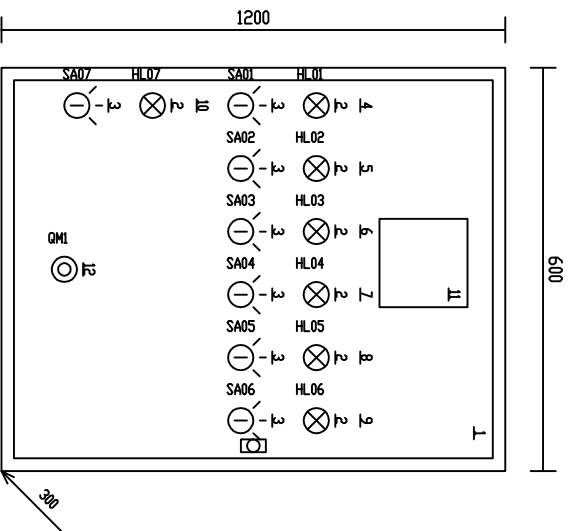


vypracoval: Petr Kolářný		schválil: Petr Dusílek		Ok therm s.r.o. <i>Ovčárecká 638, 280 02 Kolín V,</i> <i>Tel/fax: 321 713 123</i>	
SÚ:	Kutná Hora	obec:	Kutná Hora		
investor:	SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora, Čáslavská 202, 28401 Kutná Hora				
stavba:	SOŠ A SOU ŘEMESEL - REKONSTRUKCE KOTELNY Kutná Hora, Čáslavská č.p. 202 část: D1.4.d MĚŘENÍ A REGULACE			datum:	listopad 2017
				stupeň:	Projekt stavby
				formát:	11 A4
		zak. číslo:	R 12 04		
obsah:	SCHÉMA ROZVÁDĚČE STROJOVNY RM1			měřítko:	č.v. D1.4.d-2-06

1						8
2						
3						
4						
5						
6						
7						



SVORKY	
PŘEPĚŤOVKY, ZDROJE, POUŠTKY	
JISTIČE	
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	

NÁSTĚNNÝ	ROZVADĚČ
DZNAČENÍ	RM1
VÝROBCE:	SCHrack
Typ:	WSM1206300
ROZMĚRY:	1200x600x300 (mm)
KRYTÍ:	IP 54
VÝVODY:	VŘCHEM

NÁPISY NA ŠTÍTKÁCH

- 1 - RM1
- 2 - SIGNALIZACE CHODU
- 3 - AUT. - VYP. - ZAP.
- 4 - OBĚH. Č. KUCHYŇ, JIDELNA SEVER
- 5 - OBĚH. Č. KUCHYŇ, JIDELNA JIH
- 6 - OBĚH. Č. ŠKOLA VÝCHOD
- 7 - OBĚH. Č. ŠKOLA ZÁPAD
- 8 - OBĚH. Č. ŠKOLA VÝCHOD
- 9 - OBĚH. Č. ŠKOLA ZÁPAD
- 10 - DODÁVKOVÝ VENTILÁTOR STROJOVNY
- 11 - OVLÁDACÍ PANEĽ
- 12 - HLAVNÍ VYPÍNAČ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, 400V, 50Hz
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 1+N, 230V, 50Hz

Sift	TN-S
0	0.00
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	0.00
9	0.00
10	0.00
11	0.00
12	0.00
13	0.00
14	0.00
15	0.00
16	0.00
17	0.00
18	0.00
19	0.00
20	0.00
21	0.00
22	0.00
23	0.00
24	0.00
25	0.00
26	0.00
27	0.00
28	0.00
29	0.00
30	0.00
31	0.00
32	0.00
33	0.00
34	0.00
35	0.00
36	0.00
37	0.00
38	0.00
39	0.00
40	0.00
41	0.00
42	0.00
43	0.00
44	0.00
45	0.00
46	0.00
47	0.00
48	0.00
49	0.00
50	0.00
51	0.00
52	0.00
53	0.00
54	0.00
55	0.00
56	0.00
57	0.00
58	0.00
59	0.00
60	0.00
61	0.00
62	0.00
63	0.00
64	0.00
65	0.00
66	0.00
67	0.00
68	0.00
69	0.00
70	0.00
71	0.00
72	0.00
73	0.00
74	0.00
75	0.00
76	0.00
77	0.00
78	0.00
79	0.00
80	0.00
81	0.00
82	0.00
83	0.00
84	0.00
85	0.00
86	0.00
87	0.00
88	0.00
89	0.00
90	0.00
91	0.00
92	0.00
93	0.00
94	0.00
95	0.00
96	0.00
97	0.00
98	0.00
99	0.00

