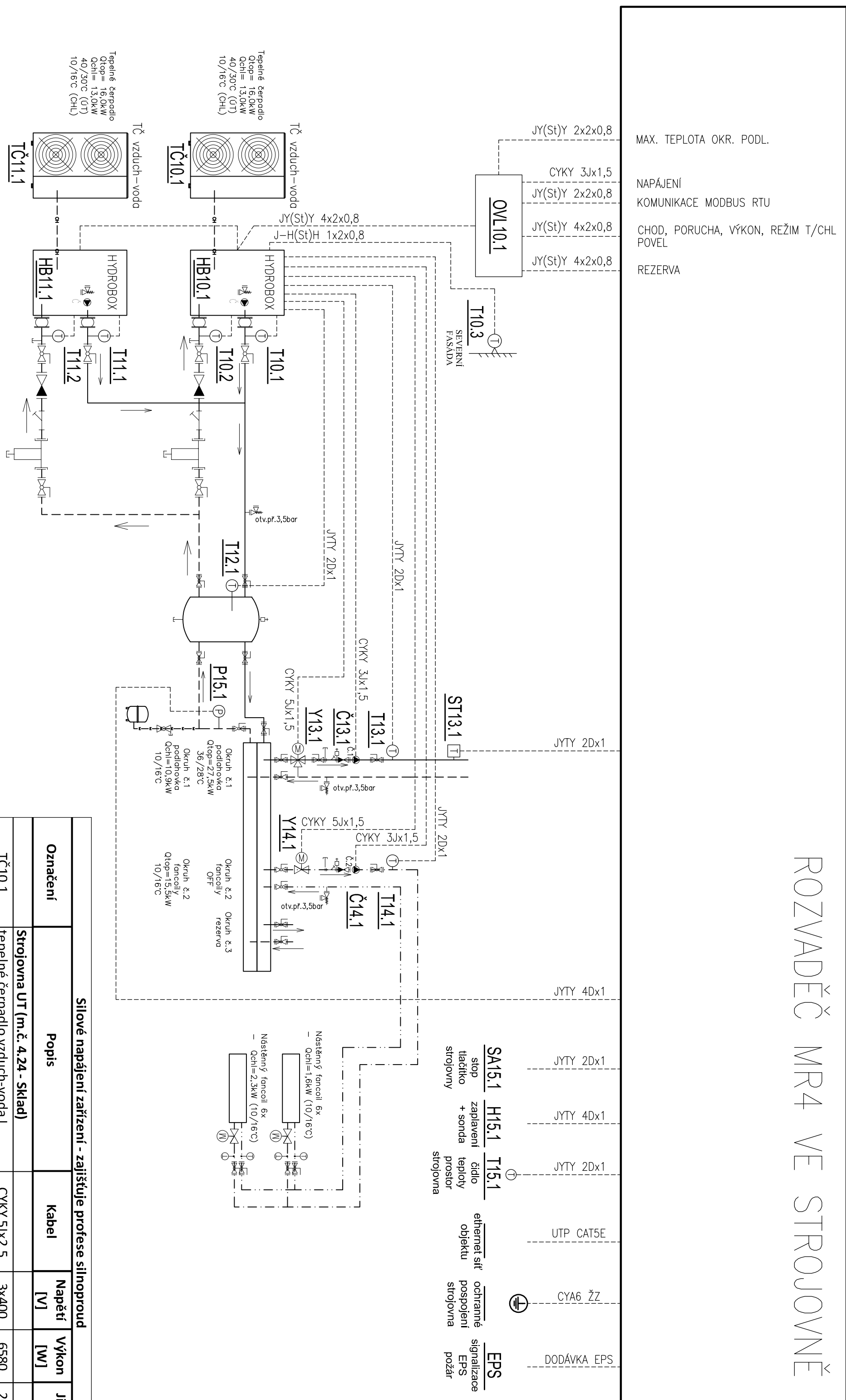


ROZVADĚČ MR4 VE STROJOVNĚ



HAVARIJNÍ SIGNALIZACE VE STROJOVNĚ

SA15.1 - STOP TLAČÍTKO STROJOVY

T15.1 - PROSTOROVÁ TEPLOTA VE STROJOVNĚ 40°C

P15.1.1 - SNÍMAČ TLAKU VODY V SYSTÉMU ÚT/CHL - HAVARIJNÍ TLAK

H15.1 - ZAPLAVENÍ STROJOVNY

ST13.3.1 - TERMOSTAT - MAX. TEPLOTA VODY OKRUHU UT - PODLAHOVKA

Silové napájení zařízení z rozvaděče MaR- MR4						
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jištění [A]	Proudový chránič
	Zařízení VZT					
	Ventilátory					
W3.1	ventilátor - větrání chodeb	CWY 3X1,5	230	37	6A/1B	x
	Elektrické ohřevče					
EOH3.1	elektrický ohřeváč - větrání chodeb	CWY 3X2,5	230	3000	16A/1B	x
	MaR					
	řídící systém MaR + periferie vč. rezervy			500		x
	Celková spotřeba rozvaděče	CWY 51x6	3x400	3537	25A/3B	

TEPELNÁ ČERPADLA + JEJICH KASKÁDOVÁ REGULACE JSOU DODÁVKOU PROFESE RTCH
PROFESE MÁR BUDE S DODAVATELEM KOORDINOVAT ZAPOJENÍ A ZPROVOZNNĚNÍ.

Silové napájení zařízení - zajišťuje profese instalatérů						
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jistič [A]	Proudový chránič
Strojovna UT (m.č. 4.24 - Sklad)						
TCU.0.1	tepelné čerpadlo vzduch-voda I.	CYKY 3lx2,5	230	6580	20A/3C	x
TCU.1.1	tepelné čerpadlo vzduch-voda II.	CYKY 3lx2,5	3k400	6580	20A/3C	x
HB10.1	tepelné čerpadlo - vnitřní jednotka I.	CYKY 3lx2,5	3k400	6000	16A/3B	x
HB1.1	tepelné čerpadlo - vnitřní jednotka II.	CYKY 3lx2,5	3k400	6000	16A/3B	x
Zařízení VZT						
VZT jednotky						
VZT1.1a	VZT jednotka - větrání třídy	CYKY 3lx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1b	VZT jednotka - větrání třídy	CYKY 3lx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1c	VZT jednotka - větrání třídy	CYKY 3lx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1d	VZT jednotka - větrání třídy	CYKY 3lx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT1.1e	VZT jednotka - větrání třídy	CYKY 3lx2,5	230	2500	16A/1C	x
