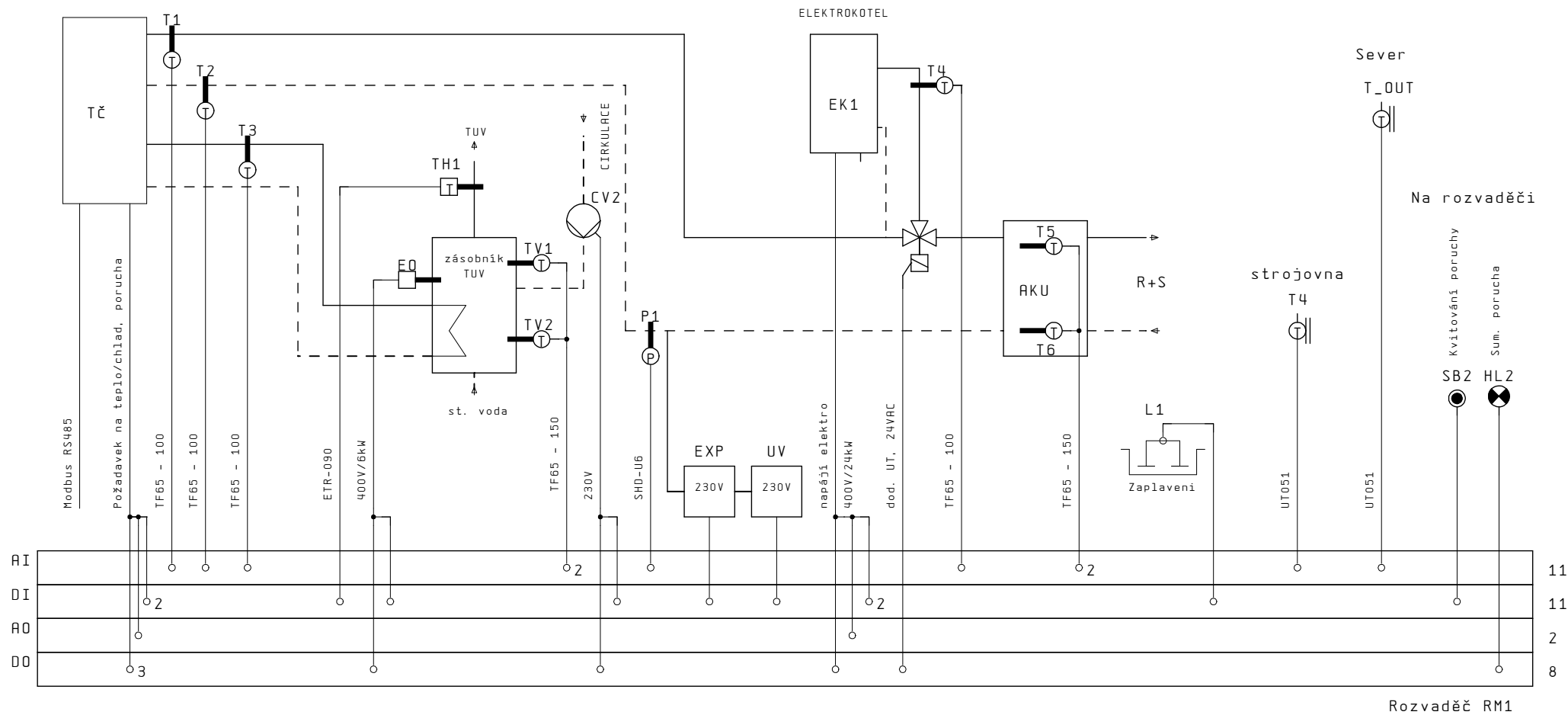


VYPRACOVAL	HIP	ZODPOVĚDNÁ OSOBA	OPRÁVNĚNÁ OSOBA		ČÍSLO VÝTISKU
Ing. Lumír Mach	Bc. Luděk Nedělka	Ing. Lumír Mach	Ing. Lumír Mach		
STAVEBNÍK	Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5 , 680 11 Boskovice			DATUM	
NÁZEV AKCE	<b>SPgŠ Boskovice – „Výstavba nových prostor pro vzdělávání“</b>  <b>D.1.4.5 Měření a regulace</b>		MÍSTO AKCE	07/2025	
NÁZEV ČÁSTI			Komenského 343/5, 68001 Boskovice	REVIZE	
				ÚČEL	
		Č. POJISNÉ	---	MĚŘÍTKO	FORMÁT
		Č. POZEMKU	595/1, 595/2		-
		KAT. ÚZEMÍ	Boskovice [608327]	KÓTY V	MM