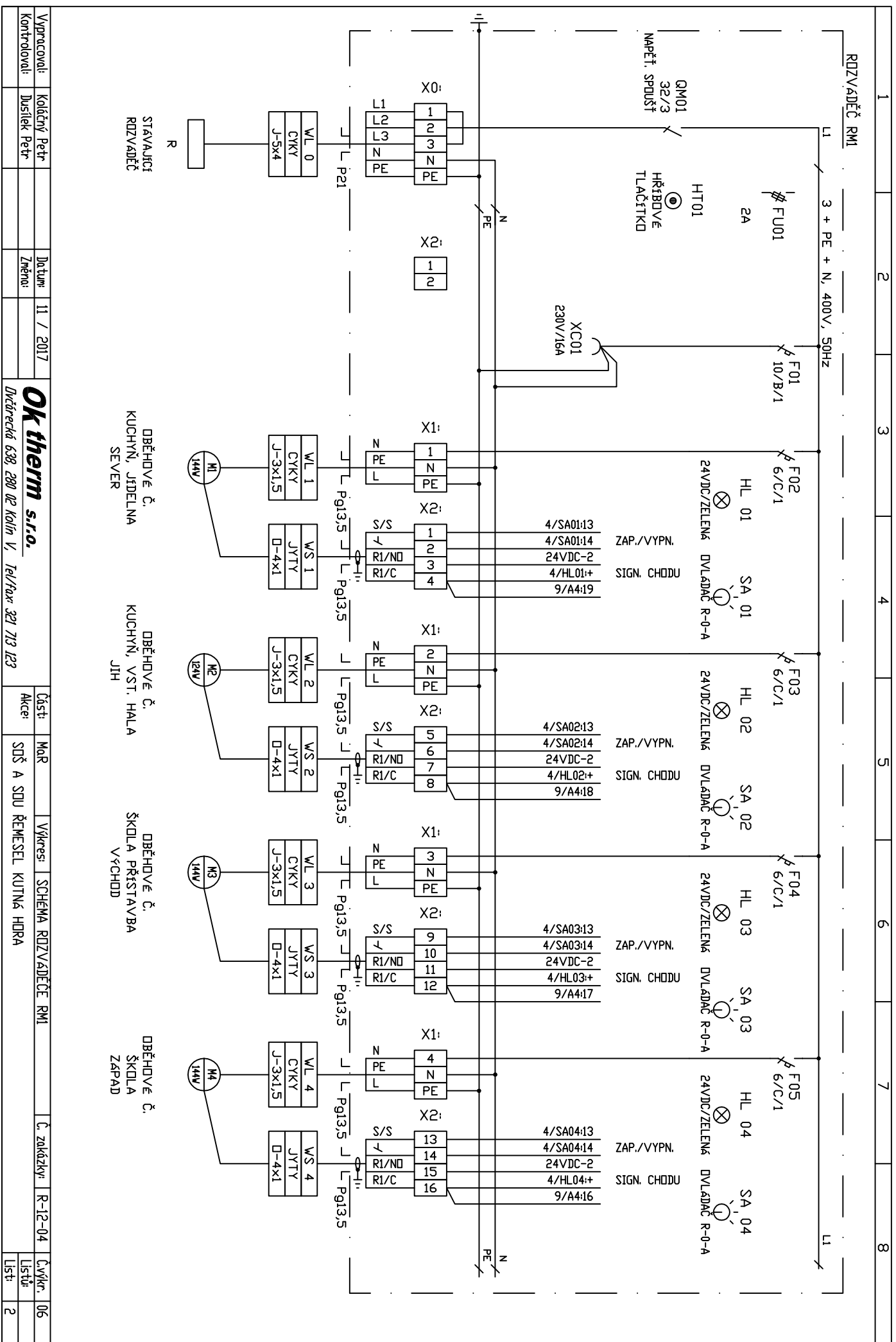
DCHRAA PŘED VRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000 4-41 ed.2

