


±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:</div> <div><div>K4 a.s.</div></div> <div>Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz</div>	INVESTOR : CLIENT:		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:		
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:		
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:		
		ČÍSLO PARÉ DOCUMENT SET NUMBER			
NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:		Ing. Jiří Hejnl
			ARCHITEKT: ARCHITECT:		Ing. arch. Zdena Němcová
			HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:		Ing. Marek Svoboda
			PROJEKTANT: DESIGNER:		Ing. Daniel Kufa
			ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:		837
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB		DATUM: DATE:		únor 2011
			MĚŘÍTKO: SCALE:		
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.4 Zařízení pro měření a regulaci		STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:		DPS
			KÓD DOKUMENTACE: CODE:		F1.1.4
OBSAH: CONTENT:	Schéma rozvaděče DT1.2		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:		REVIZE REVISION
			0837_05_02_104_00		

ROZVADĚČ DT1.2

DRUH ROZVADĚČE : SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚRY : VxŠxH : cca 2000x1600x400 (upřesní dodavatel rozváděče dle
: 2 POLE prostorového rozmístění přístrojů
v rozváděči a dle svého sortimentu)

PŘÍVOD A VÝVODY : NAHORU

KRYTÍ : IP43/00

BARVA : KOMAXIT RAL 7035

VÝKONOVÁ BILANCE:

INSTALOVANÝ PŘÍKON (P_i) : 18 kW

SOUČINITEL ZATÍŽENÍ (β) : 1,0

SOUDOBÝ VÝKON (P_p) : 18 kW

JMENOVITÝ PROUD : $I_n=50$ A

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN/3+N+PE, 50Hz, 3x400/230V, TN-C/TN-S

OCHRANA DLE IEC 364-4-41:

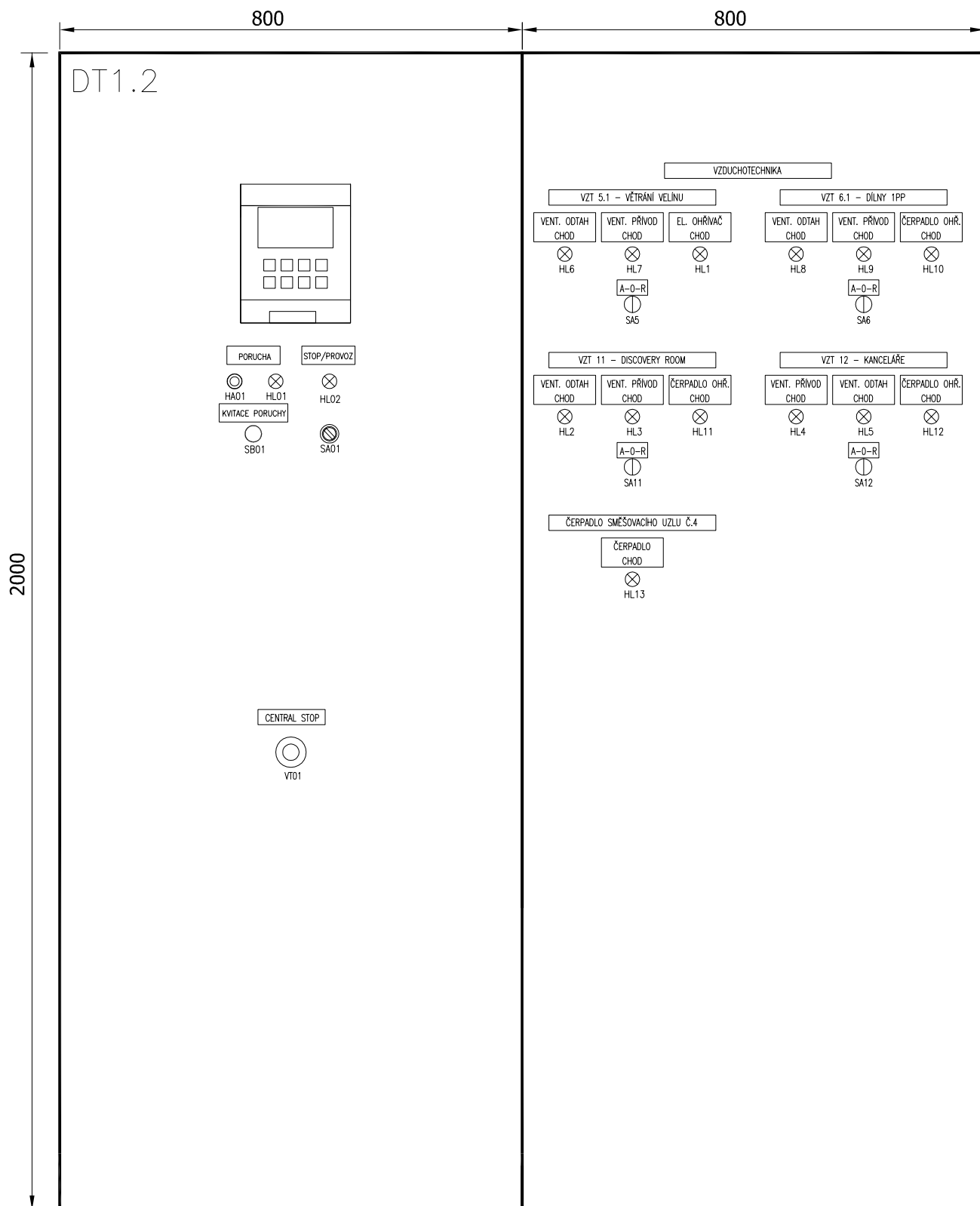
ZÁKLADNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

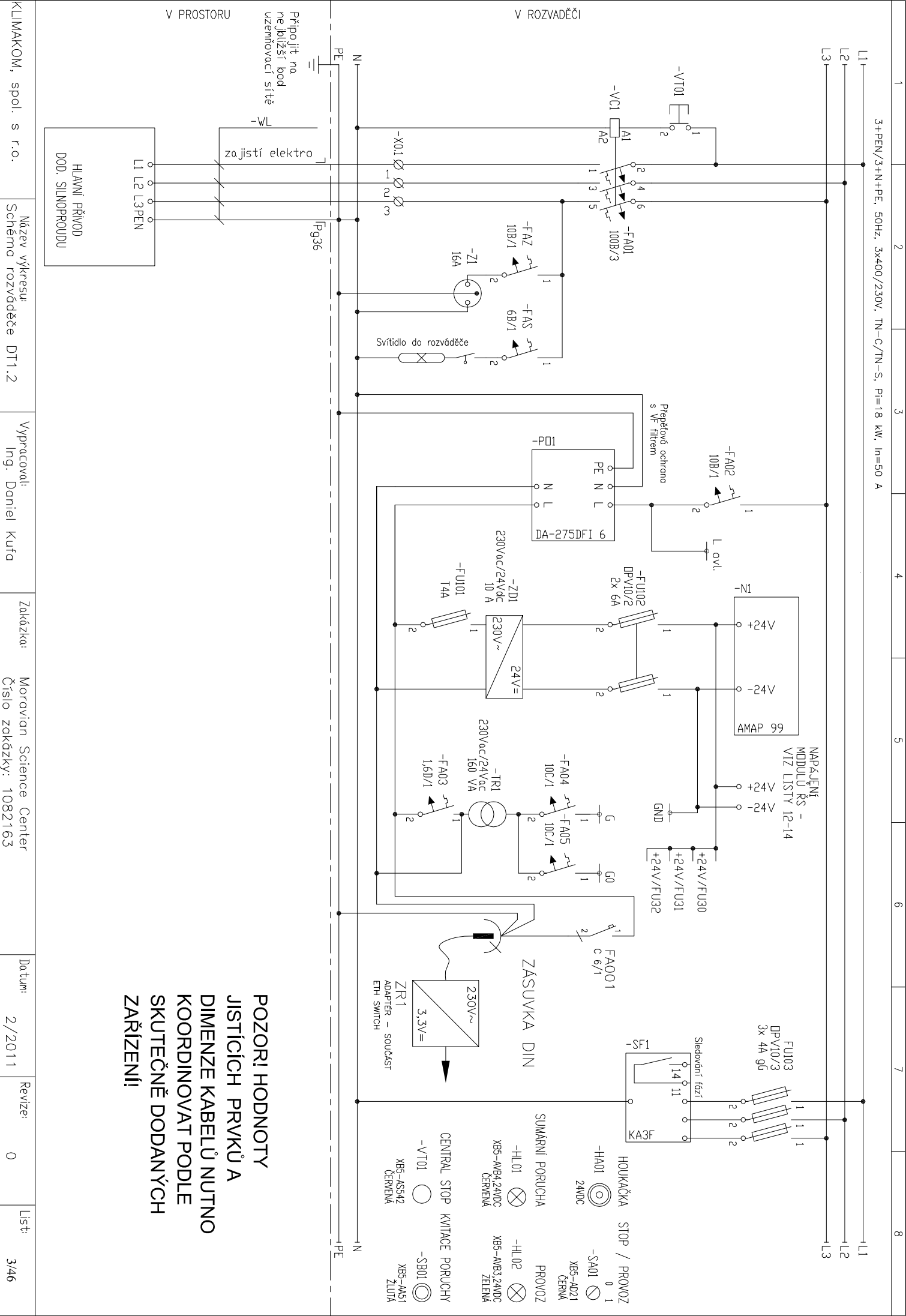
ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM

