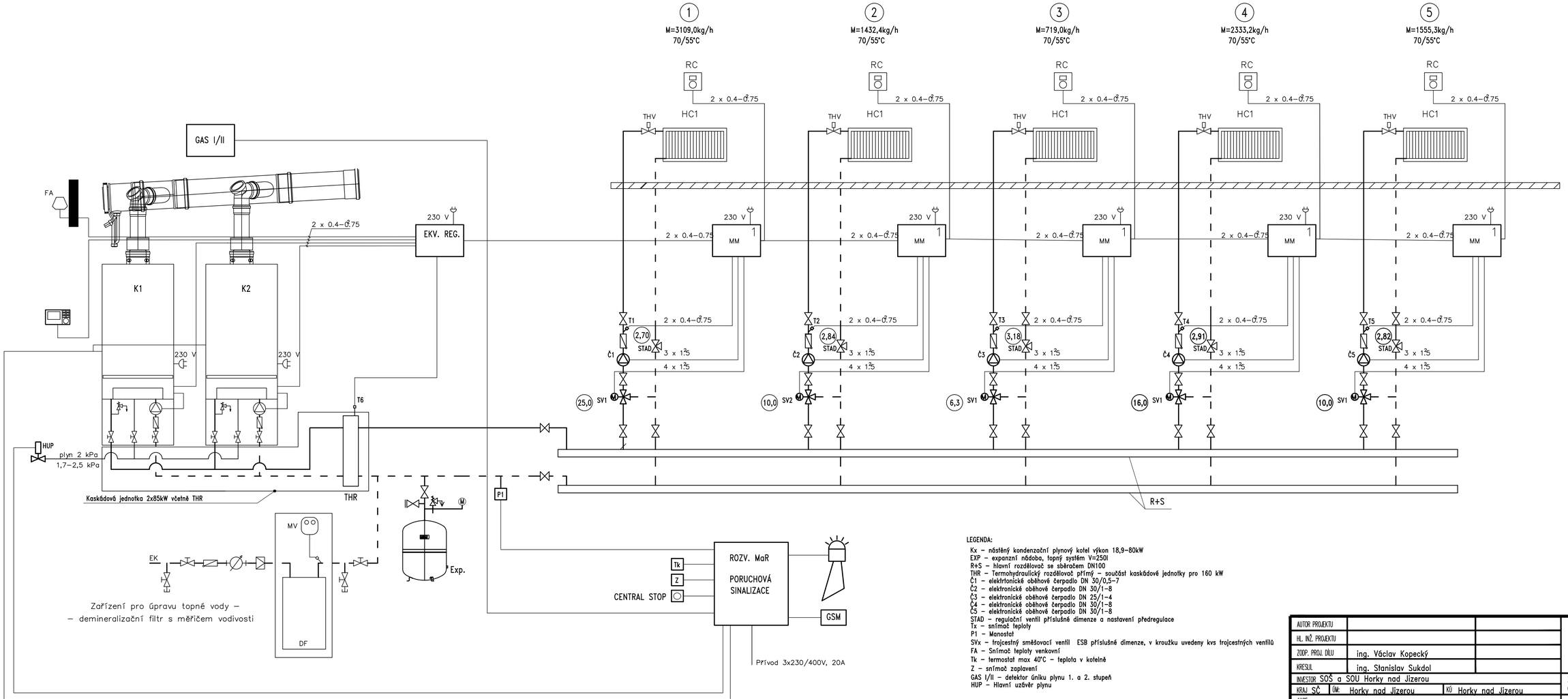

LEGENDA:

Kx – nástěnný kondenzační plynový kotel výkon 18,9–80kW
EXP – expanzní nádoba, topný systém V=250l
R+S – hlavní rozdělovač se sběračem DN100
THR – Termohydraulický rozdělovač přímý – součást kaskádové jednotky pro 160 kW
Č1 – elektrtonické oběhové čerpadlo DN 30/0,5–7
Č2 – elektronické oběhové čerpadlo DN 30/1–8
Č3 – elektronické oběhové čerpadlo DN 25/1–4
Č4 – elektronické oběhové čerpadlo DN 30/1–8
Č5 – elektronické oběhové čerpadlo DN 30/1–8
STAD – regulační ventil příslušné dimenze a nastavení předregulace
Tx – snímač teploty
P1 – Manostat
SVx – trojcestný směšovací ventil ESB příslušné dimenze, v kroužku uvedeny kvs trojcestných ventilů
FA – Snímač teploty venkovní
Tk – termostat max 40°C – teplota v kotelně
Z – snímač zaplavení
GAS I/II – detektor úniku plynu 1. a 2. stupeň
HUP – Hlavní uzávěr plynu

AUTOR PROJEKTU			
HL. INŽ. PROJEKTU			
ZODP. PROJ. DÍLU	ing. Václav Kopecký		
KRESLIL	ing. Stanislav Sukdol		
INVESTOR SOŠ a SOU Horky nad Jizerou			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 050/2017
KRAJ SČ	ÚM: Horky nad Jizerou	KÚ Horky nad Jizerou	
AKCE: SOŠ a SOU Horky nad Jizerou stavební úpravy a změna užívání části objektu			MĚŘÍTKO: Č. PARÉ:
			DATUM 2/2018
			STUPEŇ DPS
OBSAH: MĚŘENÍ A REGULACE – Technologické schéma			Č. VÝKRESU: 1