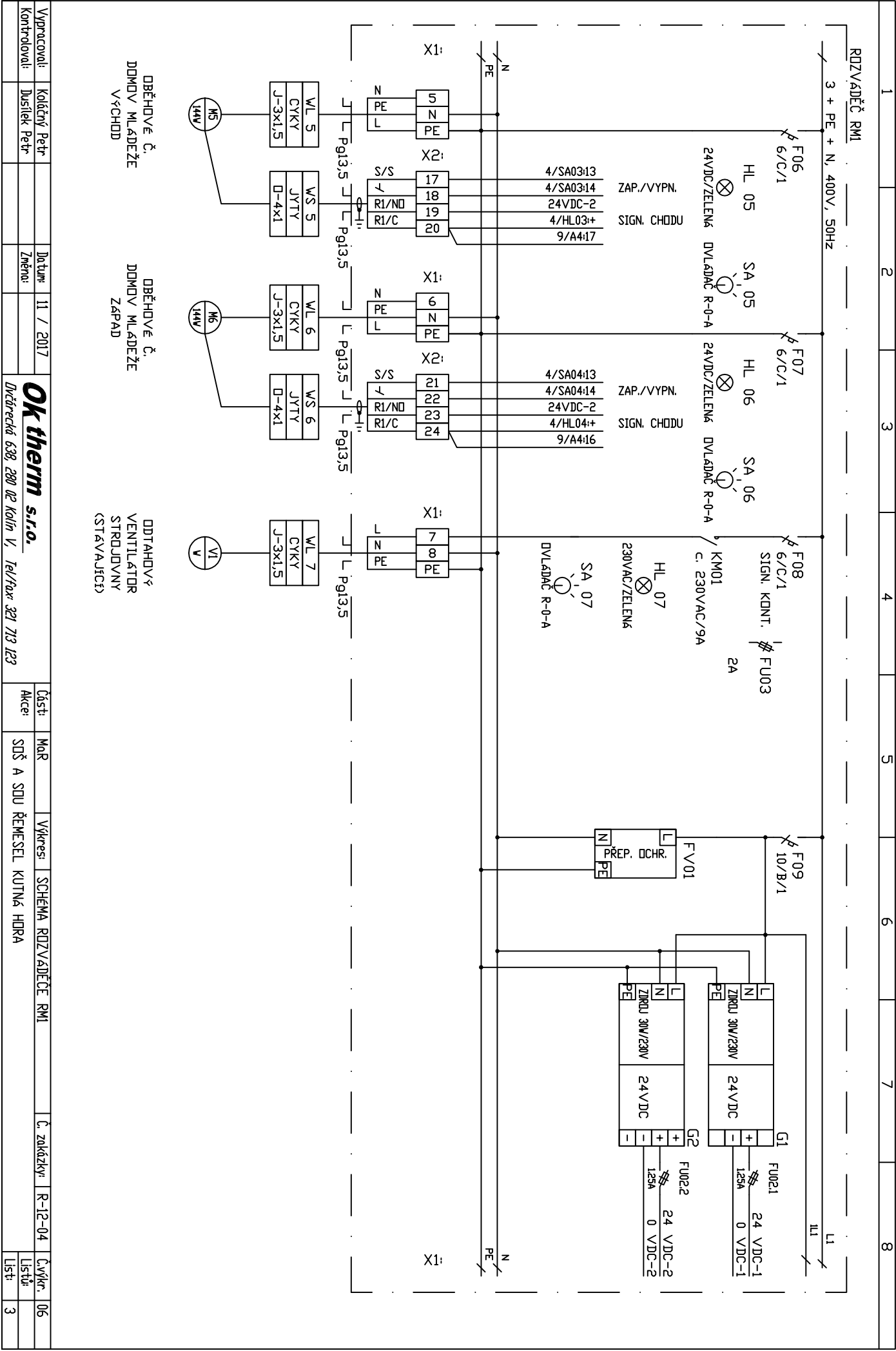
ZÁKLADNÉ DCHRANÁ: IZOLACI A KRYTÍM

DCHRANA PŘI PORUŠ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,

DOPLNĚKOVÁ OCHRANA: DOPLNŮJÍCÍM OCHRANNÝM PŘÍPOJOVÁNÍM

Ok therm s.r.o.	Části:		MoR	Výres:	SCHEMA ROZVÁDĚČE RMI	Č. výkř.	06
	Akce:		SDĚ A SDO ŘEMESEL KUTNÁ HORA			Č. výkř.	10
						Č. výkř.	1
Ok therm s.r.o.	Části:		MoR	Výres:	SCHEMA ROZVÁDĚČE RMI	Č. výkř.	06
	Akce:		SDĚ A SDO ŘEMESEL KUTNÁ HORA			Č. výkř.	10
						Č. výkř.	1





[illegible]

The diagram illustrates a building automation system architecture. It features two RS-485 communication segments, labeled SBÉRNICĚ RS-485, connected by a central AIO module. The left segment (A2) is connected to a 24 VDC-2 power supply and a 0 VDC-2 ground connection. It includes a series of temperature sensors (AD0/DN0 to AD9/DA9) and water supply sensors (WS 11 to WS 19). The right segment (A10) is also connected to a 24 VDC-2 power supply and a 0 VDC-2 ground connection. It includes a series of temperature sensors (AD0/DN0 to AD9/DA9). The system is controlled by a R0ZVADĚČ RM1 unit. The diagram also shows a 24 VDC-2 power supply and a 0 VDC-2 ground connection.