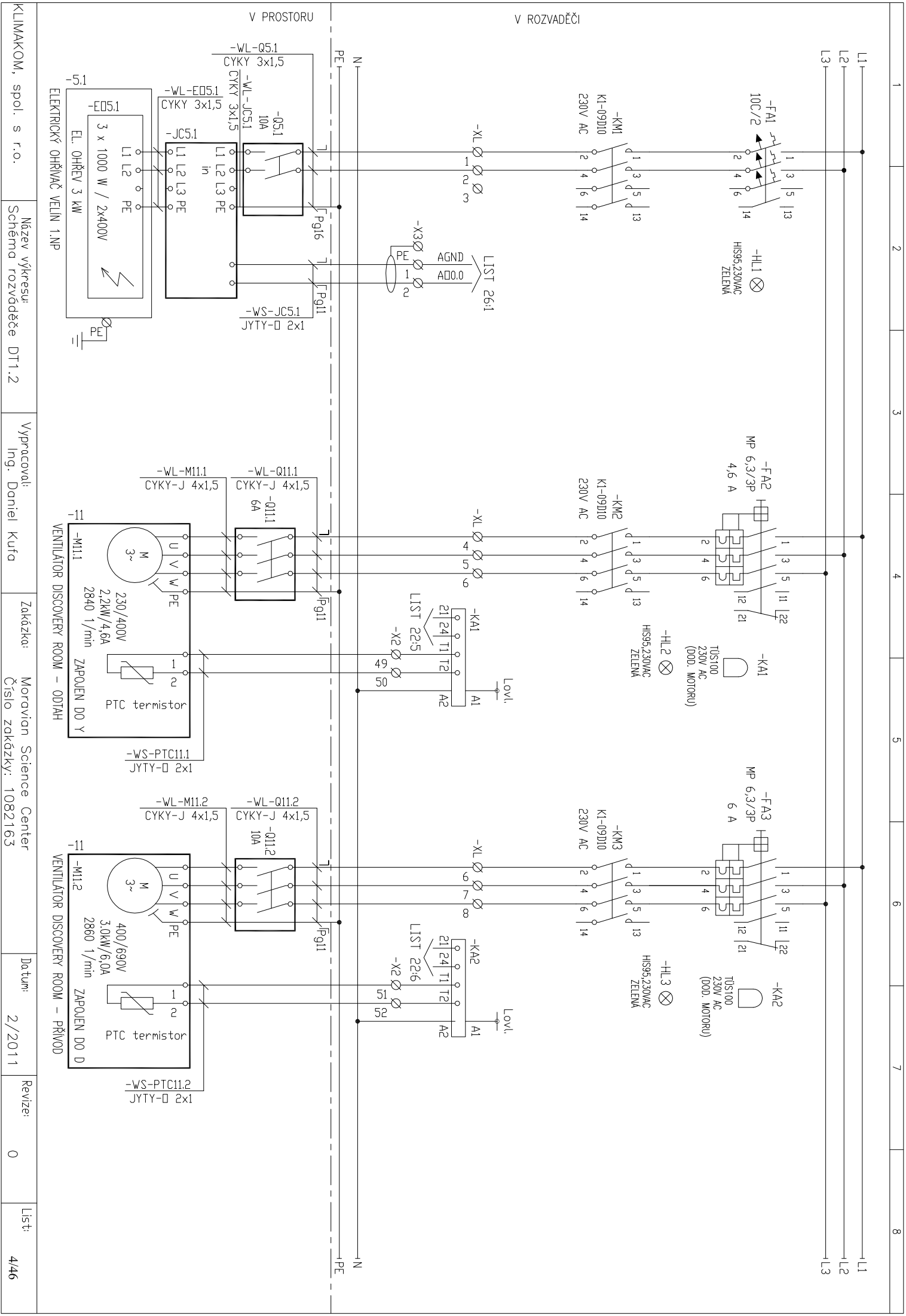
VÝSTRAŽNÉ TABULKY:

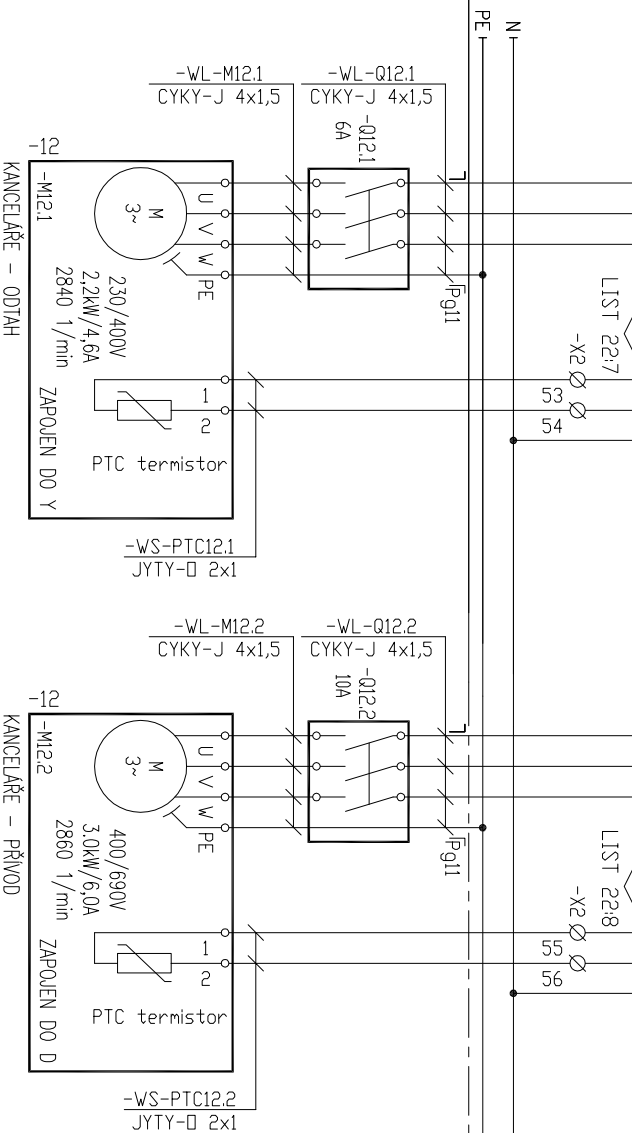
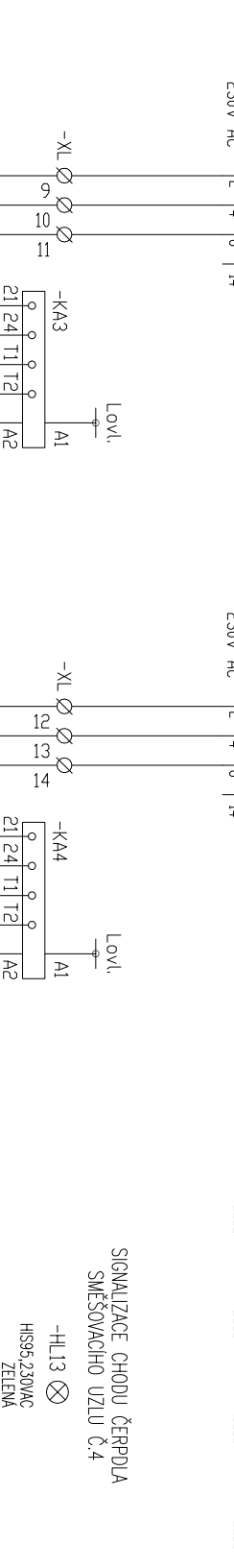
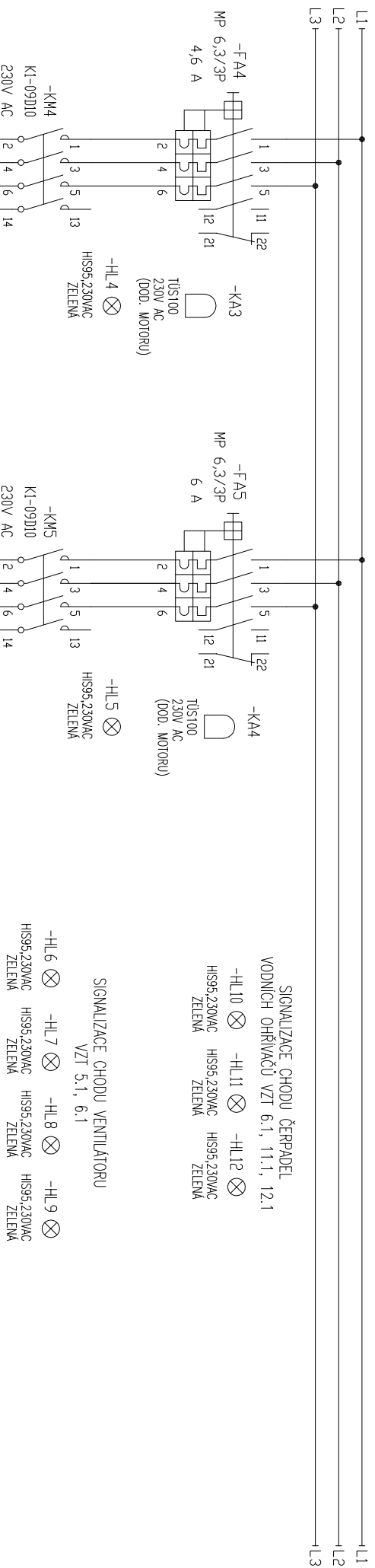
- POZOR NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ
- NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI
- FAZ, FAS – "POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HL. VYP."
- VYBRANÉ SVORKY NA SVORKOVNICI X4 OZNAČIT "POZOR, NAPĚTÍ Z CIZÍHO ROZVADĚČE"

