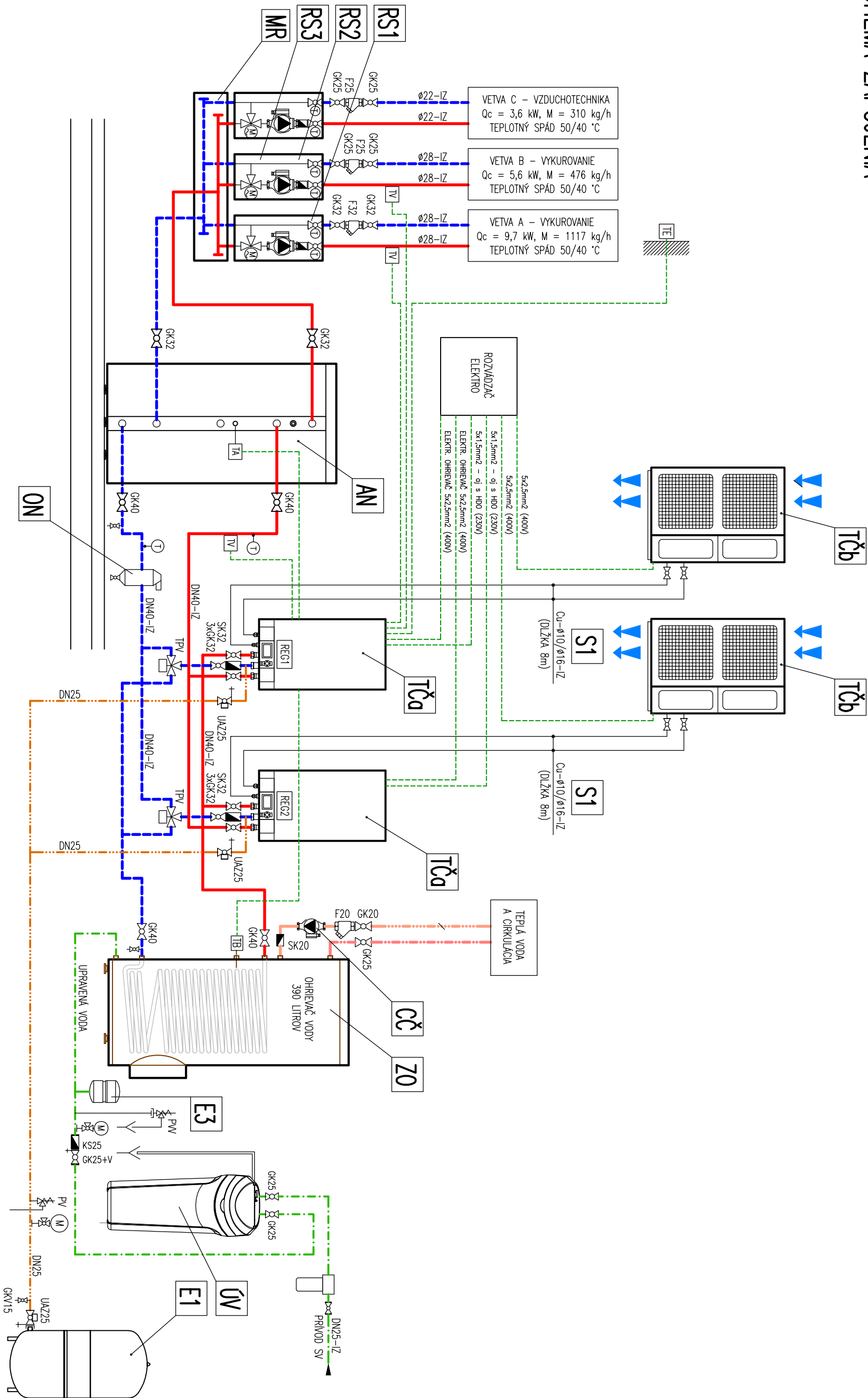


SCHÉMA ZAPOJENIA



LEGENDA:

