


Kreslil	Ing. Saker KALANY	Zodpovědný projektant	Ing. S. KALANY <i>Kalany</i>	HIP	KOŠEK Radim
Investor	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i Hudcova 296/70, 621 00 Brno Tel: +420 533 332 501 E-mail: vri@vri.cz		Dodavatel  RRT Cleanrooms spol. s r.o. Havlíčkova 1940/16, 466 01 Jablonec nad Nisou Tel: +420 602 112 175 E-mail: radim.kosek@rtcr.cz www.rtcr.cz		Účel RDS Datum Zaří 2022
Stavba	Oprava a údržba laboratoře - uvedení do původního stavu			Číslo zakázky	22129
Místo stavby	VÚVeL Brno				
Obsah výkresu	REGULAČNÍ SCHÉMATA			Měřítko -	Číslo výkresu 22129 - MaR - 03

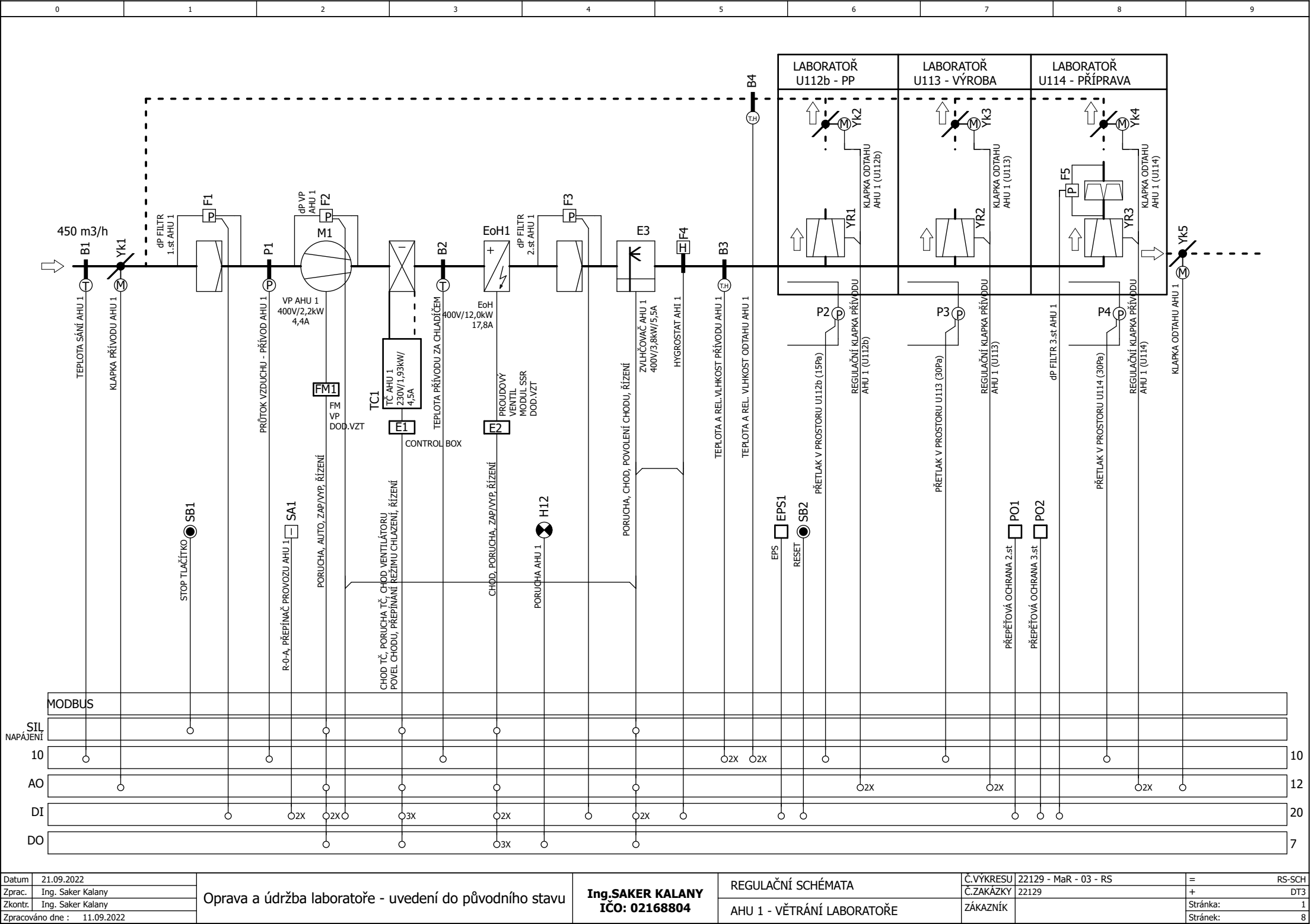
ING. SAKER KALANY
IČO: 02168804
saker.kalany@gmail.com

