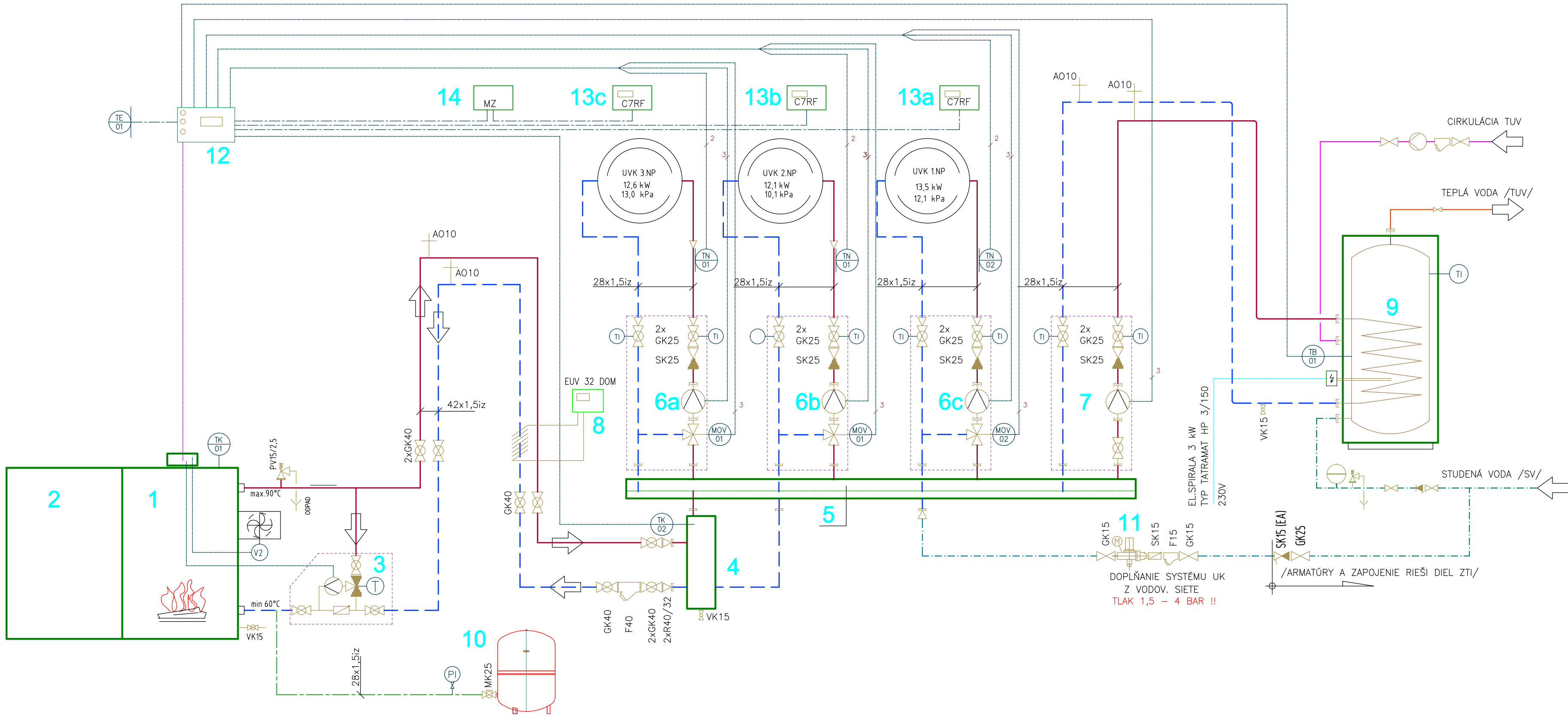


SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE



LEGENDA

- 1 KOTOL SPALOVANIE PELETIEK DEFRO KOMPAKT EKOPELL 40 kW FULL (PRÁVE PREVEDENIE)
/VÝKON 40kW, MAXIMÁLNY PREVÁDZKOVÝ TLAK 2,5 BAR, TEPLOTA VYKUROVACEJ VODY MAX.90 °C/
2 ZÁSOBNÍK PELIET ROZMERU 6-8 mm – OBJEM 289 ltr
3 SET OCHRANY SPIATOČKY VRÁTANE ČERPADLA ESBE LTC 171-40, OTV. 60°C, Rp 6/4"
4 HYDRAULICKÁ VÝHYBKA MEIBES MHK 32 (m= 3m3/h, Q= max. 70 kW) (obj.č. 66391.3)
5 ROZDELOVAČ MEIBES PRE 3-OKRUHY, VRÁTANE IZOLÁCIE A KONZOL, (obj.č. 66301.4)
6a.6b.6c RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ SKUPINA MEIBES MK S 3-CESTNÝM ZMIEŠAVAČOM
A ČERPADLOM 1"GRUNDFOS ALPHA2 25-40 VRÁTANE SERVOPOHONU (obj.č. 66931.6)
7 RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ SKUPINA MEIBES UK BEZ ZMIEŠAČA
A ČERPADLOM 1"GRUNDFOS ALPHA2 25-60 (obj.č. 66911.6)
8 PRÍSTROJ NA ÚPRAVU VODY – EUV 21 DOM
9 ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TV TATRAMAT VTI 300 VRÁTANE DOPLNKOVEJ EL. ŠPIRÁLY HP 3/150
10 EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX NG 80/6 bar VRÁTANE SERVISNÉHO KOHŤA SO ZAISTENÍM MK1"
11 AUTOMATICKÝ DOPLŇACÍ VENTIL IVAR ADV 850, DN15
/ALTER. MOŽNO RIEŠIŤ RUČNÉ DOPŮŠTANIE /
12 EKVITERMICKÝ REGULÁTOR VYKUROVANIA DEFRO S OBSLUŽNOU JEDNOTKOU APC 3 ADAPTIVE CONTROL
/OSADENÉ V PANELE KOTLA/
