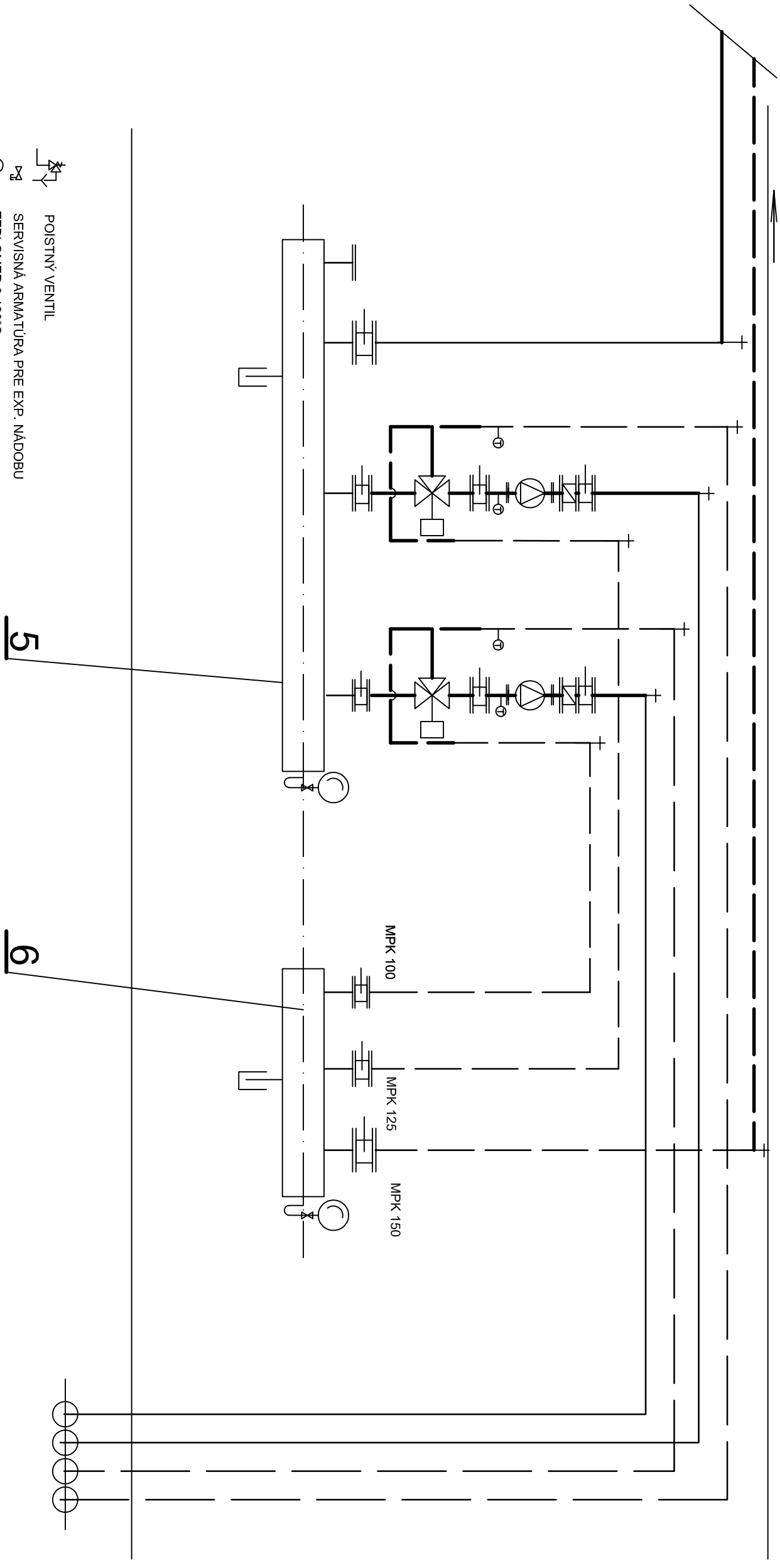
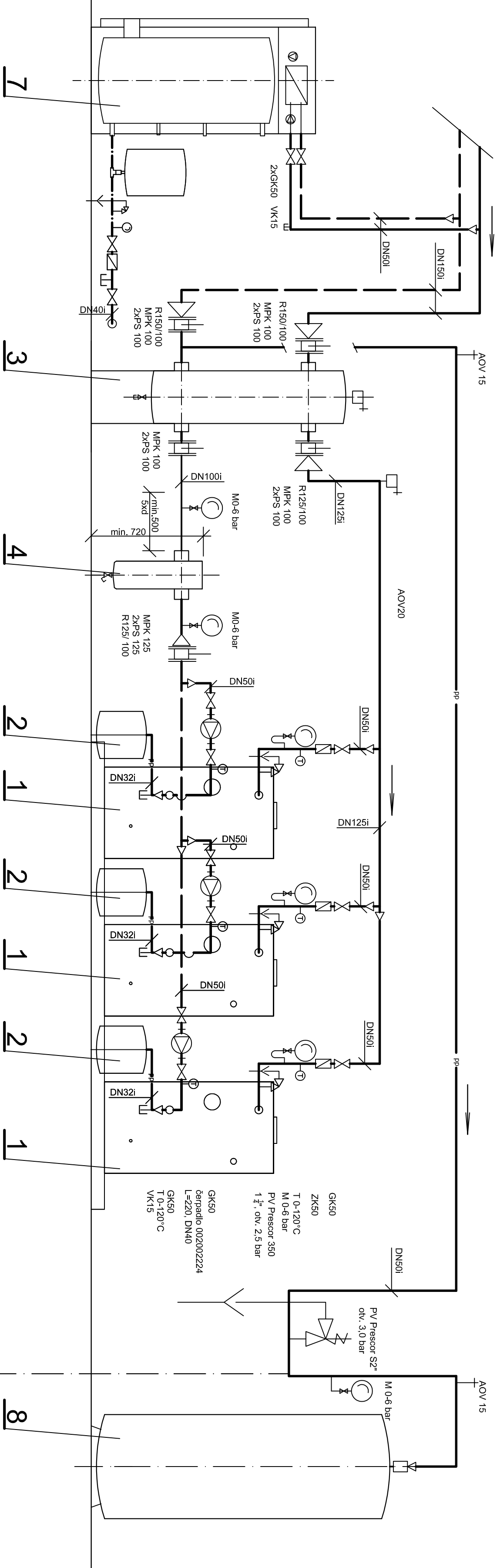
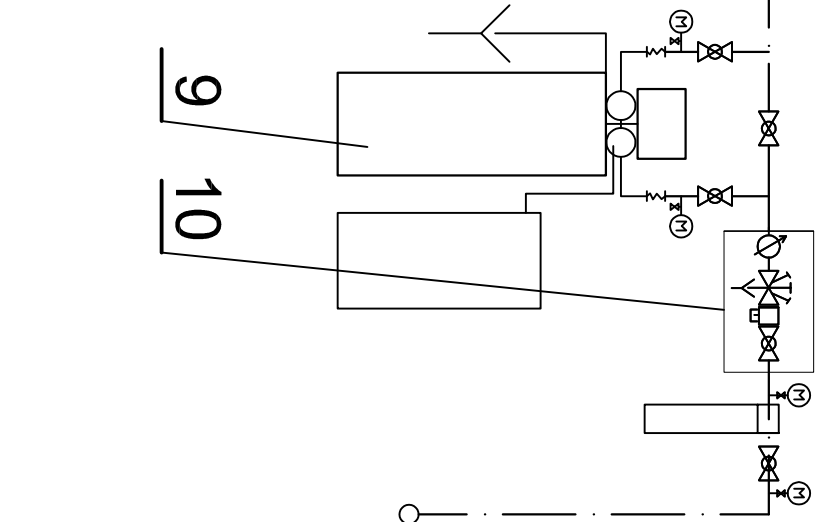




POLOŽKA	POPIS ZARIADENIA
1	KONDENZAČNÝ PLYNOVÝ KOTOL Vaillant ecoCRAFT 2406/3-E tepelný výkon 80 60°C/47,0-236,2kW, 40/ 30°C 50,4-252,2 kW, (ohrievacia plyn R 1 ½, UK 2x R2", kondenz 620, spalný 6 200)
2	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA Contralax C25/3, objem 25 l, počiatkový tlak 1,5 bar, otv. pretlak poistného ventilu 2,5 bar, koncový tlak 2,25 bar + spojka FlexControl 3/4 (Certima, slo)
3	HYDRAULICKÝ KOMPENZÁTOR FLEXBALANCE S 100 (25-55 m³/h) pripojenie 4xDN100 (Certima, slo)
4	ODLIČOVAČ NEČISTÔT Flanco Clean Smart S 100 pripojenie DN 100, 139,7 mm (Certima, slo)
5	EXISTUJÚCI ROZDELOVAČ DN 200, DĽ. 3,5 M
6	EXISTUJÚCI ZBERAČ DN 200, DĽ. 3,5 M