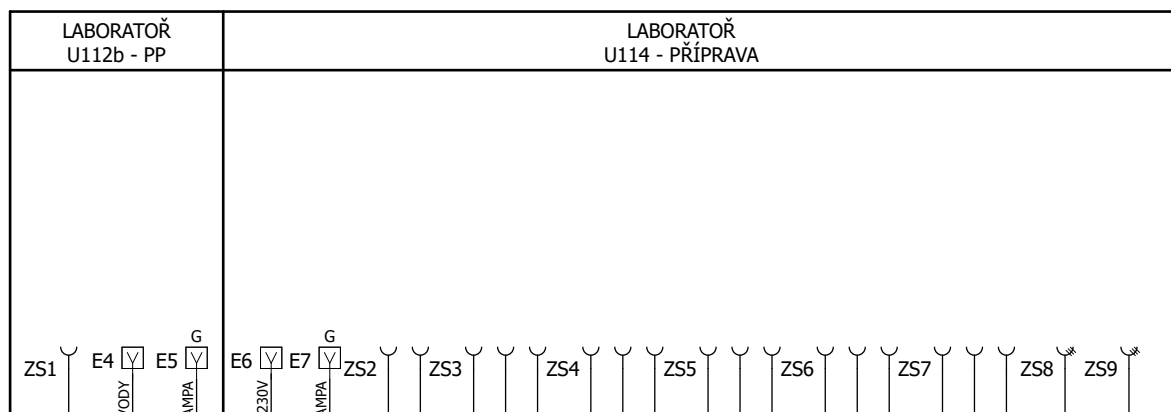
Zpracoval : Ing. Saker Kalany
Zkontroloval : Ing. Saker Kalany

Firma / zákazník :
Název projektu : Oprava a údržba laboratoře - uvedení do původního stavu

Místo instalace : Hudcova 296/70, 621 00 Brno
Číslo zakázky : 22129
Objekt : 22129 - MaR
Číslo výkresu : 22129 - MaR - 03 - RS
Stupeň : DPS
Rozvaděč : REGULAČNÍ SCHÉMATA
Zařízení : AHU 1 - LABORATOŘE (U112a, U113, U114)

Začátek projektu : 11.09.2022	Zpracoval: Ing. Saker Kalany	Rok výroby: 09/2022	
Revize č. : 0	Revize č. 1 :	Revize č. 3 :	Počet stran 8
	Revize č. 2 :	Revize č. 4 :	





