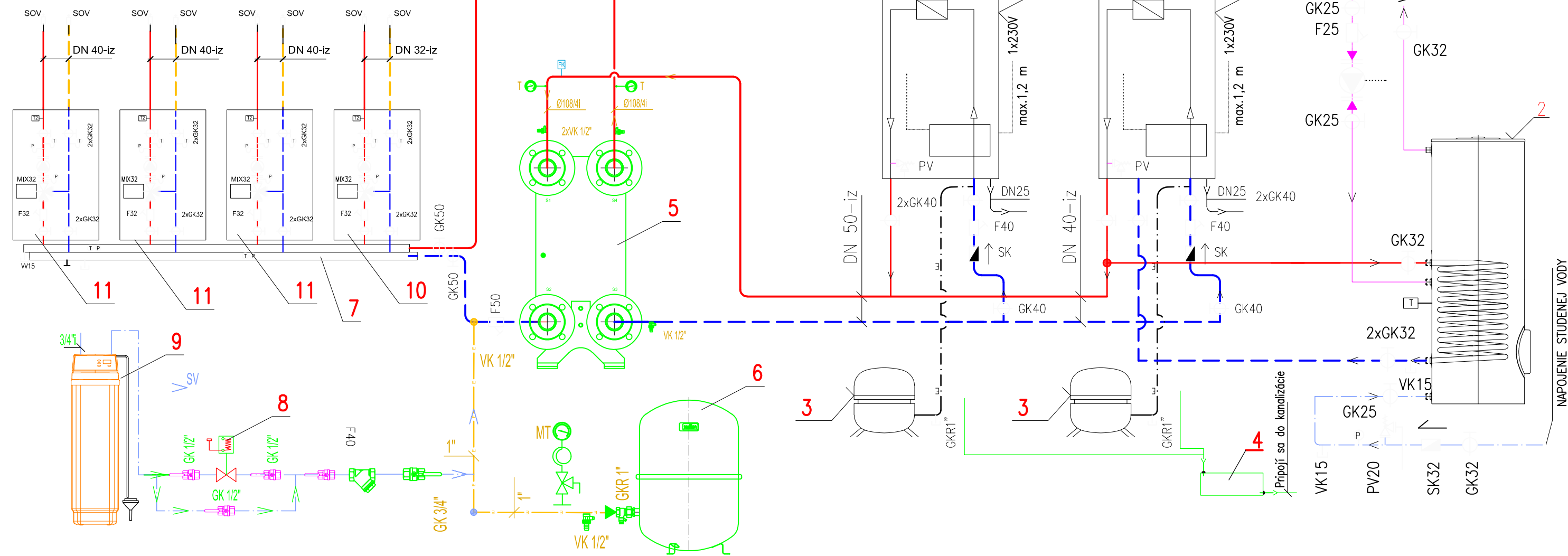


## LEGENDA ARMATÚR:

GK	Gulový uzatvárací ventil závitový
MPK	Medziprírubová uzatváracia klapka PN 0,6
SKZ	Spätná klapka závitová
SKP	Spätná klapka prírubová PN 1,6
FZ	Filter závitový
FP	Filter prírubový PN 1,6
VK	Plniaci a vypúšťací kohút
GKO	Gumový kompenzátor
AOV	Automatický odvzdušňovací ventil, FLAMCO FLEXVENT alebo ekvivalent
AOVF	Automatický odvzdušňovací ventil, FLAMCO FLEXVENT SUPER alebo ekvivalent
PoV	Poistný ventil prírubový, FLAMCO DN 40 / DN 65 alebo ekvivalent
MT	Manometer s kondenzačnou slučkou a trojcestným kohútom
M	Manometer
T	Teplomer



## LEGENDA :

ZNAČENIE ZARIADENÍ:	
1	Závesný kondenzačný plynový kotol o výkone 10-48kW, zemný plyn 4,55 m <sup>3</sup> /h
2	Stacionárny zásobníkový ohrievač objemu 500L
3	Expanzná nádobka o objeme 12 l
4	Neutralizačné zariadenie
5	Doskový výmenník min. výkon 98kW(75/55-70/50), tlaková strata primárna strana 20 kPa, sekundárna strana 8 kPa
6	Expanzná nádobka o objeme 80 l
7	Rozdeľovač a zberač vykurovacích okruhov pre 4 vykurovacie okruhy, kapacita 98 kW
8	Solenoidový ventil (dodávka MaR)
9	Úpravovňa vody s inštalacným bypass 3/4"
10	Čerpadlová skupina DN25 so zmiešavačom
11	Čerpadlová skupina DN32 so zmiešavačom
12a	Komínový systém spalinová koncentrická sada DN 125/80
Te	Snímač vonkajšej teploty

LEGENDA POTRUBÍ	
16x2,2-IZ (20x2,8-IZ,26x3,5-IZ,...)	ROZVOD ÚK Z PLAST-HLINÍKOVÉHO POTRUBIA PRE RADIATOROVÉ VYKUROVANIE VEDENÉ V POD STROPOM, PODLAHE A STENE, IZOLOVANÉ
---	ROZVOD ÚK Z OCELOVÉHO POTRUBIA
---	EXPANZNÉ POTRUBIE - MEDENÉ POTRUBIE
---	ROZVODY ELEKTROINŠTALÁCIE - DODÁVKA EL.

ZNAČENIE ARMATÚR:	
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
F	FILTER
GK	GULOVÝ KOHÚT
PGK	GULOVÝ KOHÚT S OCHRANOU PROTI UZAVRETÍU
M	TLAKOMER SO SPODNÝM PRIP. 100 mm, ROZSAH 0-600 kPa VRÁTANE KOND. SLUČKY A TLAKOM. KOHÚTA
POV	POISTNÝ VENTIL
VV	RADIATOROVÁ PRIPOJOVACIA ARMATÚRA ROHOVÁ PRE DVOJTRUBKOVÝ ROZVOD

		Smart plan s.r.o.	
		Lomonosovova 2797/6	
		918 54 Trnava	
		E-mail: info@smartplan.sk	
INVESTOR : MESTO TRNAVA, HLAVNÁ 1, TRNAVA 917 71		ZÁK.ČÍSLO	83.18 SADA
NÁZOV: MŠ SPOJNÁ 6 - REKONŠTRUKCIA OBJEKTU			
MIESTO STAVBY : SPOJNÁ 6, TRNAVA 917 71		DÁTUM	10/2019
		STUPEŇ	DSP
DIEL - ČASŤ : VYKUROVANIE		FORMÁT	3A4
		MIERKA	----
OBSAH VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOĽNE			VÝKRES Č.
			UK.02