ROZVADĚČ DT1.2

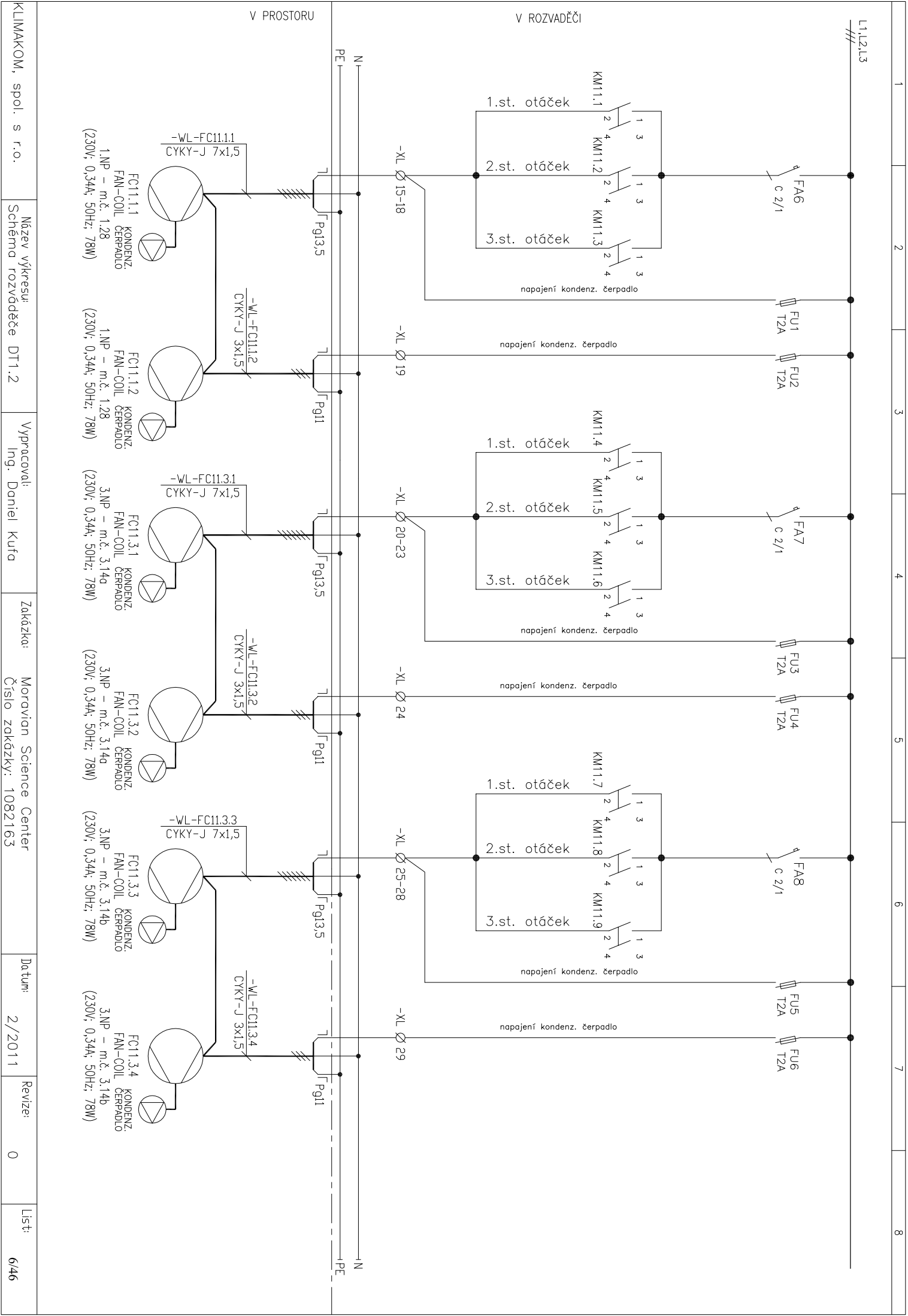


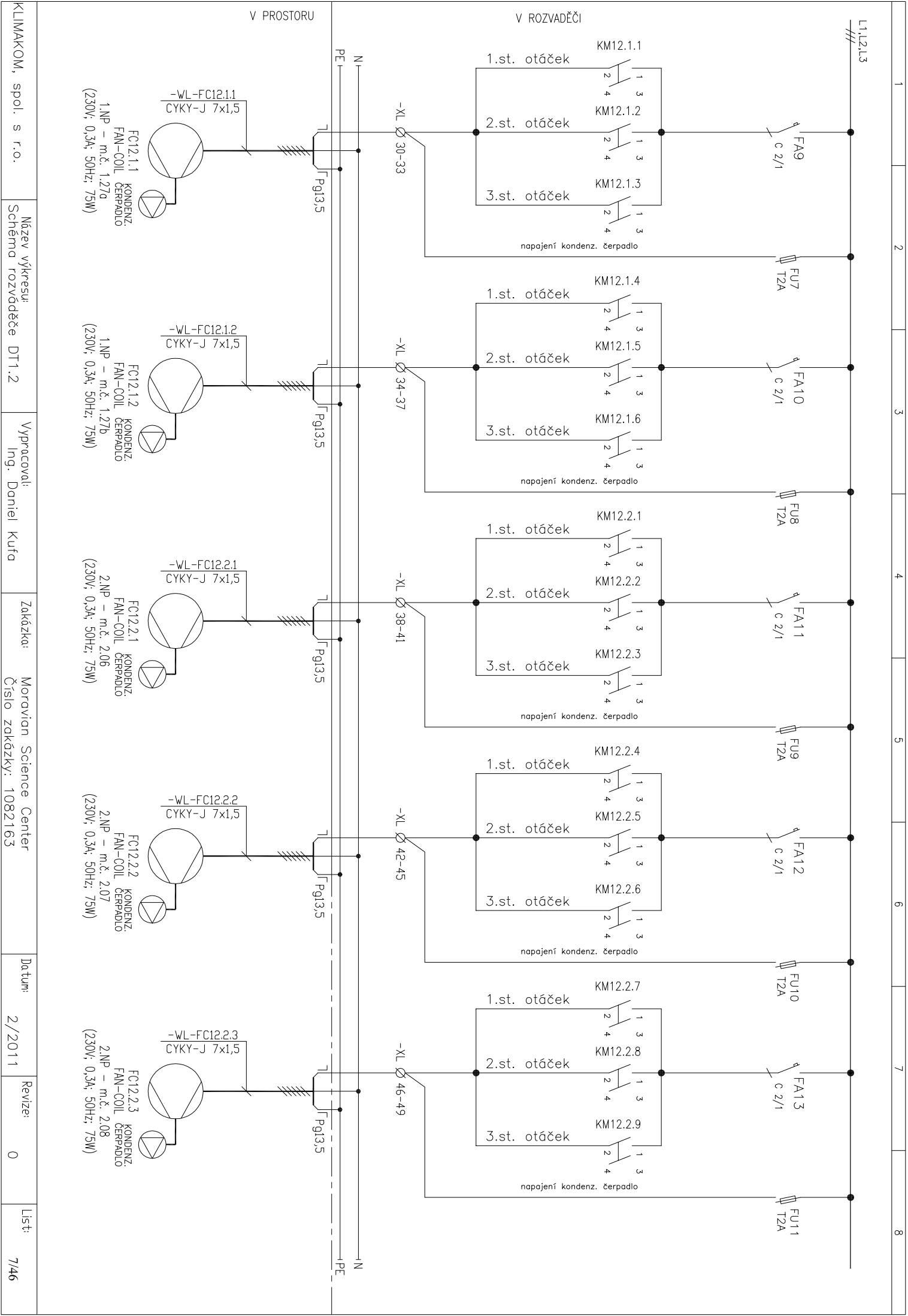


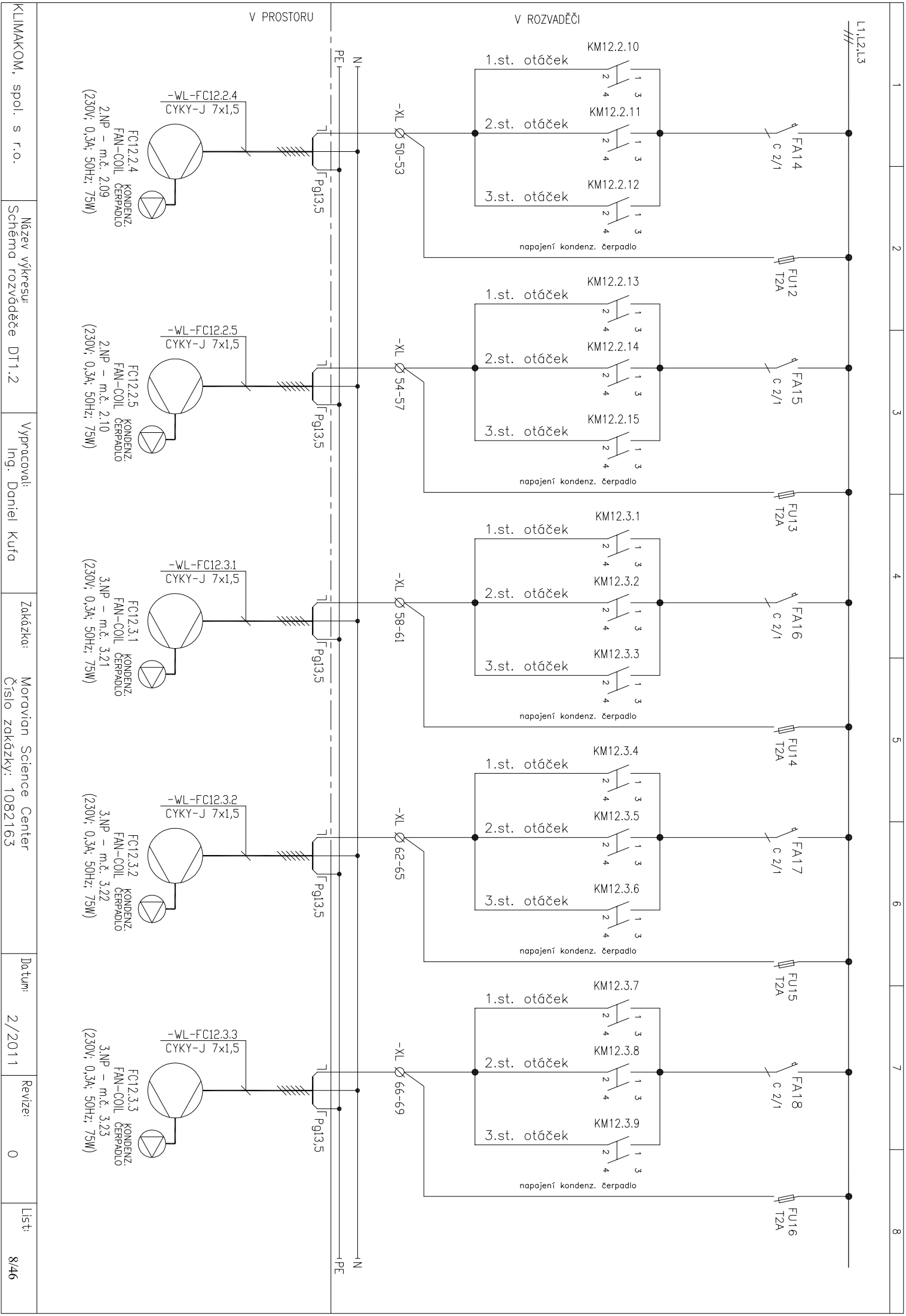