OBSAH VÝKRESU	REGULAČNÍ SCHÉMATA			INT. ČÍSLO	POŘ. ČÍSLO
				123002416	02

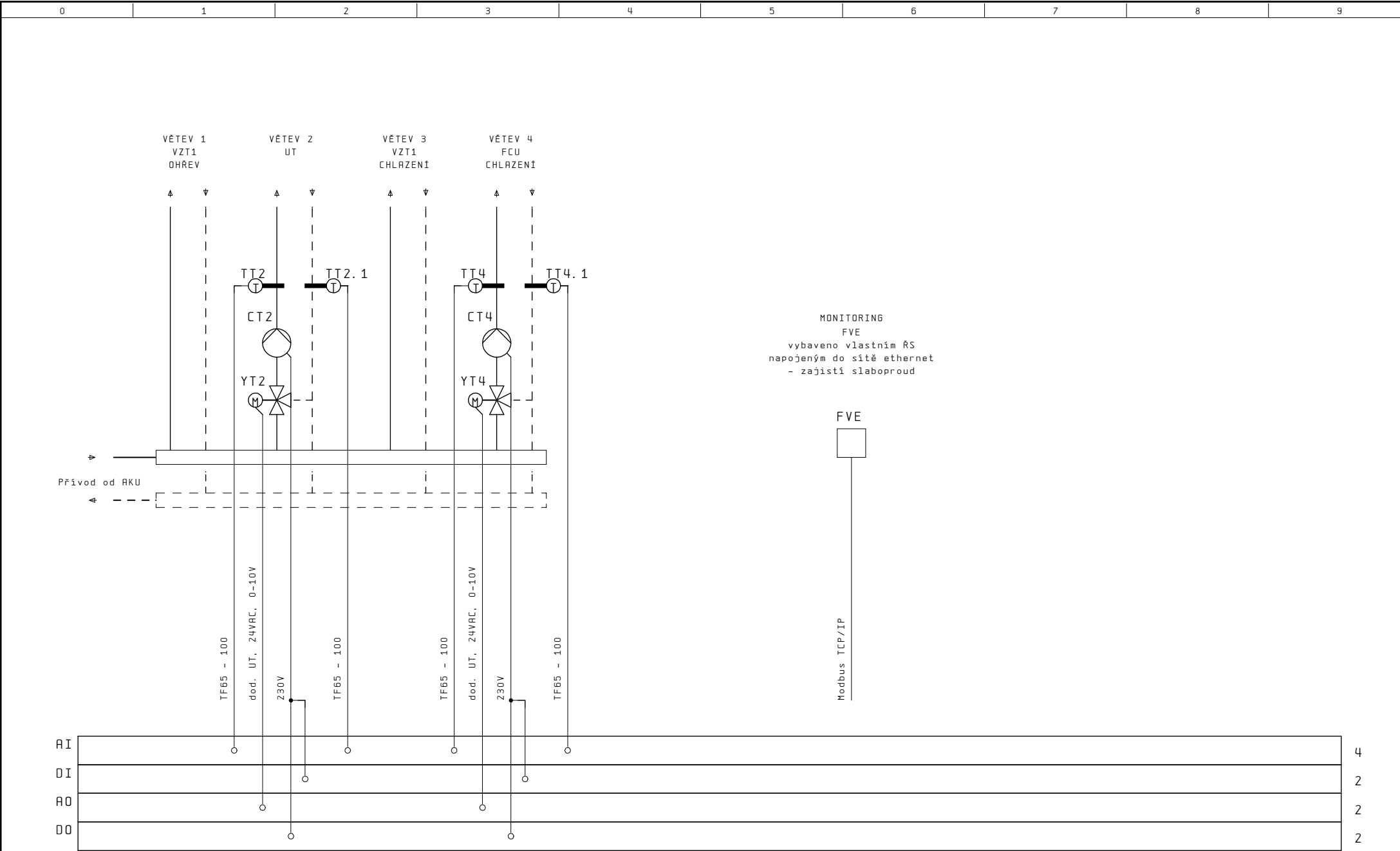
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Seznam stran									
Strana	Nazev stranky			Zarizeni			Zmena		
+mer/1	Seznam stran								
+mer/2	Regulační schéma			strojovna UT					
+mer/3	Regulační schéma			strojovna UT					
+mer/4	Regulační schéma			VZT1 - Větrání školy					
+mer/5	Regulační schéma			IRC - typové schéma místností "A"					
+mer/6	Regulační schéma			IRC - typové schéma místností "B"					