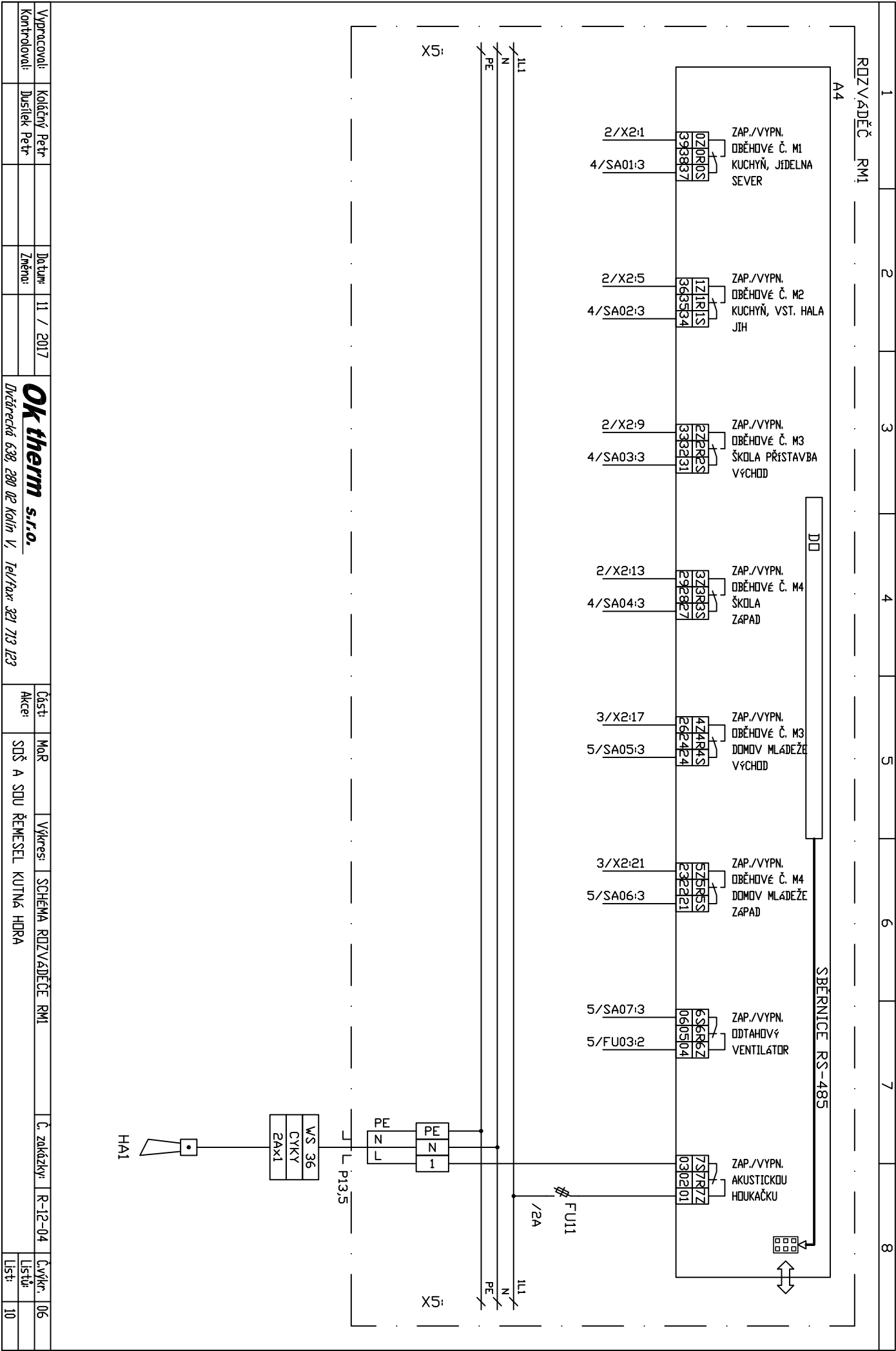
Segment	Device	Address	Power Supply	Ground
A2 (Left)	TEPLOTA VENKOVNĚ VÝCHOD	AD0/DN0	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA VENKOVNĚ ZÁPAD	AD1/DA1	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA VE STROJOVNĚ	AD2/DN2	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY KUCHYŇ+JÍDELNA SEVER	AD3/DA3	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY KUCHYŇ+VST. HALA JIH	AD4/DN4	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY ŠKOLA PŘÍSTAVBA VÝCHOD	AD5/DA5	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY ŠKOLA ZÁPAD	AD6/DN6	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY DOMOV MLÁDEŽE VÝCHOD	AD7/DA7	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY DOMOV MLÁDEŽE ZÁPAD	AD8/DN8	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD9/DA9	24 VDC-2	0 VDC-2
A10 (Right)	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD0/DN0	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD1/DA1	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD2/DN2	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD3/DA3	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD4/DN4	