7	AKUMULAČNÝ ZASOBNÍK PRE OHREV PITEJNÉJ VODY Vaillant VIH RL 400 - 120, sada na plynenie 120 kW obsah 500 l, max.prev. tlak UK 3 / zásobník 10 bar eliprud 555 W, čerpadla prim/sek 195/ 120 W, obsah 120 W prípojky - SV a TV R 1 ½, obch R ¾, UK G 1 ½"
8	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA Contralax C1000/6, objem1000 l počiatkový tlak 1,5 bar, otv. pretlak poistného ventilu 2,5 bar, koncový tlak 2,25 bar + spojka FlexControl 1" (Certima, slo)
9	ZNAKOVACÍ FILTER IVARDEVAP-KAB 020 pripojenie 1", prietok 1200 l/h, odpad PE hadica 3/4" súčasť elektronická programovacia a riadiaca jednotka WSCI (riadenie podľa času)
10	ZARIADENIE PRE DOPLNENIE VODY DO SYSTÉMU UK - DOPŮLNĚVACÍ JEDNOTKA NFE1.1 1/2" (Flanco)

	V1 VETVA 1	V2 VETVA 2
	VYKUROVANIE	VYKUROVANIE
	MPK DN 80	MPK DN 65
	ZK DN 100	ZK DN 65
	Grundfos Magna 3 40-120F 230V, 50Hz, 17-440 W, 0,19-1,95 A L = 250 mm	Grundfos Magna 3 40-100F 230V, 50Hz, 18-348 W, 0,20-1,56 A L = 220 mm
	TROJCESTNÝ VENTIL MIX AP DN 80	TROJCESTNÝ VENTIL MIX AP DN 65



	POISTNÝ VENTIL
