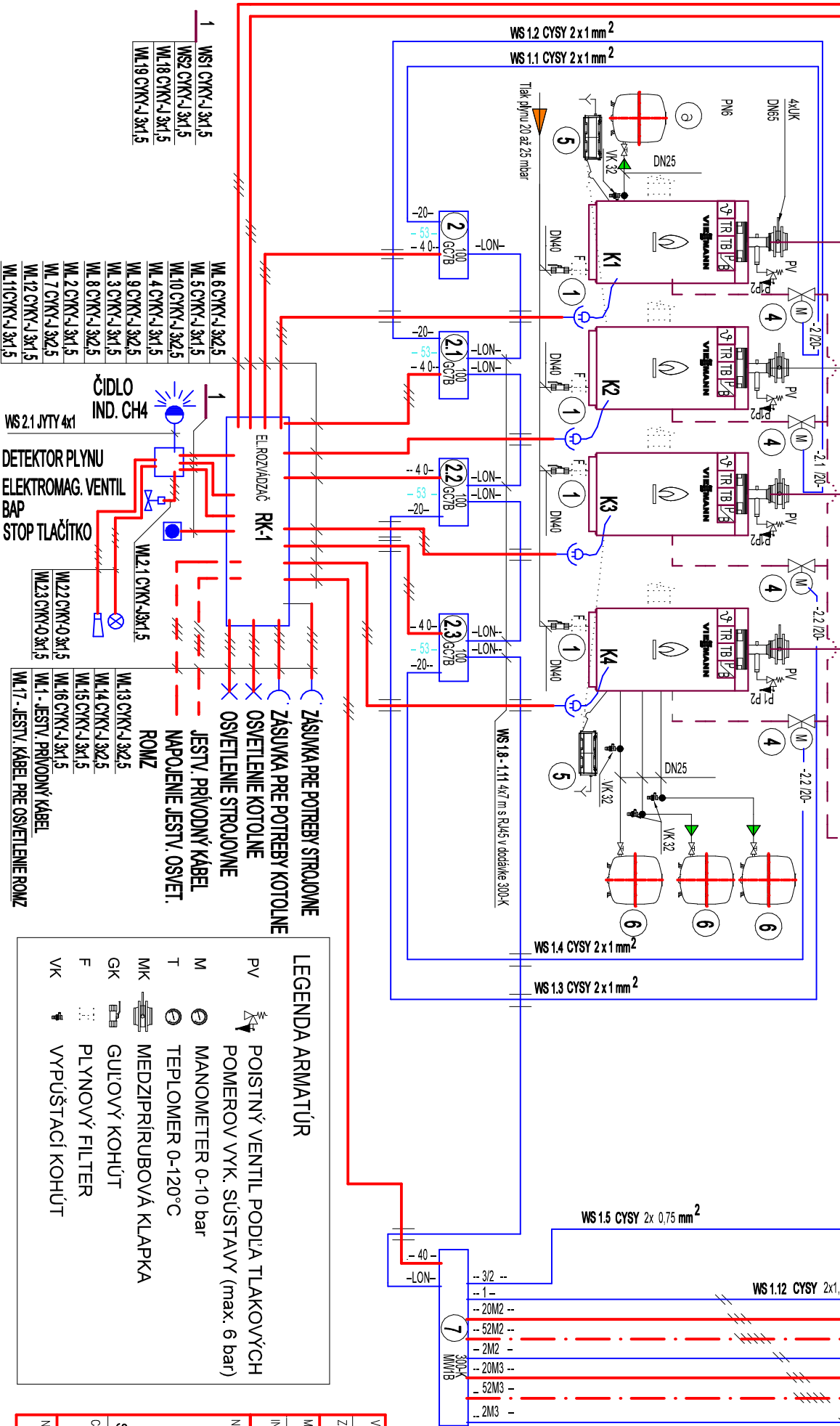
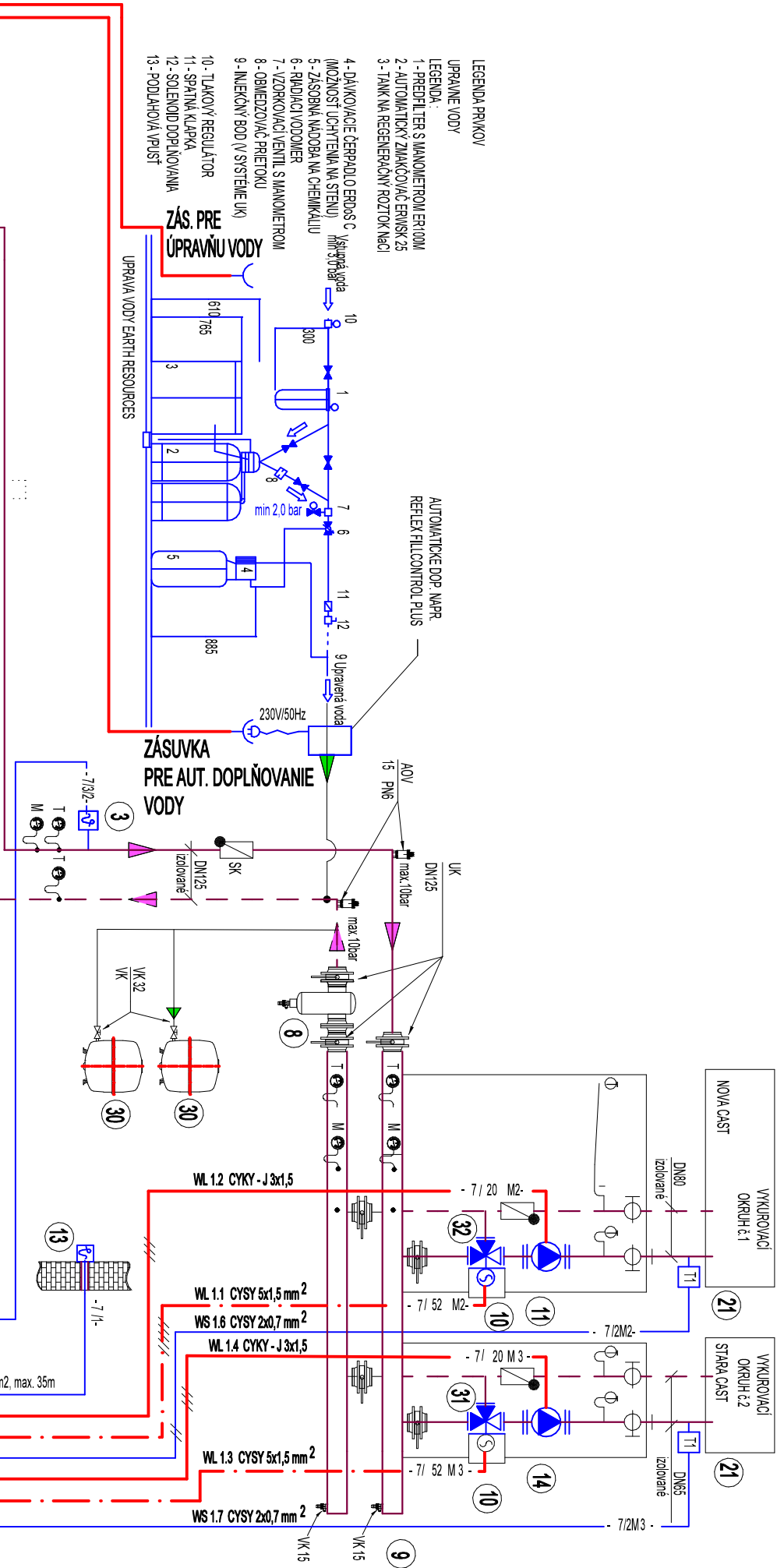