MODBUS

SIL

NAPÁJENÍ

10

AO

DI

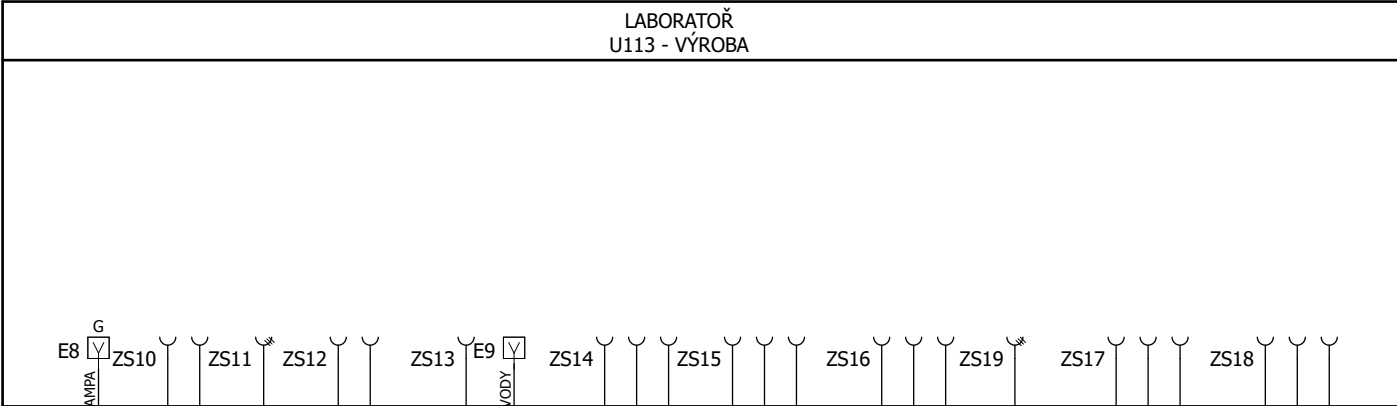
DO

10

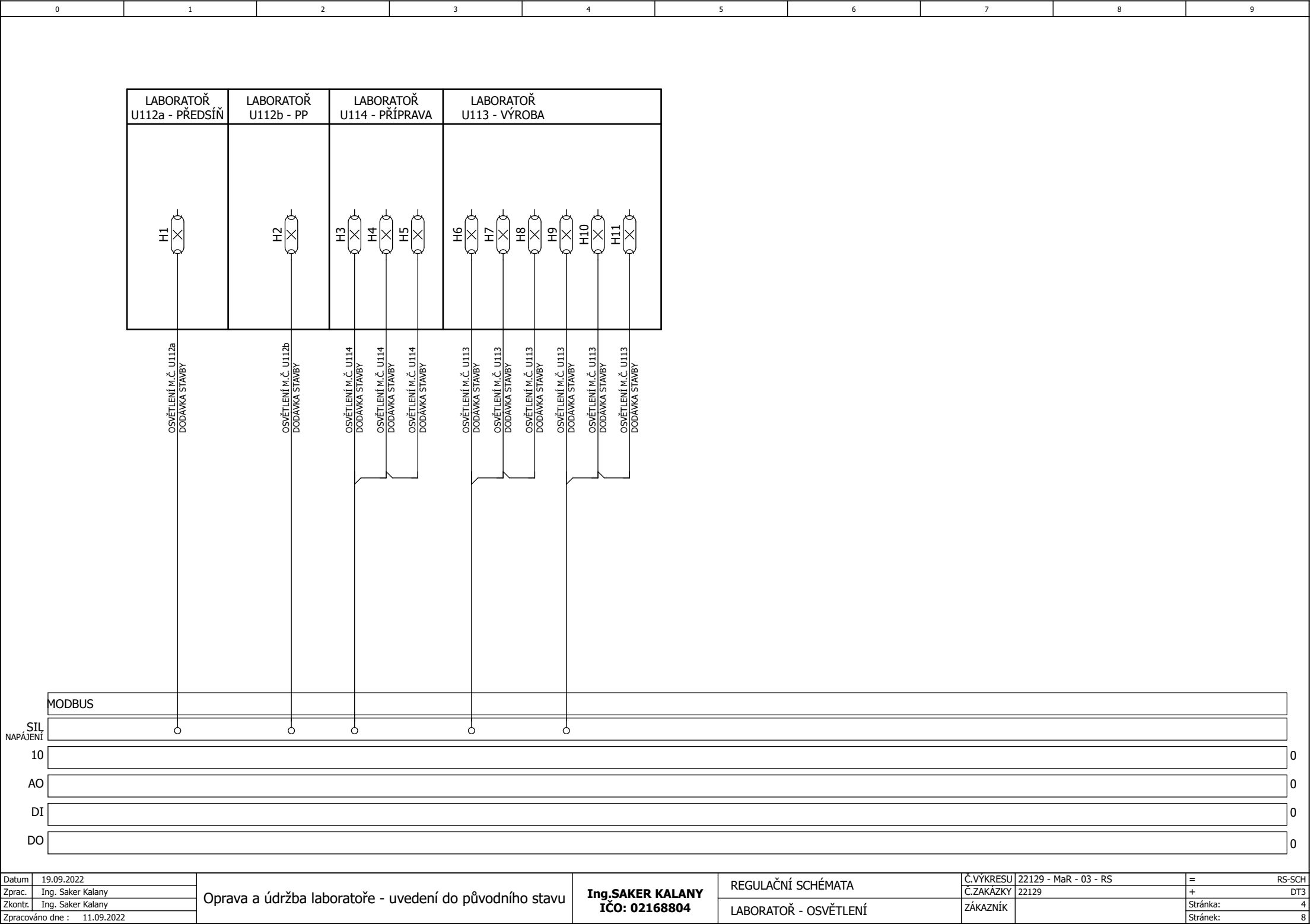
10

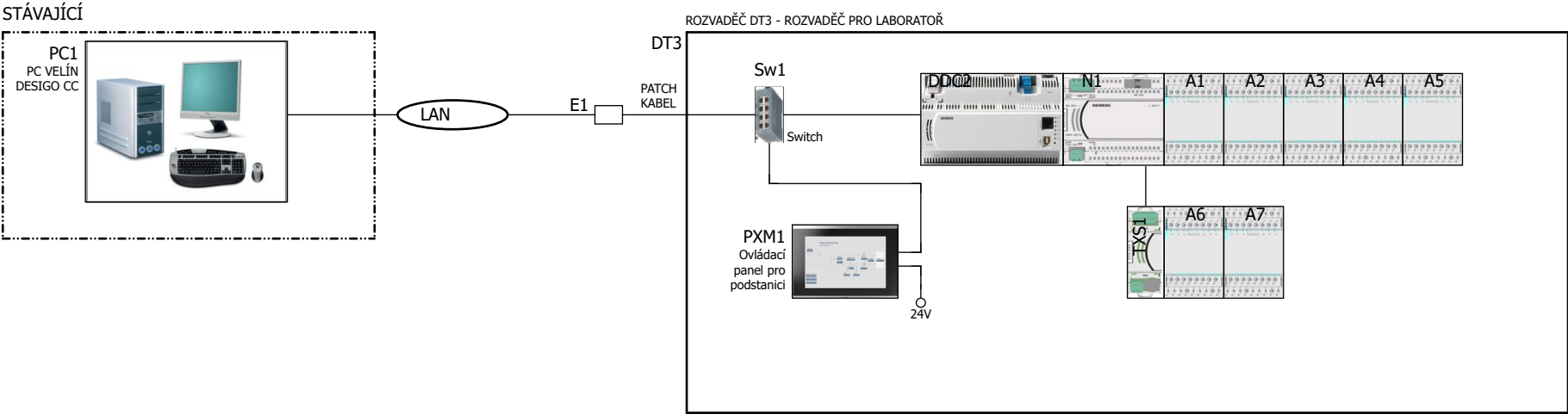
10

10



SIL NAPÁJENÍ	MODBUS	
	10	0
	AO	0
	DI	0
DO		0





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Mx VENTILÁTOR PŘÍVODU S FREKVENČNÍM MĚNIČEM (VP)		Bx Bx Bx ČIDLO TEPLOTY		SAx PŘEPÍNAČ		Ex ELEKTROMĚR		
	Mx VENTILÁTOR PŘÍVODU (VP)		Bx Bx Bx ČIDLO TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI		DESKOVÝ REKUPERÁTOR		Ex ELEKTRICKÝ OHŘÍVÁK		
	Mx VENTILÁTOR ODTAHU S FREKVENČNÍM MĚNIČEM (VO)		Ex ZOBRAZOVAČ TEPLOTY		VODNÍ OHŘÍVÁK PRO VZT		Ex TOPNÝ KABEL S TERMOSTATEM		
	Mx VENTILÁTOR ODTAHU (VO)		Ex ZOBRAZOVAČ RELATIVNÍ VLHKOSTI		VODNÍ CHLADIČ PRO VZT	ZDROJ CHLADU			