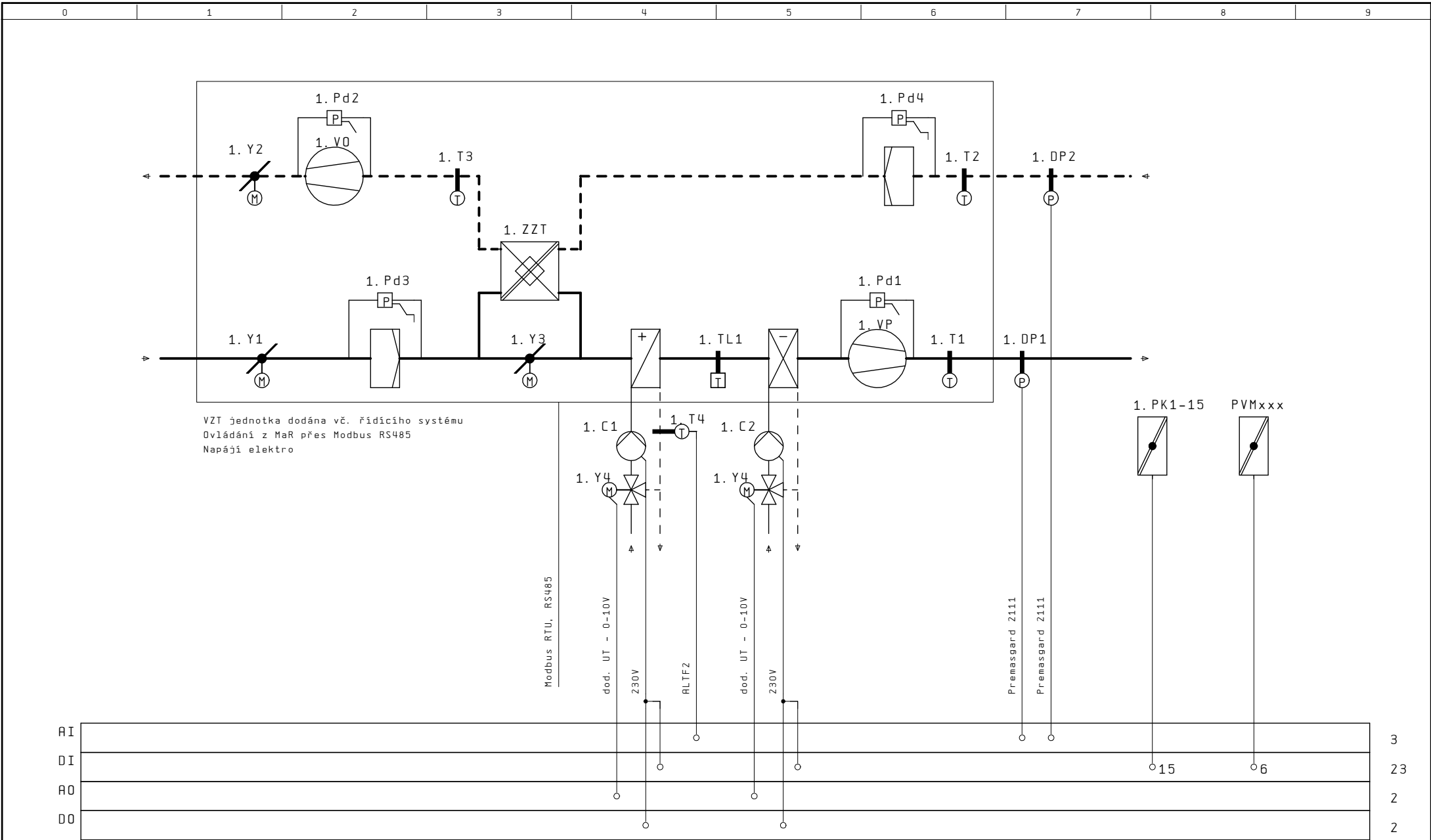
Řízení zdroje tepla  
zajišťuje regulace  
zdroje tepla