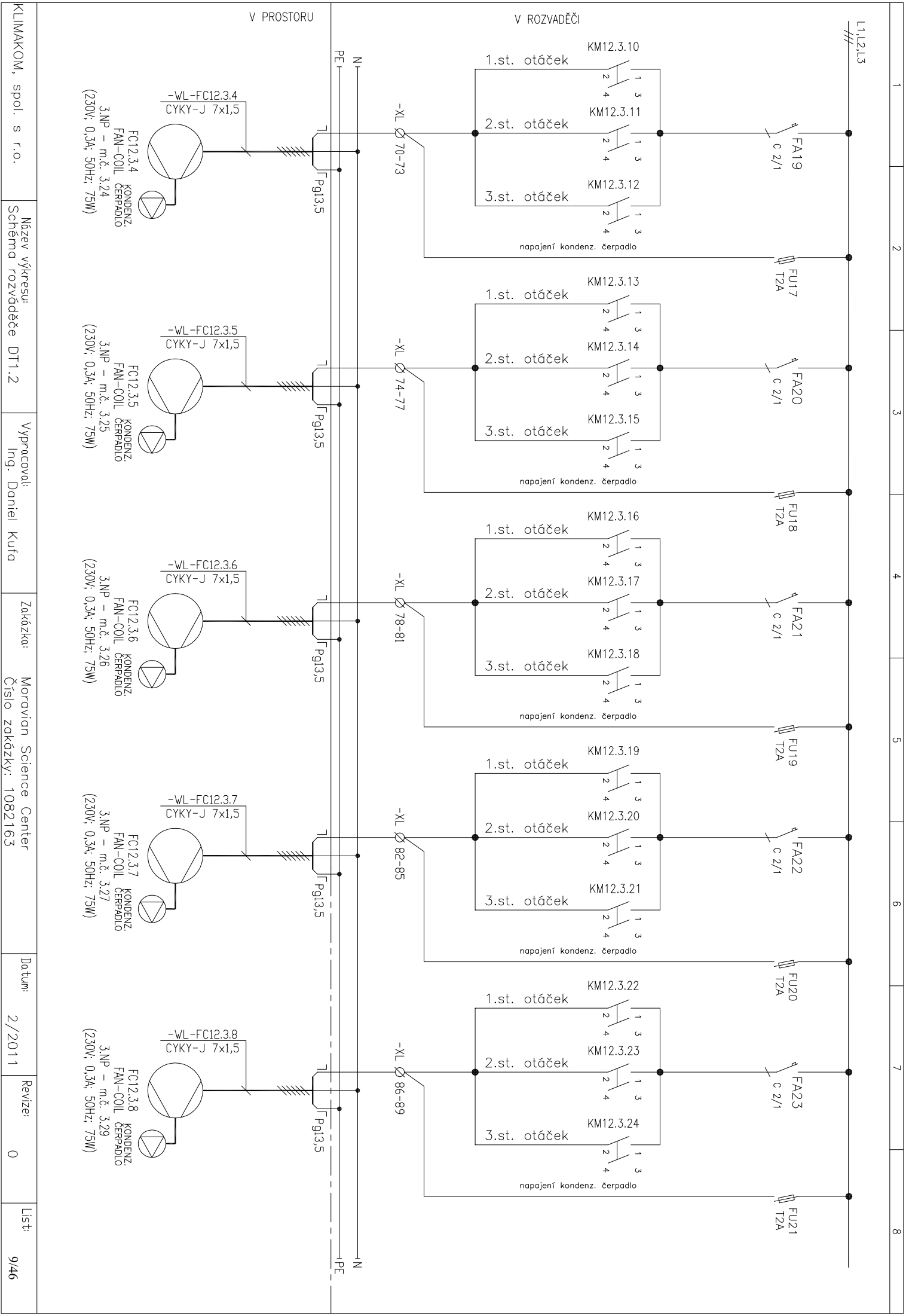


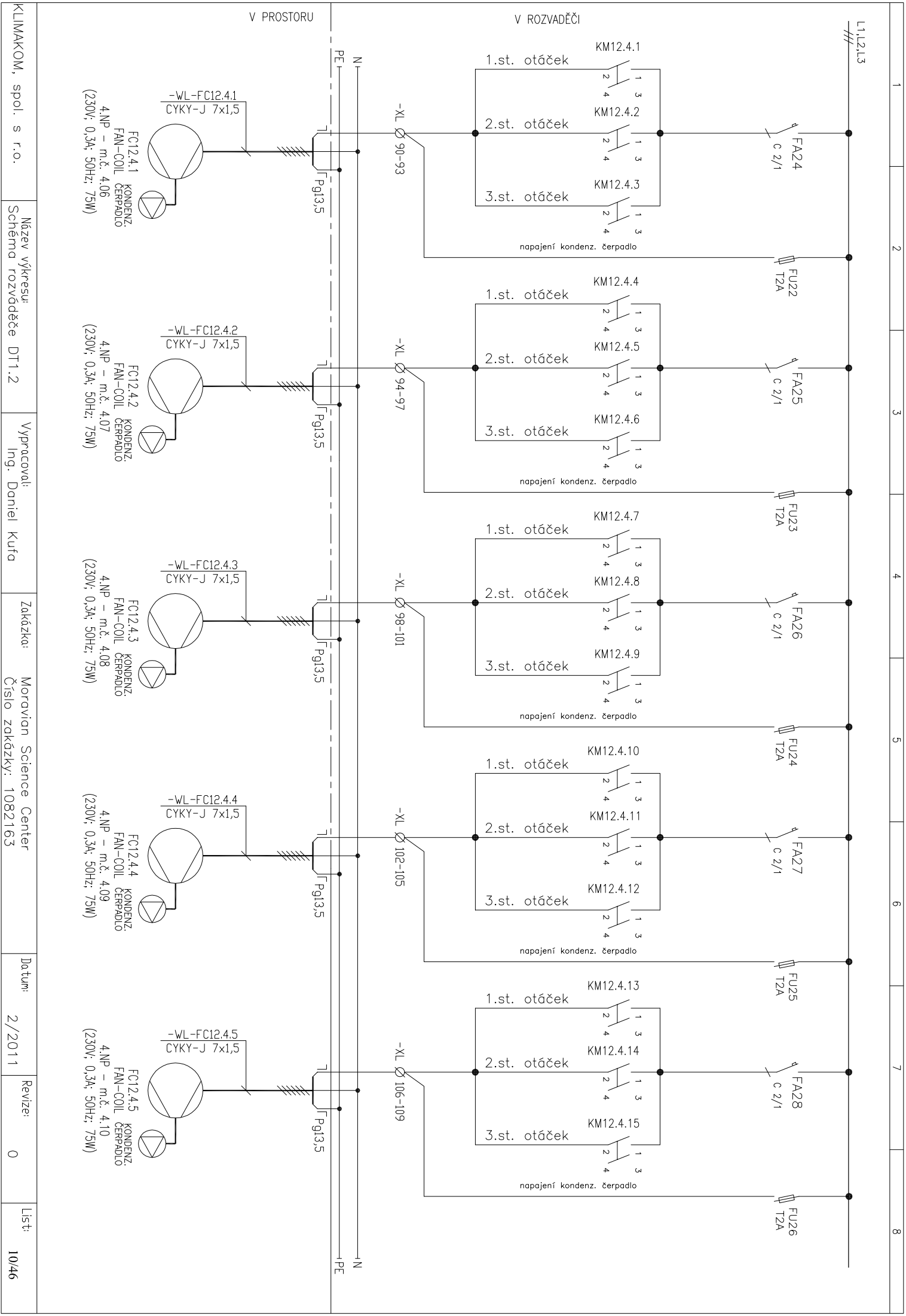
POZOR! HODNOTY
JISTIČÍCH PRVKŮ A
DIMENZE KABELŮ NUTNO
KOORDINOVAT PODLE
SKUTEČNĚ DODANÝCH
ZAŘÍZENÍ!

