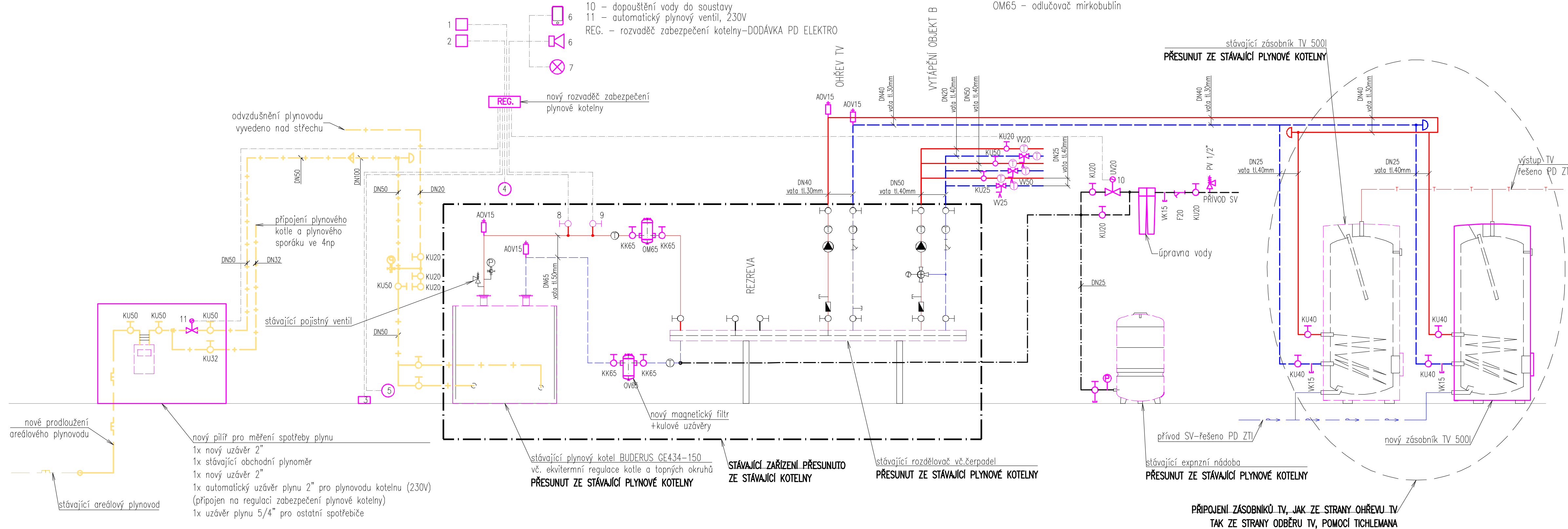


uzávěr vedení, Ø250
prodloužení 0,5m, Ø250
lůžko nastavitelné 150mm
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
koleno pevné 30°, Ø250
prodloužení 0,5m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
koleno pevné 30°, Ø250
prodloužení 0,5m, Ø250
lůžko nastavitelné 250mm
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
lůžko nastavitelné 250mm
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
prodloužení 1m, Ø250
lůžko nastavitelné 250mm
límec/rozeta Ø250
prodloužení 1m, Ø250
VZT potrubí
odvětrání kotleny
čisticí prvek, Ø250
T-kus 90°, Ø250
základová deska Ø250 se
m odtokem kondenzátu
ová vzpěra vč. příčníku
nosložka/trísložka Ø250
koleno s čisticím otvorem 90°, Ø250
prodloužení 0,5m, Ø250
1475
800
100
2400

- 1 – STOP tlačítko u dveří
- 2 – detekce přetopení místnosti (40°C)
- 3 – detekce zaplavení místnosti
- 4 – detekce plynu v místnosti nad kotli
- 5 – detekce CO v místnosti u podlahy
- 6 – akustická signalizace (do místa s trvalou přítomností obsluhy) příp. na mobil
- 7 – světelná signalizace
- 8 – detekce max. tlaku v soustavě
- 9 – detekce min. tlaku v soustavě
- 10 – dopouštění vody do soustavy
- 11 – automatický plynový ventil, 230V

REG. – rozvaděč zabezpečení kotelny –DODÁVKA PD ELEKTRO

VK15 - vypouštěcí ventil v dimenzi
P - tlakoměr 0-400kPa
T - teploměr 0-60°C
KK50 - kulový kohout v dimenzi
ZK50 - zpětná klapka v dimenzi
F50 - filtr v dimenzi
UV20 - uzavírací ventil v dimenzi +servopohon 230V
OV65 - separátor kalu
OM65 - odušovač mirkobublin



Přímé vytápění

Legenda k obrázkům

RK zpátečka kotle
VK výstup z kotle
1 kotel
2 uzavírací ventil výstup/zpátečka
3 regulátor teploty TR
4 havarijní termostát (STB)
6 měřicí zařízení teploty
7 jímka pro měřicí zařízení teploty
8 pojistný membránový ventil MŠV 2,5 bar/3 bar nebo
9 pružinový pojistný ventil HFS > 2,5 bar
10 expanzní nádobka ET ve vytápěcích zařízeních > 350 kW; ne ve vytápěcích zařízeních do 100 °C vypínací teploty, je-li místo toho pamatováno dodatečně ke každému kotli na jeden havarijní termostát s vypínací teplotou 100 °C a jeden omezovač maximálního tlaku
11 omezovač maximálního tlaku; jen u pojistného ventilu > 3,0 bar
12 omezovač minimálního tlaku
13 tlakoměr
14 jistiště proti nedostatku vody WMS; ne u vytápěcích zařízeních <= 350 kW, je-li místo toho pro každý kotel uvažován jeden omezovač minimálního tlaku nebo jeden hliďák proudění
16 zamezovač zpětného toku
17 plnicí a vypouštěcí zařízení kotle KFE
19 expanzní potrubí
20 uzavírací armatura, jistiště proti neúmyslnému uzavření (např. zaplombovaný ventilem s krytkou)
21 vypouštění před membránovou expanzní nádobou
22 membránová expanzní nádobka MAG

VEŠKERÉ SKUTEČNOSTI A ROZMĚRY JE NUTNO PROVĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ A ZOHLEDNIT. V PŘÍPADĚ, ŽE SE LIŠÍ OD PŘEDPOKLADŮ V PROJEKTU, JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM. KOORDINACE TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY BUDE PROVEDENA PŘÍMO NA STAVBĚ

<h1 style="text-align: center;">VESTAVBA UČEBEN, REKONSTRUKCE BYTŮ A PŘÍSTAVBA VÝTAHU – INTERNÁT SSŽ A ŽS PLANÁ</h1>			
Místo stavby:	parc. č. st. 1719, 1900 a 2130/7 k. ú. Planá u Mariánských Lázní, Plzeňský kraj		Stupeň PD: provedení projektu
Investor :	Střední škola zivnostenská a Základní škola, Planá, Kostelní 129, Planá		Otisk aut. razítka:
Část projektové dokumentace:	VNITŘNÍ PLYNOVOD A VYTÁPĚNÍ		
Obsah :	SCHEMA ZAPOJENÍ		
Výkres č. :	D.1.4.3) 11	Datum: 09/2022	Meřtko: N
Autor. projektant:	Ing. Radek Spurný		
Vypracoval:	František Klíma		