	SERVISNÁ ARMATÚRA PRE EXP. NÁDOBU
	TERLOMER 0-120°C
	VYPUŠŤACÍ KOHÚT DN15
	TLAKOMER 0-600 kPa
	TLAKOMERNÝ KOHÚT
	KONDENZAČNÁ SLUČKA
	AUTOMATICKÝ ODVZD. VENTIL
	UZATVÁRAČIA KLAPOKA + PRÍRUBOVÝ SPOJ
	UZATVÁRAČI GUJOVÝ VENTIL
	FILTER
	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL
	SO SERVOPOHONOM (EKVITERMIČKA REGULÁCIA)
	SPÄTNÁ KLAPOKA
	POTRUBIE OCELOVÉ UK, IZOLÁCIA PE PENNA
	PRÍVODNÉ
	POISTNÉ
	POTRUBIE PPR PN 10,
	DOPŮLNĚVACÍ VODY DO SYSTÉMU UK

PROJEKTANT STAVBY	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVALA	Ing. Gabriela Nováková
STAVEBNÍK	Ing. Gabriela Nováková		GN - projekt
STAVBA	Středná odborná škola obchodu a služeb Športová 1072/1, Rimavská Sobota	DÁTUM	05/2018
		FORMÁT	4x44
MIESTO	REKONŠTRUKCIA KOTOLNE pre Sošos, Športová 1, Rimavská Sobota	ÚČEL	projekt pre stavebné konanie
OBSAH	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - zmena SCHÉMA ZAPOJENIA ZARIADENIA	MIERKA	C.V. 1:25
			02