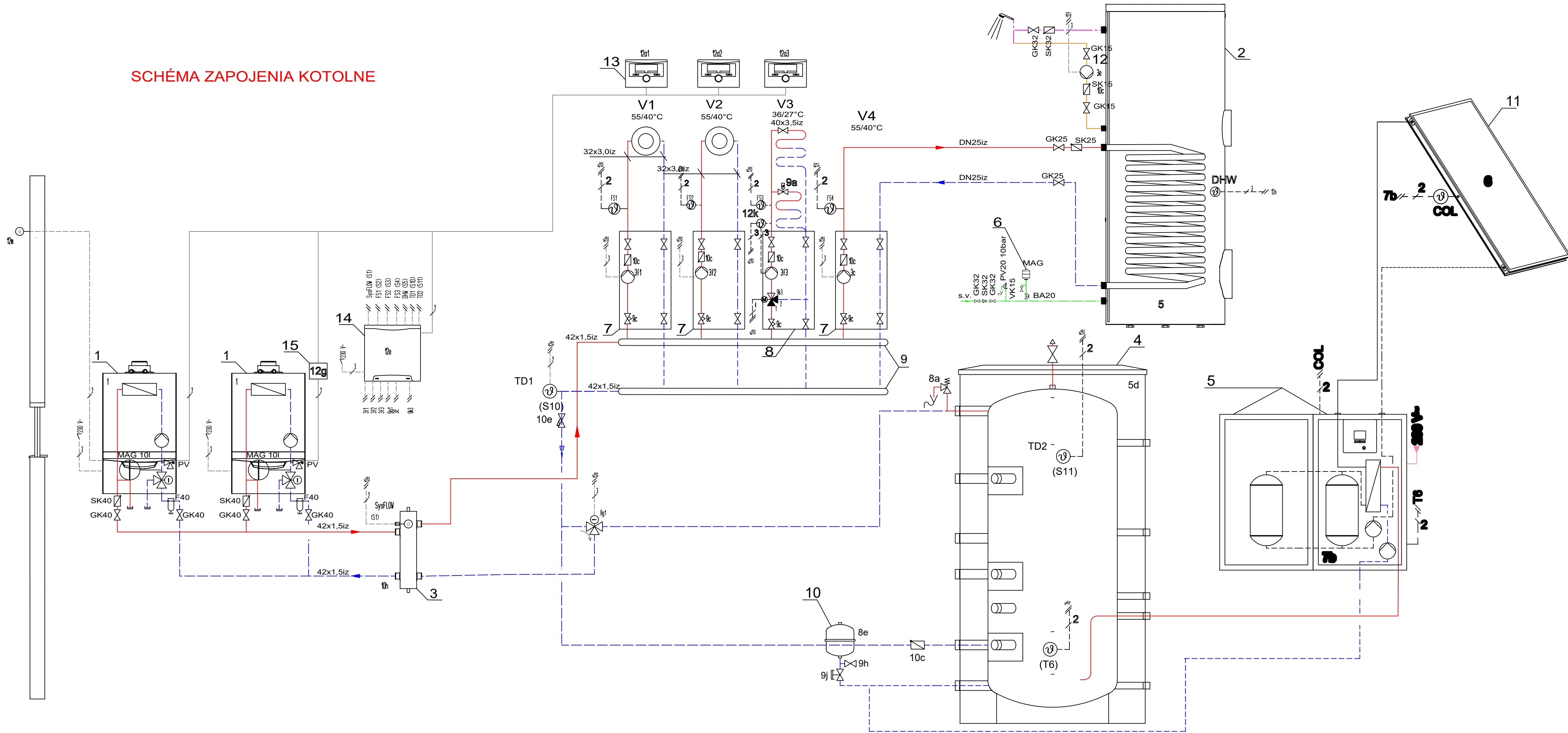


SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE



LEGENDA

- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VAILLANT ecoTEC plus VU 35CS/1-5
- 2 NEPRIAMO OHRIEVANÝ ZÁSOBNÍK TÚV VAILLANT uniSTOR VIH R 300 LITROV
- 3 HERZ Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov 70 kW; 3 m³/h
- 4 MULTIFUNKČNÝ ZÁSOBNÍK VAILLANT allSTOR plus VPS 1500 LITROV
- 5 SOLÁRNY MODUL OHREVVU TEPLEJ VODY VAILLANT auroFLOW exclusive VPM 30 D
- 6 EXPANZNÁ NÁDOBA S VAKOM FLAMCO AIRFIX A 25 LITROV
- 7 ČERPADLOVÁ SKUPINA HERZ PUMPFIX DIREKT DN 25
- 8 S OBEHOVÝM ČERPADLOM WILO YONOS PARA 25/1-6
- 9 ČERPADLOVÁ SKUPINA HERZ PUMPFIX MIX DN 25
- 10 S OBEHOVÝM ČERPADLOM WILO YONOS PARA 25/1-6
- 11 ROZDELOVAČ ČERPADLOVÝCH SKUPÍN HERZ DN25 - 4 OKRUHY
- 12 MEMBRANOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 140 litrov
- 13 12 x SOLÁRNE KOLEKTORY VAILLANT VFK 135 VD
- 14 OBEHOVÉ ČERPADLO TÚV GRUNDFOS ALPHA 2 25-40 N/180
- 15 REGULÁTOR VAILLANT MULTIMATIC VRC700/4
- 16 ROZŠIRUJÚCI MODUL VAILLANT VR71
- 17 ROZŠIRUJÚCI KASKÁDOVÝ MODUL VR 32

- V1-V4** VYKUROVACIA VETVA RADIÁTOROVÉHO / PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVANIA 55°C
 - VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVANIA 40°C
 - E EXPANZNÉ POTRUBIE
 - POTRUBIE TÚV
 - POTRUBIE STUDENEJ VODY
 - POTRUBIE CÍRKULÁCIE VODY
- PV - POISTNY VENTIL
 - SK - SPATNÁ KLAPKA
 - VK - KOHUT PLNIACI NA VYPUŠŤACÍ