Na MaR napojeno  
přes rozhraní  
Modbus RS485

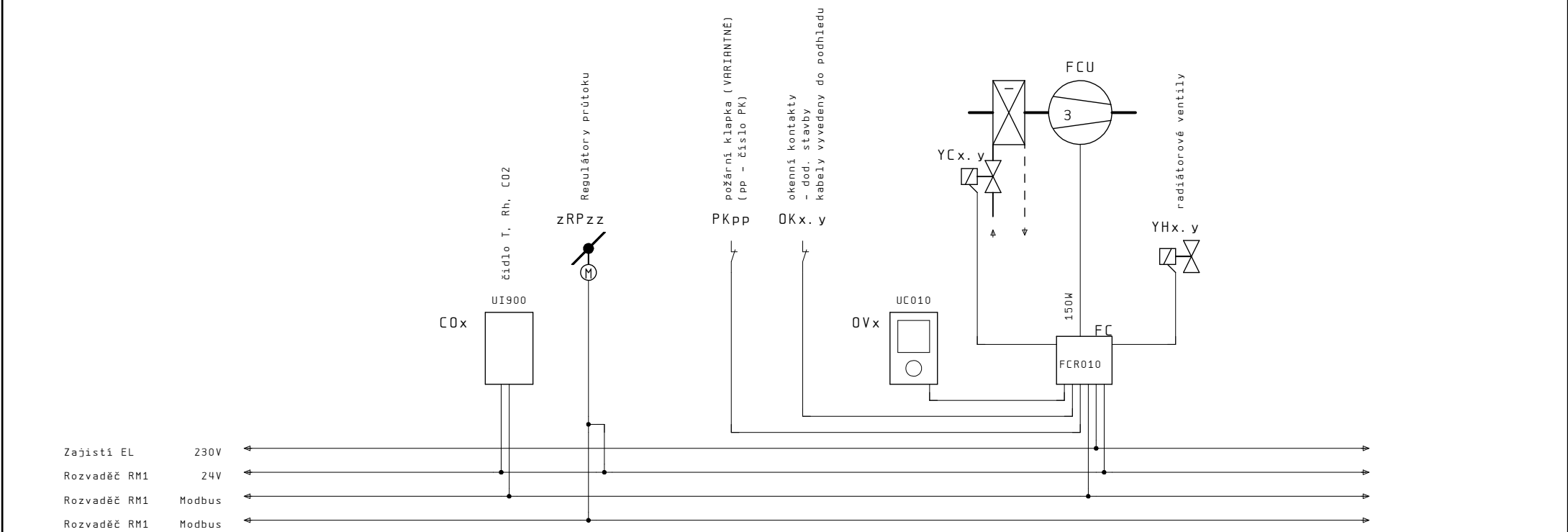


DATUM	07.2025	Ing. Lumír Mach Projekce zařízení měření a regulace Za Hrnčírnou 2998, Havlíčkův Brod Tel. 724569349	ČÍSLO VÝKRESU:	SPGŠ Boskovice	Regulační schéma  strojovna UT	ZAŘÍZENÍ : =	
ZPRACOVAL	Ing. Lumír Mach					MÍSTO : + mer	
OVĚŘIL						POČET STRAN: 6	
SCHVÁLIL						STRANA: 2	