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD5/DA5	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD6/DN6	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD7/DA7	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD8/DN8	24 VDC-2	0 VDC-2
	TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY	AD9/DA9	24 VDC-2	0 VDC-2

Rozvaděč RM1

Terminál	Název	Kabel
X0	CHOD OBĚHOVÉHO Č. M1 KUCHYŇ, JÍDELNA SEVER	2/X2:4
X1	CHOD OBĚHOVÉHO Č. M2 KUCHYŇ, VST. HALA JIH	2/X2:8
X2	CHOD OBĚHOVÉHO Č. M3 ŠKOLA PŘÍSTAVBA VÝCHOD	2/X2:12
X3	CHOD OBĚHOVÉHO Č. M4 ŠKOLA ZÁPAD	2/X2:16
X4	CHOD OBĚHOVÉHO Č. M3 DOMOV MLÁDEŽE VÝCHOD	3/X2:20
X5	CHOD OBĚHOVÉHO Č. M4 DOMOV MLÁDEŽE ZÁPAD	3/X2:24
X6	CHOD ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU V1	5/KM01:14
X7	ZAPLAVENÍ STROJOVNY	-

Dodávky:

- WS 35
- JVTY-D 2x1
- Pg13,5
- FU 10
- SL



Vypracoval:	Kolářský Petr	Datum:	11 / 2017	Ok therm s.r.o. Dvůřecká 638, 280 02 Kolín V, Tel/fax 321 713 123	Část:	MaR	Výkres:	SCHEMA ROZVADĚČE RM1	Č. zakázky:	R-12-04	Č.výkr.	06
Kontroloval:	Dušek Petr	Změna:			Akce:	SDŠ A SDO ŘEMESEL KUTNÁ HORA	Lístů					
							Líst:	10				