VZT2.1	VZT jednotka - větrání kabinehu 4.11	CYKY 3lx2,5	230	1300	16A/1C	x
Ventilatory						
MA.1	ventilátor pro větrání WC	CYKY 3lx1,5	230	75	6A/1B	x
MA.2	ventilátor pro větrání WC	CYKY 3lx1,5	230	37	6A/1B	x
MA.3	ventilátor pro větrání WC	CYKY 3lx1,5	230	37	6A/1B	x
Zařízení RTCH						
Fan-coil jednotky						
FCU.1.0a	Fan-coil jednotka I., m.č. 4.10	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.0b	Fan-coil jednotka II., m.č. 4.10	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1a	Fan-coil jednotka m.č. 4.11	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1a	Fan-coil jednotka I., m.č. 4.13	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1b	Fan-coil jednotka I., m.č. 4.13	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1b	Fan-coil jednotka II., m.č. 4.14	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1b	Fan-coil jednotka II., m.č. 4.15	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1b	Fan-coil jednotka II., m.č. 4.15	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1b	Fan-coil jednotka I., m.č. 4.16	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.1b	Fan-coil jednotka I., m.č. 4.16	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
FCU.1.17	Fan-coil jednotka m.č. 4.17	CYKY 3lx1,5	230	50	10A/1B	x
Rozvaděč MAB						
MRA	hlavní rozvaděč MAB ve strojovně	CYKY 5lx6	3k400	3537	25A/3B	x

KOD. PROJEKTANT		ing. M. Ondřej	
ZDOP. PROJEKTANT		Ing. J. Ondřej	
VYPRACOVANÁ		Filip Růžek, DiS.	
KRESLIL		Filip Růžek, DiS.	
INVESTOR		Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1560/1, Jihlava	
NAZEV KADE			
GYMNAZIUM JIHLAVA VYSTAVBA UČEBEN V PŮDNNÍM PROSTORU D1.4.6 MĚŘENÍ A REGULACE			
NAZEV VÝKRESU			
REGULAČNÍ SCHEMA		TECHNOLOGIE RTCH	
MĚŘÍTKO		—	
ČÍSLO VÝKRESU		103	