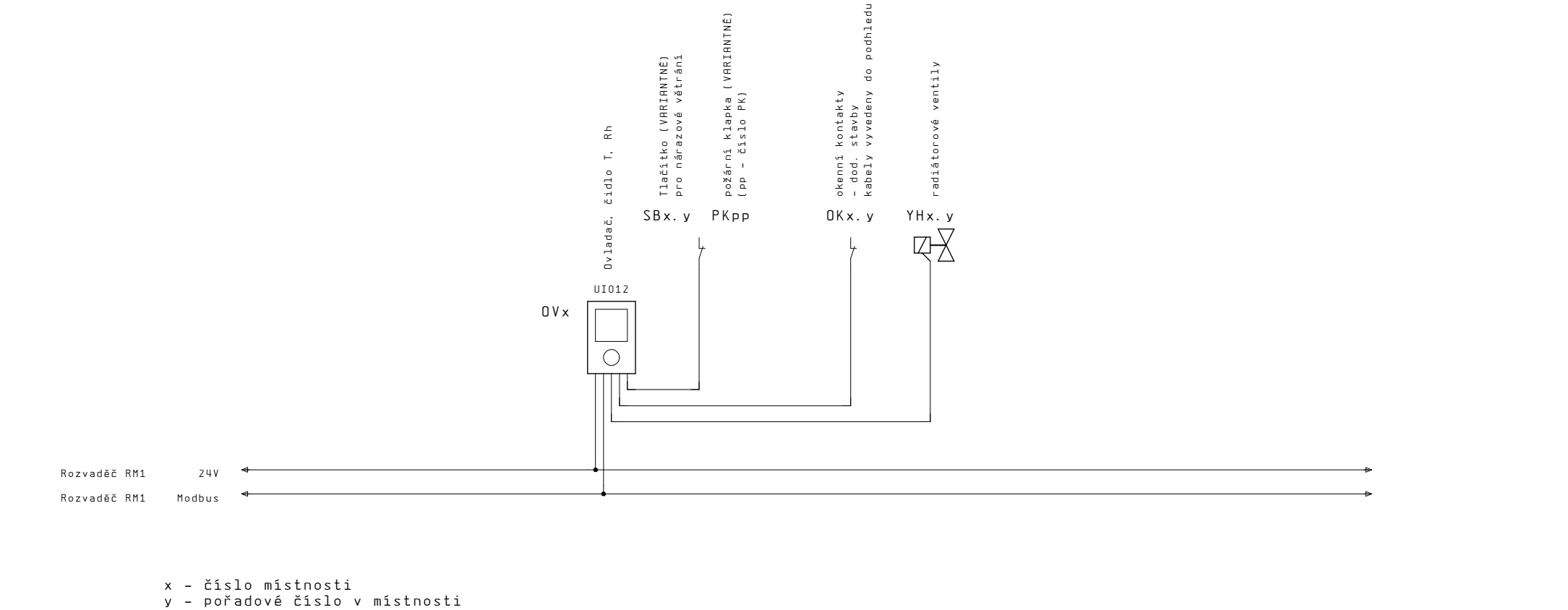
TYPOVÉ SCHÉMA "A" - MÍSTNOSTI S RADIÁTORY, FANCOILY (FCU), REGULACÍ PRŮTOKU VZDUCHU A OKNY



x - číslo místnosti  
 y - pořadové číslo v místnosti  
 zRPzz - číslo VZT. pořadové číslo

Topné ventily dodány s termopohonem 24V, bez napětí otevřeno - dod. UT  
 Při společném ovládání více než 2 ks topných ventilů budou použita posilovací SSR relé  
 Chladicí ventily dodány s termopohonem 24V, bez napětí zavřeno - dod. UT  
 FCU jsou vybaveny reléovými oddělovacími moduly pro možnost paralelního ovládání  
 - v každé třídě jsou osazeny 2 ks a ovládány z jednoho regulátoru

TYPOVÉ SCHÉMA "B" - MÍSTNOSTI S RADIÁTORY A OKNY



Topné ventily dodány s termopohonem 24V, bez napětí otevřeno - dod. UT  
 Při společném ovládání více než 2 ks topných ventilů budou použita posilovací SSR relé