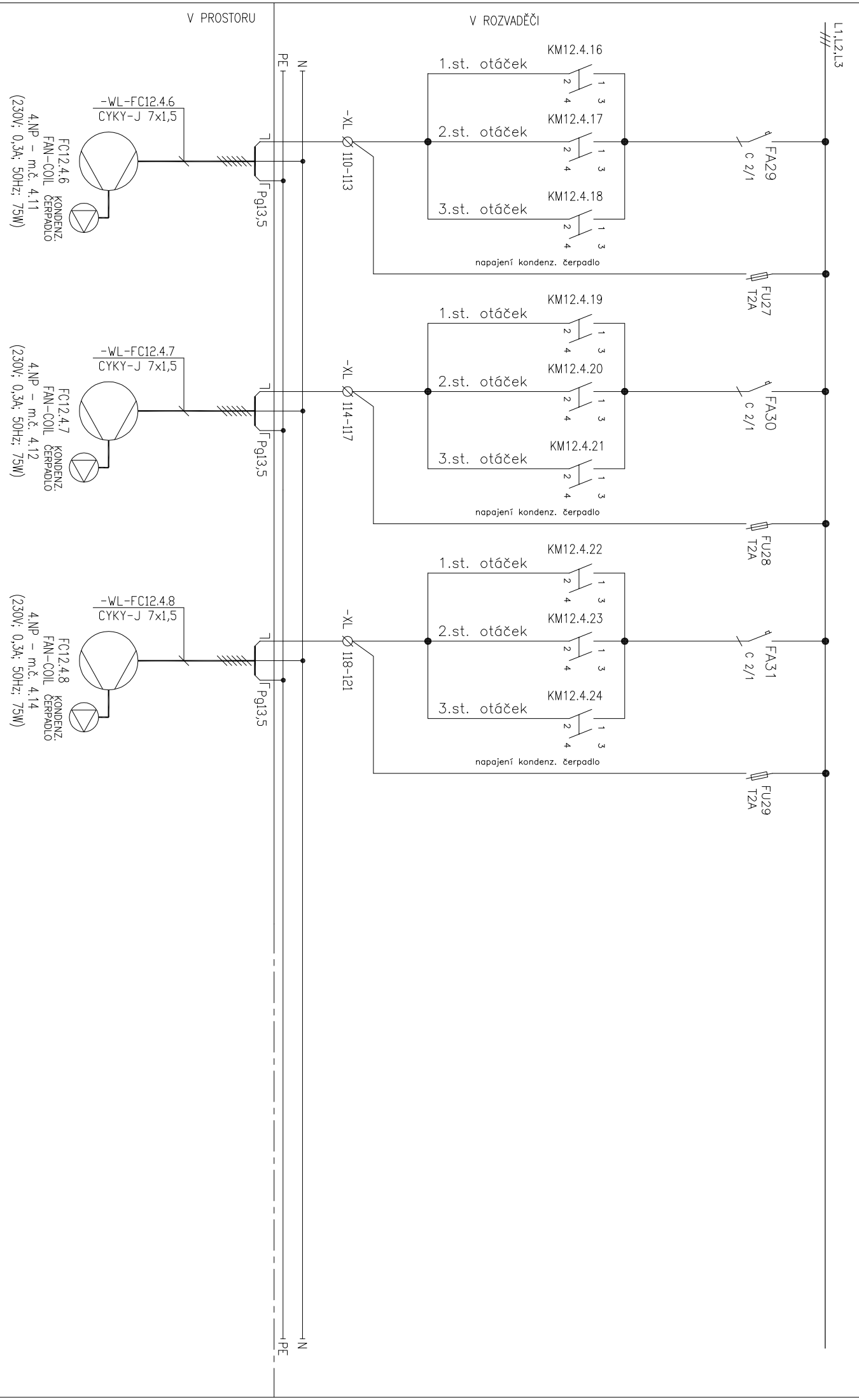




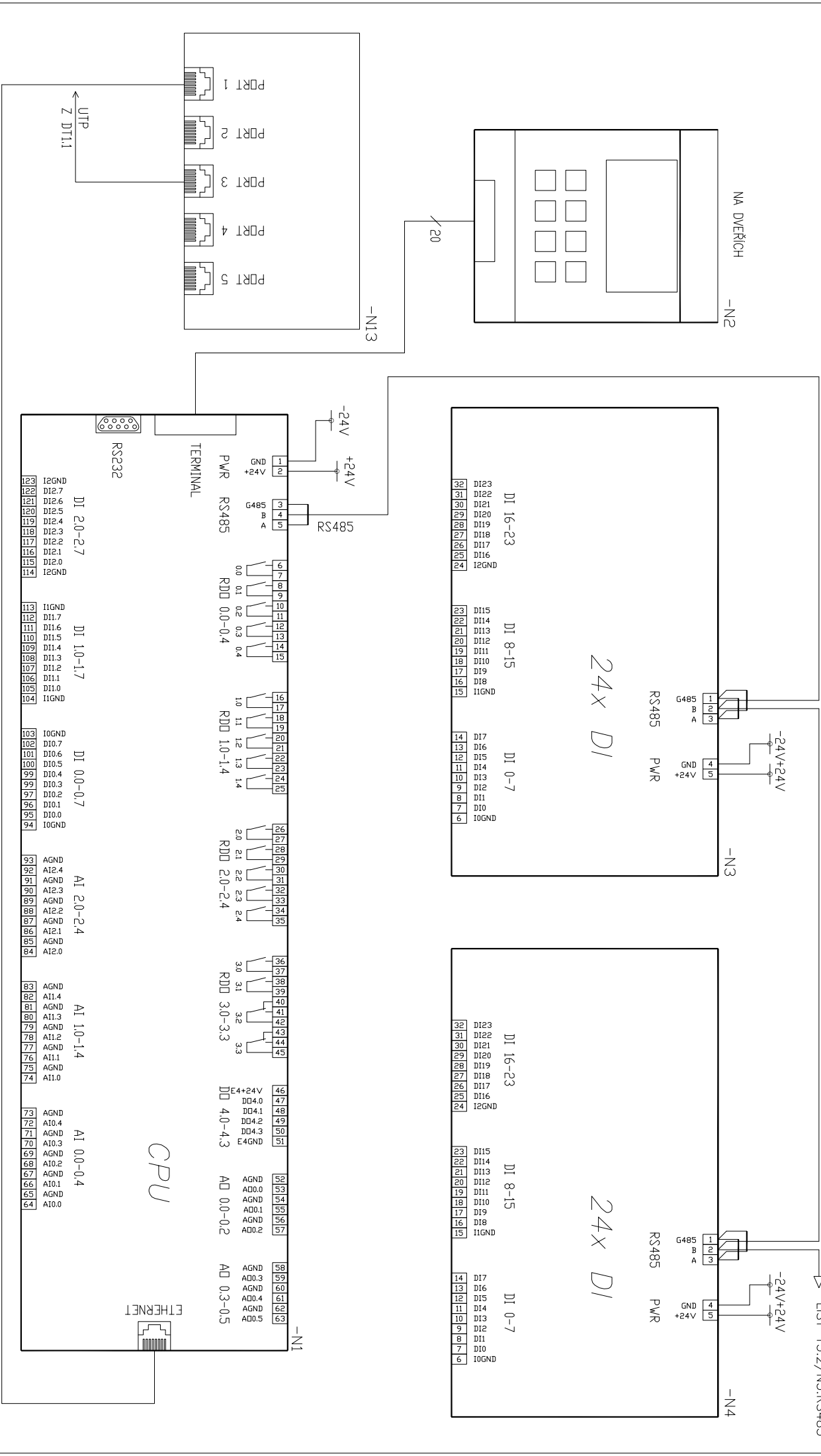




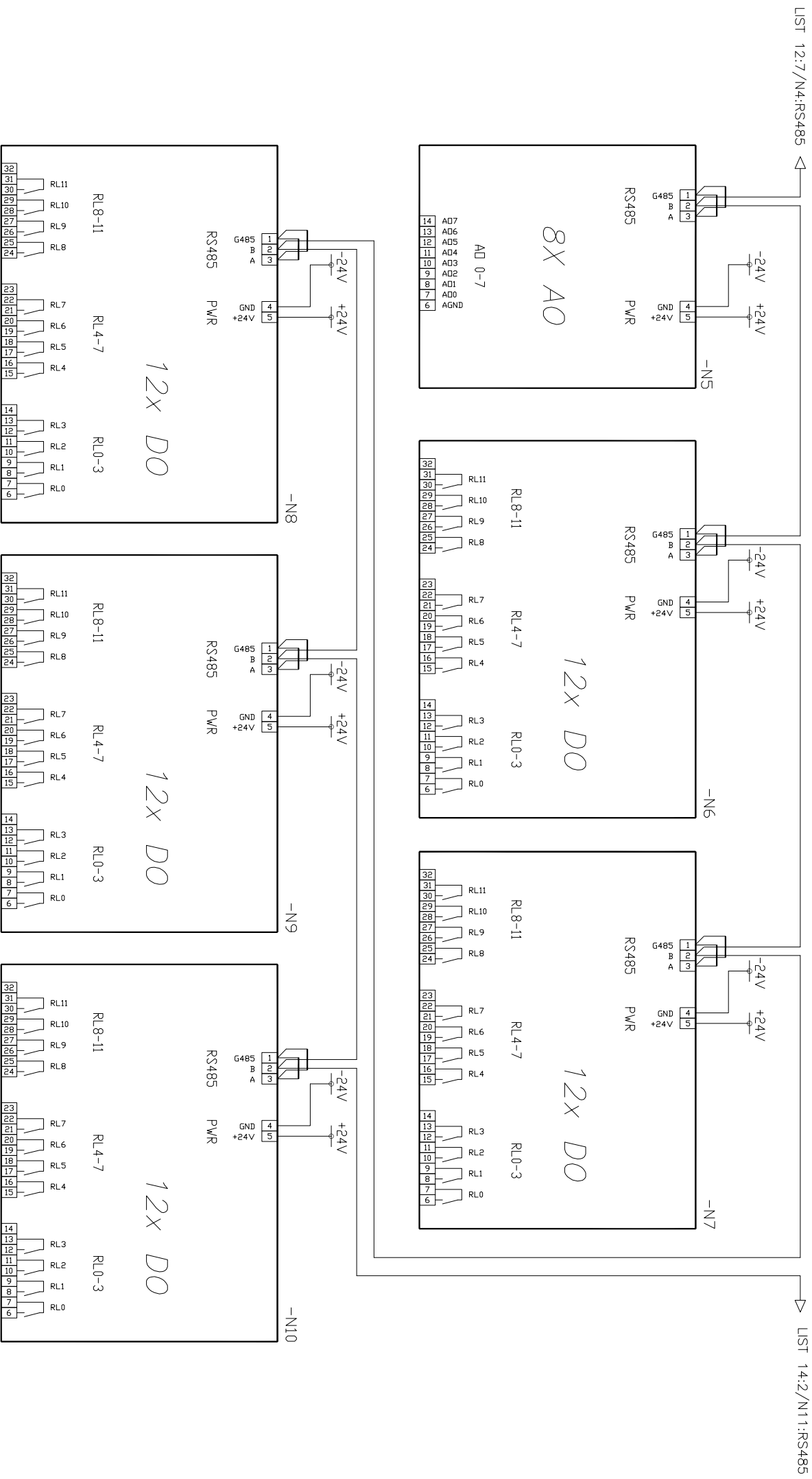




Konfigurace řídícího systému

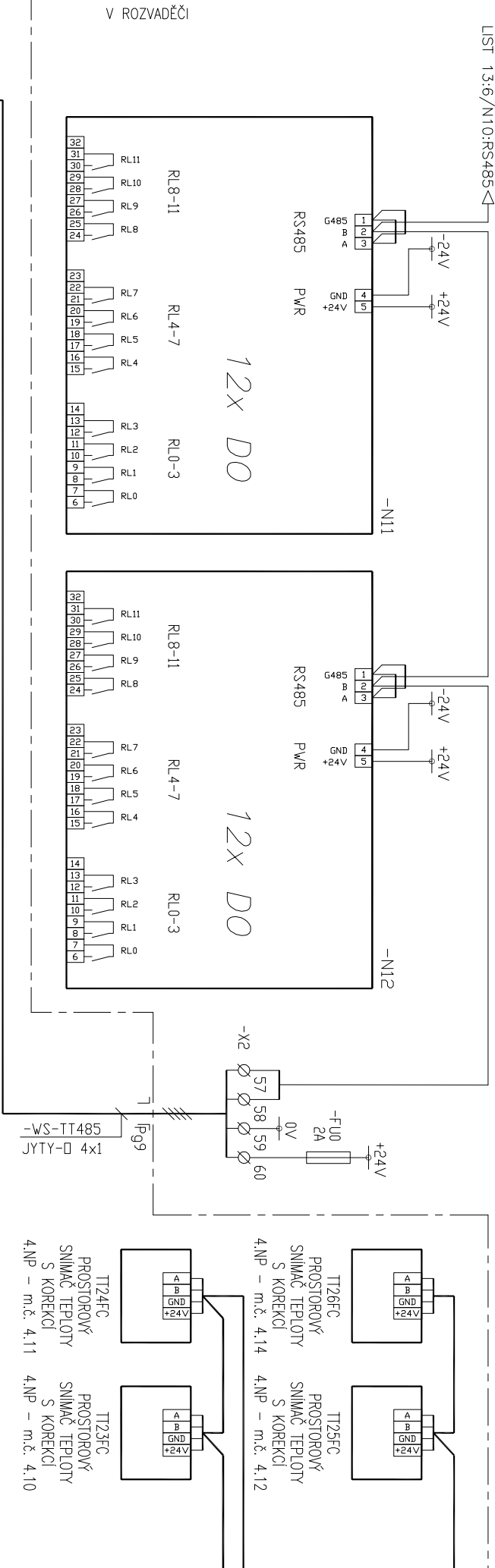


Konfigurace řídícího systému



Konfigurace řídicího systému

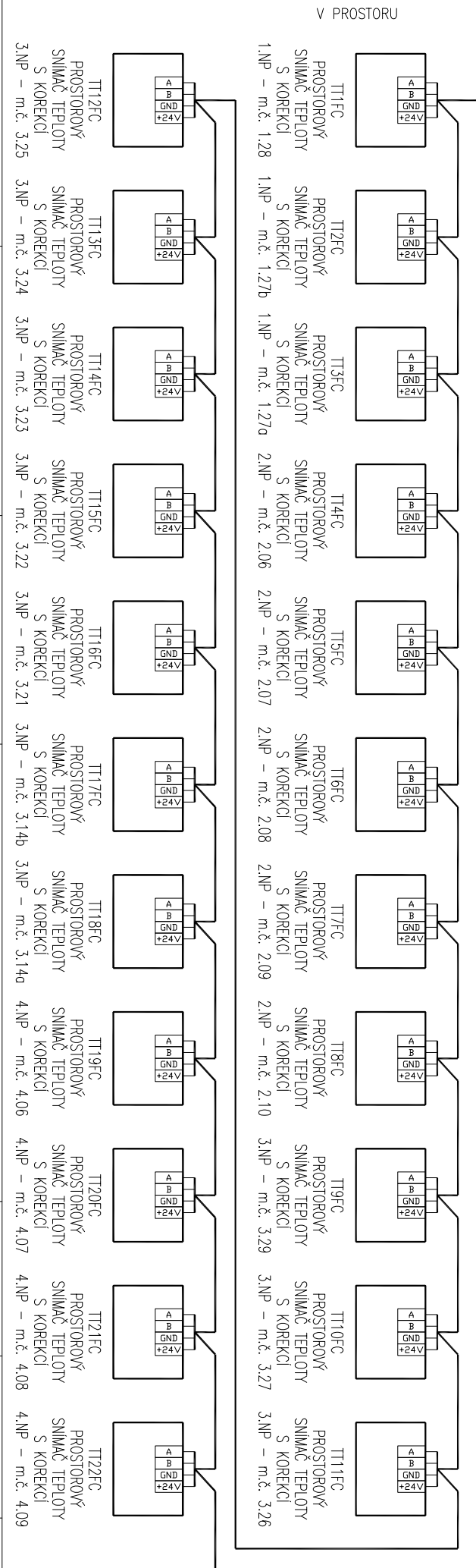
LIST 13:6/N10:RS485



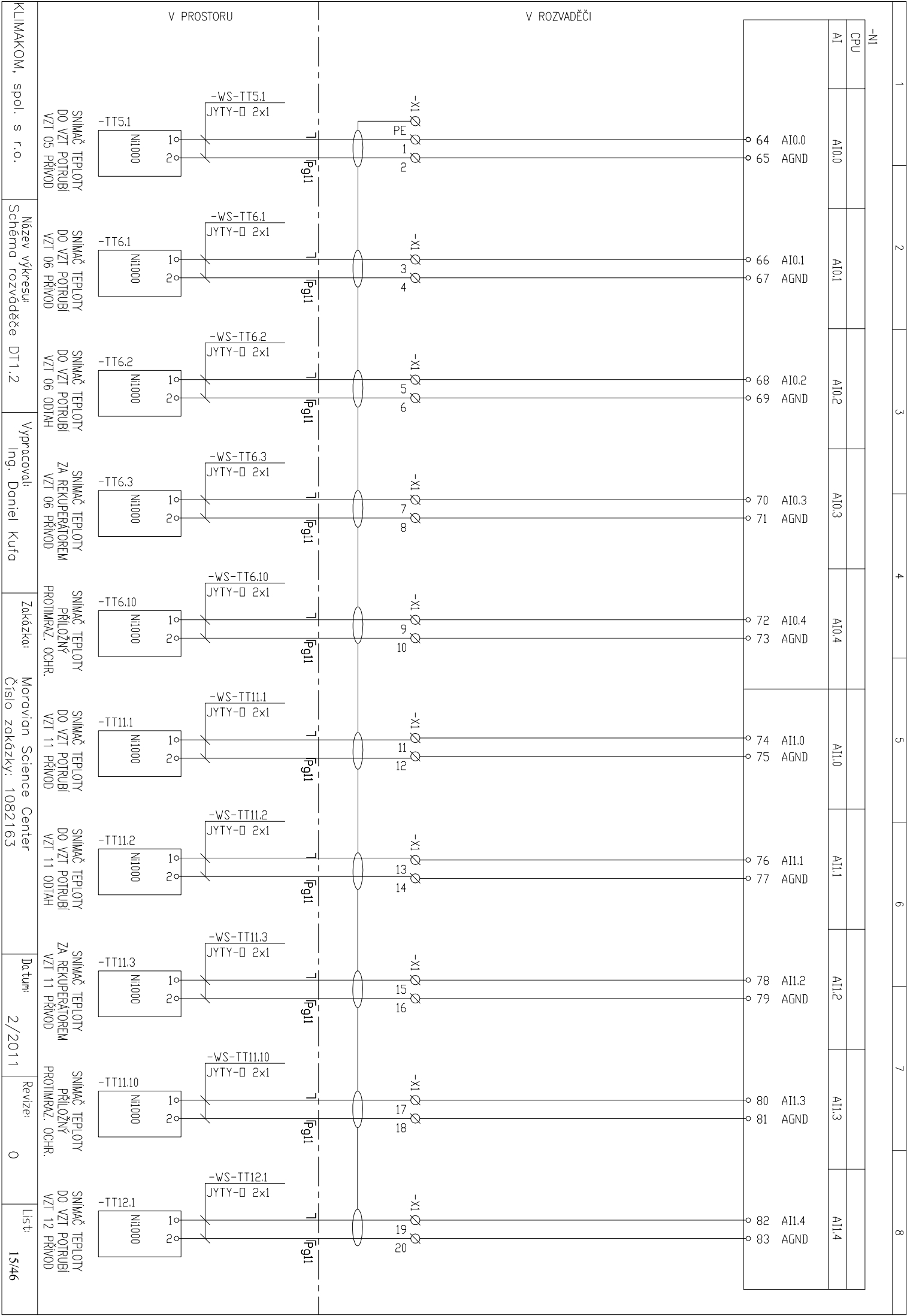
V PROSTORU

V ROZVADĚČI

V PROSTORU



V PROSTORU



SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 05 PŘÍVOD

SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 06 PŘÍVOD

SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 06 ODTAH

SNÍMAČ TEPLOTY
ZA REKUPERAČNÍM
VZT 06 PŘÍVOD

SNÍMAČ TEPLOTY
PŘÍLOŽNÝ
PROTIPRAZ. OCHR.

SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 11 PŘÍVOD

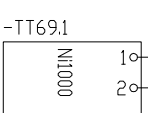
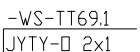
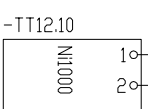
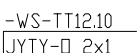
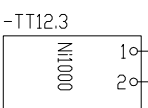
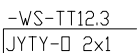
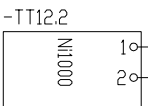
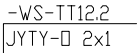
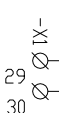
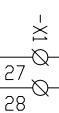
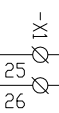
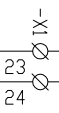
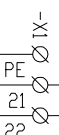
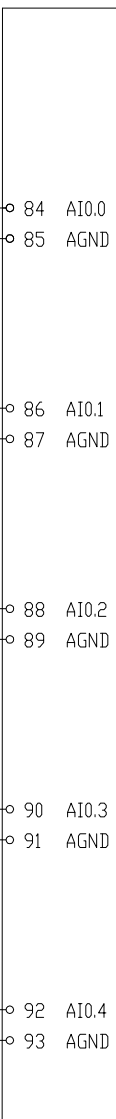
SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 11 ODTAH

SNÍMAČ TEPLOTY
ZA REKUPERAČNÍM
VZT 11 PŘÍVOD

SNÍMAČ TEPLOTY
PŘÍLOŽNÝ
PROTIPRAZ. OCHR.

SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 12 PŘÍVOD

-NI				
CPU				
AI	AI2.0	AI2.1	AI2.2	AI2.3
				AI2.4



SNÍMAČ TEPLOTY
DO VZT POTRUBÍ
VZT 12 ODTAĤ

SNÍMAČ TEPLoty
ZA REKUPERÁTOREM
VZT 12 PŘÍVOD

SNÍMAČ TĚPLOTY
PŘÍLOŽNÝ
PROTİMRAZ. OCHR.

SNÍMAČ TEPLOTY
PŘÍLOŽNÝ VĚTEV Ú
SMĚŠ. UZEL Č.4

KLIMAKOM, spol. s r.o.

Název výkresu:
Schéma rozvůdčče DT1.2

vypracovať:
Ing. Daniel Kríža

ZUKUZUKU!

Moravian Science Center
Číslo zakázky: 1082163

Datum:

2/2011

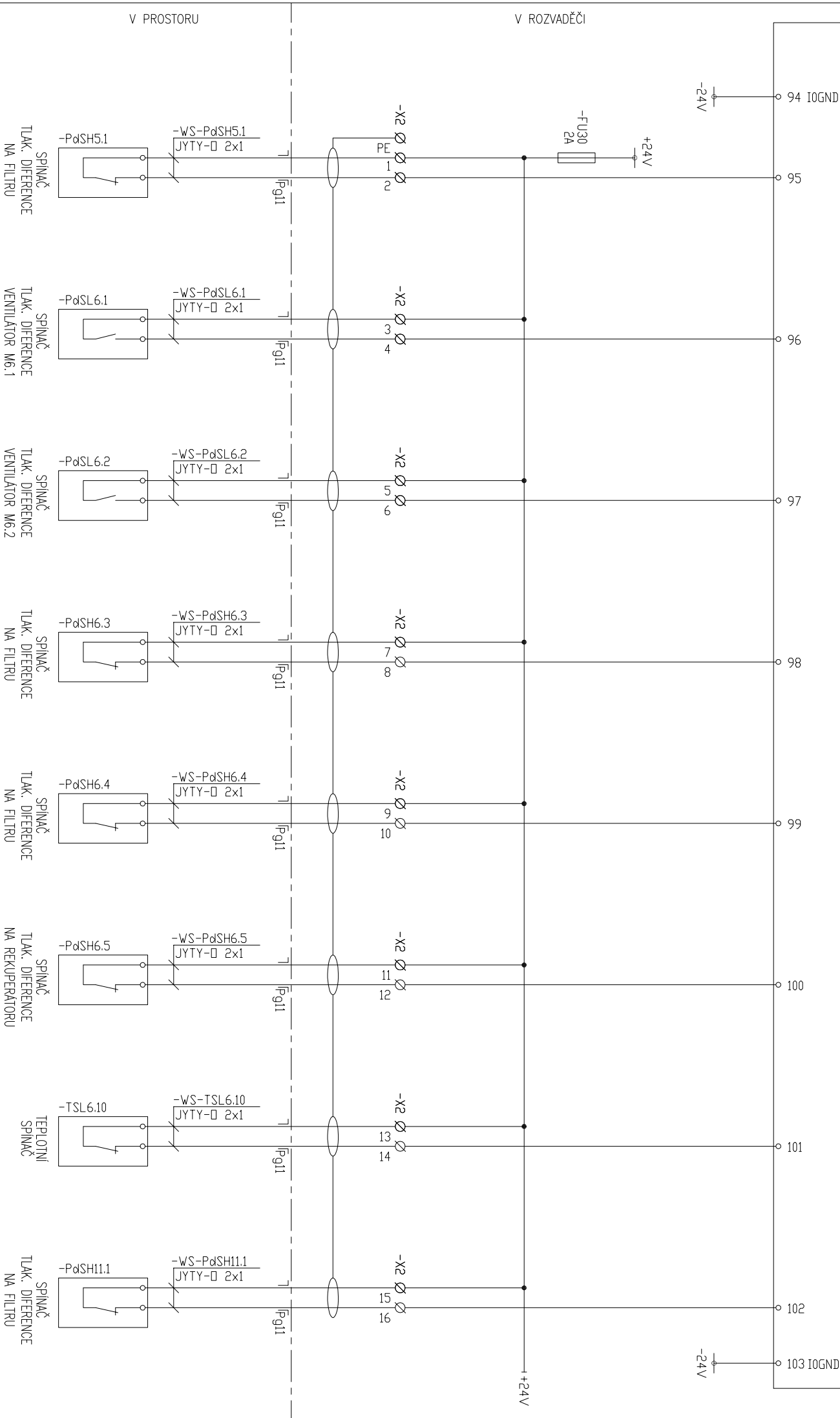
Revize:

List:

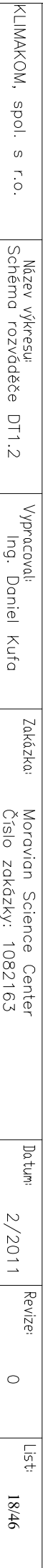
16/46

Poznámka:
Na straně přístroje stínění izolovat !

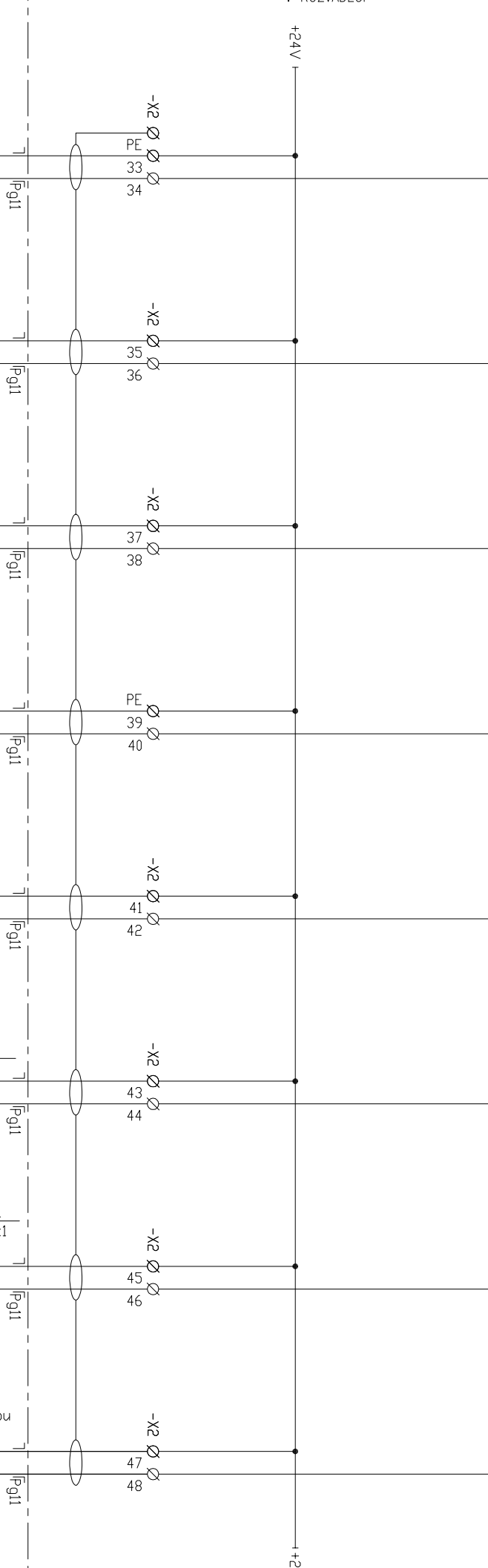
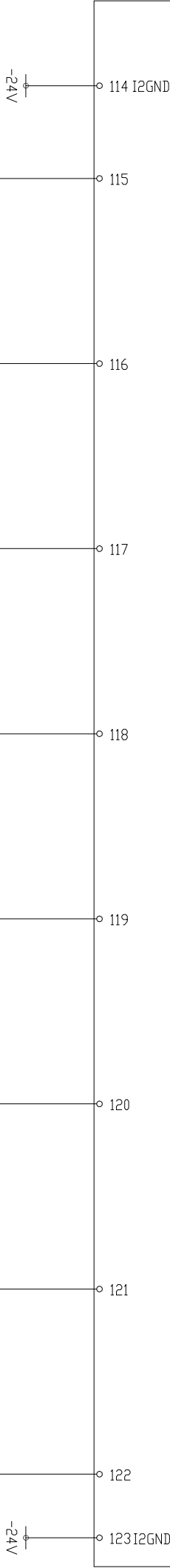
CPU								
DI	DI0.0	DI0.1	DI0.2	DI0.3	DI0.4	DI0.5	DI0.6	DI0.7



