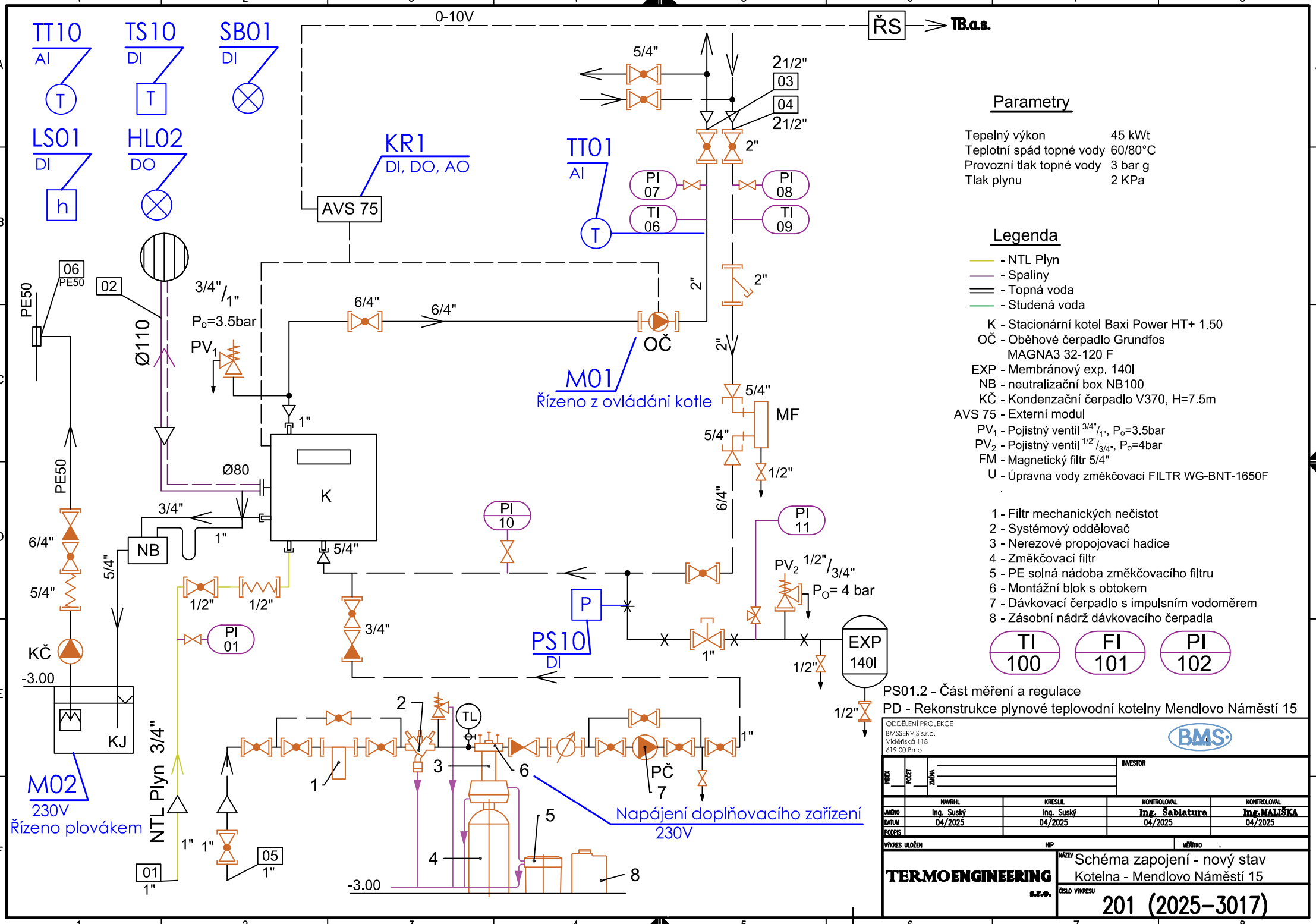

Parametry

Tepelný výkon	45 kWt
Teplotní spád topné vody	60/80°C
Provozní tlak topné vody	3 bar g
Tlak plynu	2 KPa

Legenda

- NTL Plyn
- Spaliny
- Topná voda
- Studená voda

K - Stacionární kotel Baxi Power HT+ 1.50
OČ - Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA3 32-120 F
EXP - Membránový exp. 140l
NB - neutralizační box NB100
KČ - Kondenzační čerpadlo V370, H=7.5m
AVS 75 - Externí modul
PV_1 - Pojistný ventil $^{3/4"}/_{1"}$, P_o=3.5bar
PV_2 - Pojistný ventil $^{1/2"}/_{3/4"}$, P_o=4bar
FM - Magnetický filtr 5/4"
U - Úpravna vody změkčovací FILTR WG-BNT-1650F

1 - Filtr mechanických nečistot
2 - Systémový oddělovač
3 - Nerezové propojovací hadice
4 - Změkčovací filtr
5 - PE solná nádoba změkčovacího filtru
6 - Montážní blok s obtokem
7 - Dávkovací čerpadlo s impulsním vodoměrem
8 - Zásobní nádrž dávkovacího čerpadla

TI 100	FI 101	PI 102

PS01.2 - Část měření a regulace
PD - Rekonstrukce plynové teplovodní kotelny Mendlovo Náměstí 15

ODDĚLENÍ PROJEKCE
BMSSERVIS s.r.o.
Vídeňská 118
619 00 Brno

INVESTOR

	NAVRHL	KRESLIL	KONTROLOVAL	KONTROLOVAL
JMÉNO	Ing. Suský	Ing. Suský	Ing. Šablatura	Ing.MALIŠKA
DATUM	04/2025	04/2025	04/2025	04/2025
PODPIS				

VÝKRES ULOŽEN | HIP | MĚŘÍTKO .

TERMOENGINEERING s.r.o.

NÁZEV: Schéma zapojení - nový stav
Kotelna - Mendlovo Náměstí 15

ČÍSLO VÝKRESU: 201 (2025-3017)