	Mx ČERPADLO		Bx POSUN ŽADANÉ TEPLOTY		Yx PARNÍ ZVLHČOVAČ				
	FILTR ODTAHU		Fx PROTIMRAZOVÝ TERMOSTAT (PMO)		PKx POŽÁRNÍ Klapka	EXPANZNÍ NÁDOBA			
	FILTR PŘÍVODU		Yx (M) Yx (M) 3-CESTNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM		Qx VODOMĚR				
	Fx DIFERENČNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ (dP)		Yx (M) Yx (M) PŘÍMÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM		Fx Fx KAPILÁROVÝ TEMOSTAT	Vx TOPNÝ VÝMĚNÍK PÁRA/VODA VODA/VODA			
	Px ČIDLO dP PRO VZDUCH		Yx Yx Yx SERVOPOHON PRO VZT Klapky		Ex MAX.- MIN. HLADINA				
	Px ČIDLO dP PRO MĚŘENÍ NA DÝZE		Hx SIGNALIZACE PORUCHY		Yx Yx SOLENOIDOVÝ VENTIL				
	Px Px ČIDLO TLAKU PRO KAPALINY		Hx SIGNALIZACE CHODU		?QM1 SERVISNÍ VYPÍNAČ				
	Px ČIDLO dP PRO KAPALINY		SBx TLAČÍTKO						