 - F - FILTER
 - GK - GULOVÝ KOHÚT
 - TV - TERMOSTATICKÝ VENTIL
 - Č - OBEHOVÉ ČERPADLO
 - MAG - MEMBRANOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA
 - UV - UZATVARACÍ VENTIL
 - TRV - TROJCESTNÝ VENTIL
 - SVT - SNIMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY
 - BA - OCHRANNÁ ARMATÚRA REFLEX K MAG

POZNÁMKY:

- MERANIE A REGULÁCIA NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTU !!!
- KU KOTLU OBJEDNAŤ NEUTRALIZÁTOR KONDENZÁTU A KONDENZ ODVIESŤ DO KANALIZÁCIE
- POTRUBIA V NAJVVÝŠŠICH MIESTACH OPATRIŤ AUTOMATICKÝMI OVZDUŠNOVACÍMI VENTILMI

VYPRACOVAL: ING. MICHAL DZIAK		VYPRACOVAL: ING. ALŽBETA VOLÁRIKOVÁ		ČÍSLO KÓPIE	
AUTOR NÁVRHU	ING. ARCH. RADOSLAV REPKA ING. JOZEF GULAŠ	ING. ALŽBETA VOLÁRIKOVÁ ZIMNÁ 109 064 01 STARÁ ĽUBOVŇA tel.: 0905 138 522 e-mail: volarikova@gascentrum.sk		STUPEŇ : PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
PROJEKTANT STAVBY	ING. ARCH. RADOSLAV REPKA ING. JOZEF GULAŠ			FORMÁT	4 x A4
MIESTO STAVBY	k.ú. BUKOVCE, súp. č. 71	PARCELA ČÍSLO	KNC 341	DÁTUM	9/2019
INVESTOR	Obec Bukovce, okres Stropkov			MIERKA	1:--
NÁZOV STAVBY	Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Bukovce			ČÍSLO ZÁKAZKY	
OBJEKT	Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Bukovce			KLASIFIKÁCIA STAVBY	
OBSAH	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE			ČÍSLO VÝKRESU	
ČASŤ	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE			3	