13a,13b,13c DIALKOVÉ OVLÁDANIE IZBOVÝ TERMOSTAT C7RF KG ELEKTRONIK
/MOŽNÁ VÝBAVA – OSADIŤ PO DOHODE S INVEŠTOROM/
14 ROZŠIRUJÚCI MODUL REGULÁCIE DEFRO MZ

- PRÍVOD ROZVODNÉ POTRUBIE Z LISOVANEJ UHLIKOVEJ OCELE
— SPIATOČKA S TEPLOTNÝM SPÁDOM 70/50 °C
— STUDENÁ PITNÁ VODA 10 °C, DOPLŇANIE UVK
— EXPANZNÉ POTRUBIE
- RIEŠI DIEL ZTI
- STUDENÁ PITNÁ VODA
— TEPLÁ VODA
— CIRKULÁCIA
- TI TEPLOMER DTR, ROZSAH 0-120°C
PI TLAKOMER Ø100, ROZSAH 0-4bar
TE 01 ČIDLO TEPLoty EXTERIÉRU
TK 01 ČIDLO TEPLoty KOTLA, RESP. ANULOIDU
TN 01 ČIDLO TEPLoty NÁBEHOVEJ VODY VYKUROVACIEHO OKRUHU
MOV 01 SERVOPOHON ZMIEŠAVACIEHO VENTILU
TB 01 ČIDLO TEPLoty ZÁSOBNÍKA TUV
- GULOVÝ KOHŤ ZÁVITOVÝ
FILTER ZÁVITOVÝ
SPÄTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
POISTNÝ VENTIL
GULOVÝ KOHŤ VYPÚŠŤACÍ DN15

POZNÁMKA :

NAVHRNUTÉ ZARIADENIA UVK JE MOŽNÉ ZAMENIŤ ZA VÝROBOK INEJ ZNAČKY S ODOBNÝM TECHNICKÝM PREVEDENÍM A ROVNAKÝMI PARAMETRAMI

ZODP. PROJEKTANT:	ING. JÁN IVANKO	UNIprojekt plus, s.r.o. 094 22 Nižný Hrušov 571 mobil: 0918566516 e-mail: uniprjekt@stonline.sk	
VYPRACOVAL:	ING.SILVESTER TAKÁČ		
INVESTOR:	OBEC VEČEC. HLAVNÁ 133/32, 09412		
MIESTO STAVBY:	OBEC VEČEC		
NÁZOV STAVBY:		FORMÁT:	4 x A4
VÝSTAVBA MŠ V OBCE VEČEC		DÁTUM:	03/2019
		STUPEŇ:	DSPaR
		DIEL:	UVK
		PS/SO: SO-01 HLAVNÝ OBJEKT	
OBSAH VYKRESU: SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE		MIERKA: --	Č. VÝKRESU: UVK4