LEGENDA ZARIADENÍ:

POZ.	NÁZOV, ROZMER	P. KS
1	KONDENZAČNÝ STACIONÁRNÝ KOTOL VITOCROSSAL 100, typ CIB, MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 48 až 200kW, tepelný príkon 189kW,	4
	SÁLAVÝ HORÁK MATRIX, pripojovací tlak plynu 20 až 25 mbar	
2	KOTLOVÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 100, typ GC7B (dodávka poz.1)	1
2.1	KOTLOVÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 100, typ GC7B (dodávka poz.1)	1
2.2	KOTLOVÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 100, typ GC7B (dodávka poz.1)	1
2.3	KOTLOVÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 100, typ GC7B (dodávka poz.1)	1
3	SNÍMAČ SPOLOČNEJ VÝSTUPNEJ TEPLOTY (v dodávke poz.7)	1
4	ŠKRIACIA KLAPKA DN 65	4
5	230V, 50Hz, pripojovací kábel dĺhly 1m, priemer 2x0,75mm2	2
	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE GENO-Neutra V N-70,	
	NEUTRALIZAČNÝ GRANULÁT 8kg	4
6	EXPANZNÁ NÁDOBA NG25i, 6bar, s bezp. ventilom R 3/4"	4
7	KASÁDOVÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 300-K, typ MW1B	1
	so snímačom vonkajšej, výstupnej teploty a zásobníka TUV	
8	ODKALOVAČ S MAGNETOM SPIROTRAP DN125,	1
	max. prietok 72.0m3/h, max. teplota 110°C, prev. tlak 10 bar	
9	ROZDELOVAČ A ZBERAČ VYKUROVACÍCH OKRUHOV, DN150, L=1,5m	1
10	MOTOR PRE ZMIEŠAVAČ, 230V, 50/Hz (3-bodové ovládanie)	2
11	OBEHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REG. OT. MAGNA3 65-80-F	1
12	PRÍLOŽNÝ/PONORNÝ SNÍMAČ VÝSTUPNEJ TEPLOTY, L=5,8m	2
13	SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY (v dodávke poz. 7)	2
14	OBEHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REG. OT. MAGNA3 65-80-F	1
24	ÚPRAVNÁ VODY EART RESOURCES ER 25 S DAVKOVANIM INH.	1
30	EXPANZNÁ NÁDOBA SYSTEMU UK REFLEX N800	2
31	3-CESTNÝ VENTIL DN50 + SERVO PODLA POL. 10	1
32	3-CESTNÝ VENTIL DN65 + SERVO PODLA POL. 10	1
	SNÍMAČ TEPLOTY KOTLA (v dodávke poz.2/2.1)	1
	REGULÁTOR TEPLOTY (v dodávke poz.2/2.1)	1
	BEZPEČNOSTNÝ TERMOSTAT (v dodávke poz.2/2.1)	1
	TLAKOVÝ SPÍNAČ VODY (v dodávke poz. 2/2.1)	1



VYPRACOVAL	HLAVNÝ PROJEKTANT		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VEDÚCI PROJEKTANT		
MIEŠTO STAVBY	BREZNO		
INVESTOR	GYMNÁZIUM J. CHALUPKU, BREZNO		
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA KOTOLNE GYMNAZIUM J. CHALUPKU, BREZNO	DATUM	04/2024
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA	STUPEŇ	PS
SO-01	PLYNOVÁ KOTOLNA	FORMÁT	A3
		MIERKA	BEZ
NÁZOV VYKRESU	SCHEMA ZAPOJENIA KOTOLNE	ARCHIVNE ČÍSLO	Vč. 4