GK...	GUŤOVÝ UZATVÁRAČÍ KOHŤ – PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
SK...	SPÁTNÁ KLAPKA ZATVORÁ – PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
F...	FILTER VODNÝ ZATVORÝ – PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
GKV	GUŤOVÝ KOHŤ VYPOŠŤACÍ (NAPOŠŤACÍ) – DN15
UAZ	UZATVÁRAČA ARMATÚRA SO ZABEZPEČENÍM PROTI MANIPULÁCII
TPV	TROJCESTNÝ PREPÍNAČÍ VENTIL – 7814924 (VIESMANN)
PV	POISŤNÝ VENTIL MEMBRÁNOVÝ DO 50 kW – SVAZS 1/2" (WATTS) – OTV. PRETLAK 0,25 MPa
ⓘ	TEPLOMER DVOJKOVÝ SO ZATVOR DO POTRUBIA TYP: DTZ 100, Ø100mm, ROZSAH 0–120 °C
Ⓜ	TLAKOMER S PRUŽNOU RÔRKOU – SPODNÝ PRÍPOJ (SIN EN 837–1) TYP: IM106S/111/1,6, Ø100mm, ROZSAH 0–400 kPa
Ž	VENTIL TLAKOMEROVÝ SKÚŠOBNÝ TROJCESTNÝ PRÍPOJENIE M 20x1,5
	ROZNOVÝ V STROJOM PO RÝCHLOMONTÁŽNE SKUPINY Z OCELOVÝCH RÔR ZATVORÝCH IZOLOVANÝCH POLYETYLENOVOU PENOU IZOLÁCIOU HRúbKY 30 mm

REGULÁCIA

REG1	INTEGROVANÁ REGULÁCIA WOTC MASTER (V PANEĽI TEPELNÉHO ČERPADLA)
REG2	INTEGROVANÁ REGULÁCIA WOTC SLAVE (V PANEĽI TEPELNÉHO ČERPADLA)
TB	SNÍMAČ TEPLÔTY ZASOBNIKA
TE	SNÍMAČ VONKAJŠIEJ TEPLÔTY
TV	SNÍMAČ VSTUPNEJ TEPLÔTY VYKUROVACEJ VODY
TA	SNÍMAČ TEPLÔTY AKUMULAČNEHO ZSOBNIKA VYKUROVACEJ VODY

LEGENDA:

TČa	VNÚTORNÁ JEDNOTKA VITOCL 200-S AMB-AC 2011C16 S MEN. TEPELNÝM VÝKONOM 11,3 kW (A2/W35) ELEKTRICKÝ PRÍKON: 3,11 kW, COP: 3,66, PRIETOKOVÝ OHREVAČ 8,8 kW
TČb	VONKAJŠIA JEDNOTKA VITOCL 200-S AMB 201C16 1/N/PE 400V/50Hz, ELEKTRICKÝ PRÍKON 6,3 kW
AN	AKUMULAČNÁ NÁDŤ NA VYKUROVACIU VODU TYP: VITOCEL 100-E (TYP SWP) S OBIEHOM 400 LITROV
Z0	ZASOBNIKOVÝ OHREVAČ VODY VERTIKÁLNY S OBIEHOM 390 LITROV TYP: VITOCEL-V 100 CWM (VIESMANN)
MR	MODULÁRNY ROZDELOVAČ 3-NASOBNÝ TYP: DN25 (VIESMANN)
RS1	RÝCHLOMONTÁŽNÁ SADA S 3-CESTNÝM ZMIEŠAČOM A ČERPADLOM S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OŤAČOK TYP: M32, DN 25 (VIESMANN)
RS2	RÝCHLOMONTÁŽNÁ SADA S 3-CESTNÝM ZMIEŠAČOM A ČERPADLOM S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OŤAČOK TYP: M32, DN 25 (VIESMANN)
RS3	RÝCHLOMONTÁŽNÁ SADA BEZ ZMIEŠAČA S ČERPADLOM S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OŤAČOK TYP: M31, DN 25 (VIESMANN)
E1	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM: 100 LITROV, MAX. PREJ. TLAK: 0,6 MPa, PLNACÍ PRETLAK 150 MPa
E2	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRE SOUĽADNÚ KVALITINU TYP: REFLEX S 40/10, OBJEM 40 LITROV, PLNACÍ PRETLAK 150 kPa
ON	ODLUČOVAČ MIKROBUBLINIEK A NEČISTÔT DN 40 TYP: FLAMCOVENT CLEAN SMART 1-1/2" (CERTIMA)
ČČ	CIRKULAČNÉ ČERPADLO OHRIATEĽ PITNEJ VODY

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK KIS	STUPEŇ: PROJEKT NA SP
ZODP. PROJEKTANT:	ING. Zoltán TEREBESSY	
VYPRACOVAVAL:	ING. Zoltán TEREBESSY	
INVESTOR:	OBEC VEĽKÉ BLAHOVO, 930 01 VEĽKÉ BLAHOVO Č. 72	
MIESTO VSTAVBY:	VEĽKÉ BLAHOVO, ČÍSLO PARCELY: 262/1 A 262/2	ČÍSLO PARÉ: OZNAČ. VÝK.
STAVBA:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VEĽKÉ BLAHOVO	
NÁZOV VÝKRESU:	SCHÉMA ZAPOJENIA STROJOVNE	UK - 04
PROFESIA:	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	
DATUM:	06/2017	MIERKA: -
FORMÁT:	6 x A4	