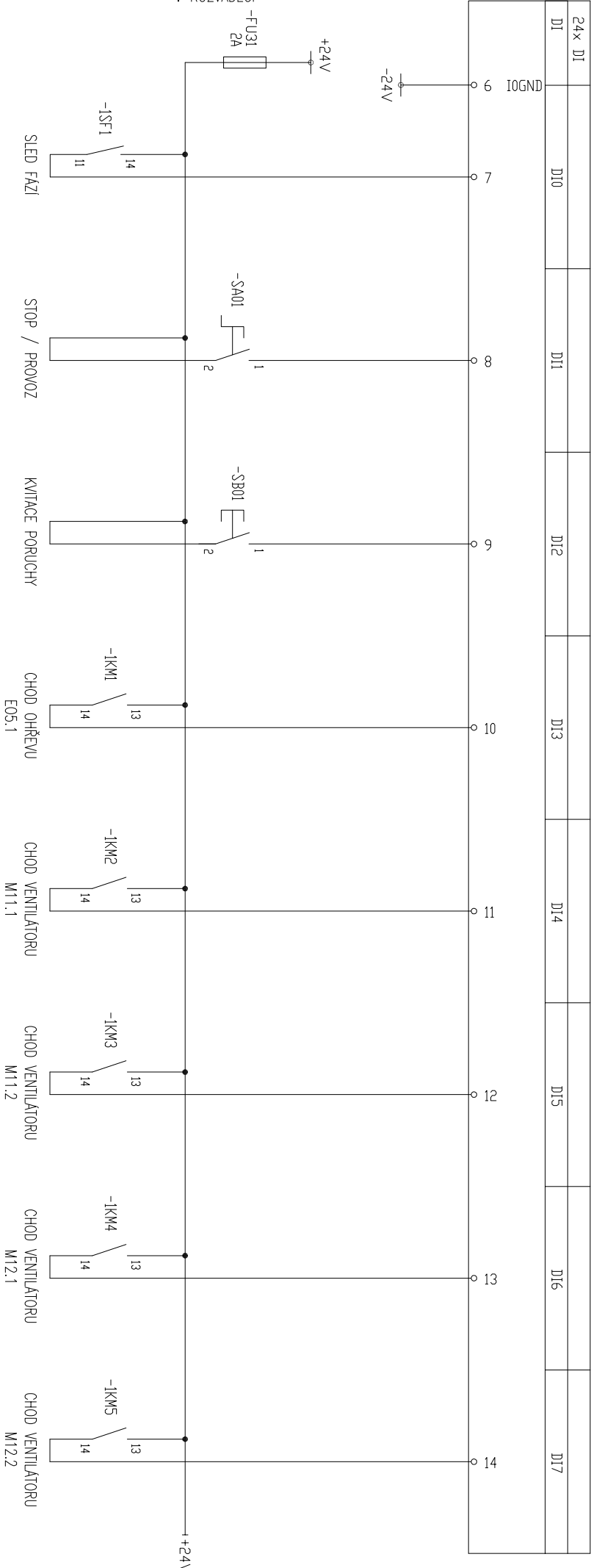
-N1							
CPU							
D1	D11.0	D11.1	D11.2	D11.3	D11.4	D11.5	D11.6 D11.7



-N1			
CPU			
D1	D12.0	D12.1	D12.2
	D12.3	D12.4	D12.5
	D12.6		D12.7

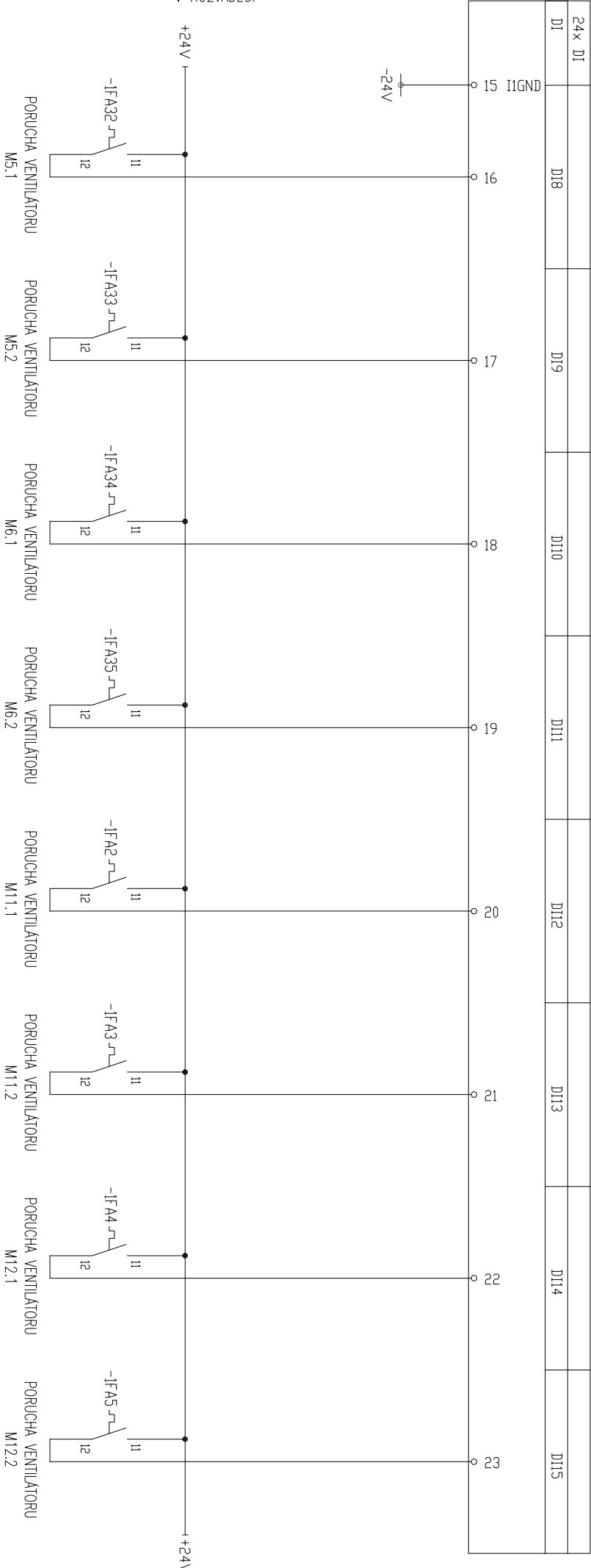


-N3



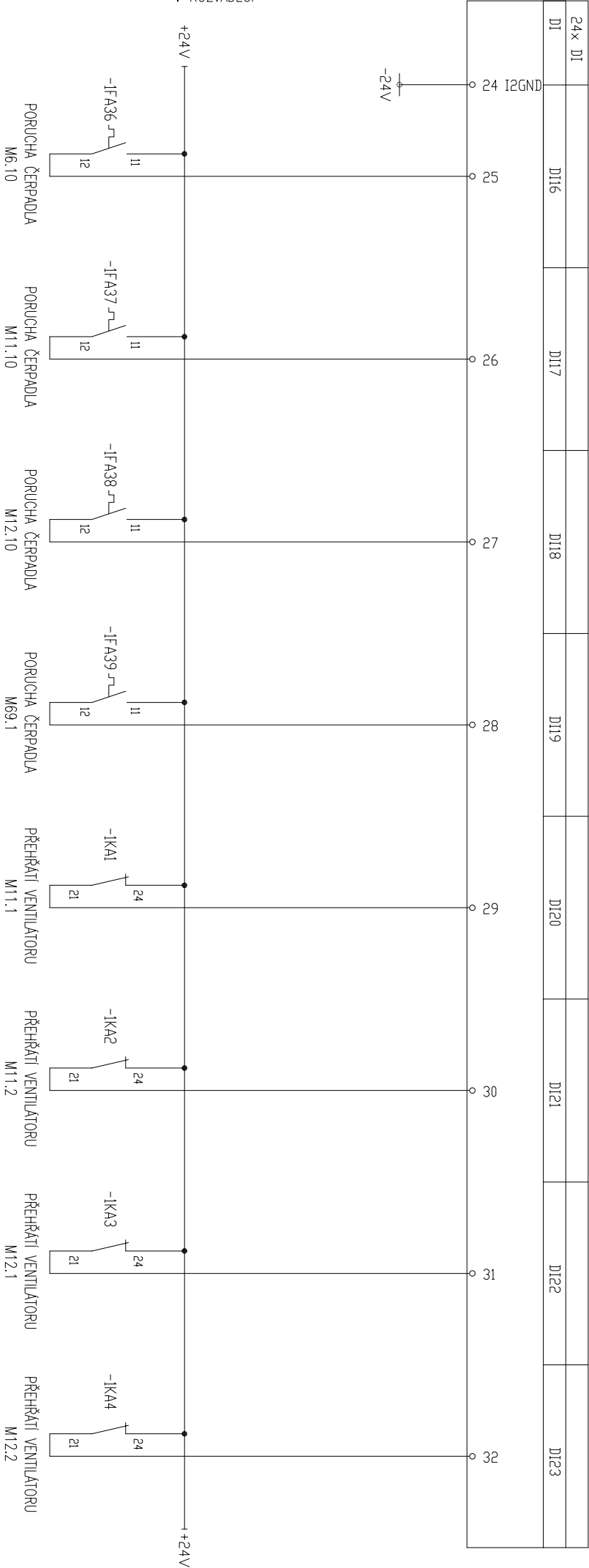
V PROSTORU

-N3



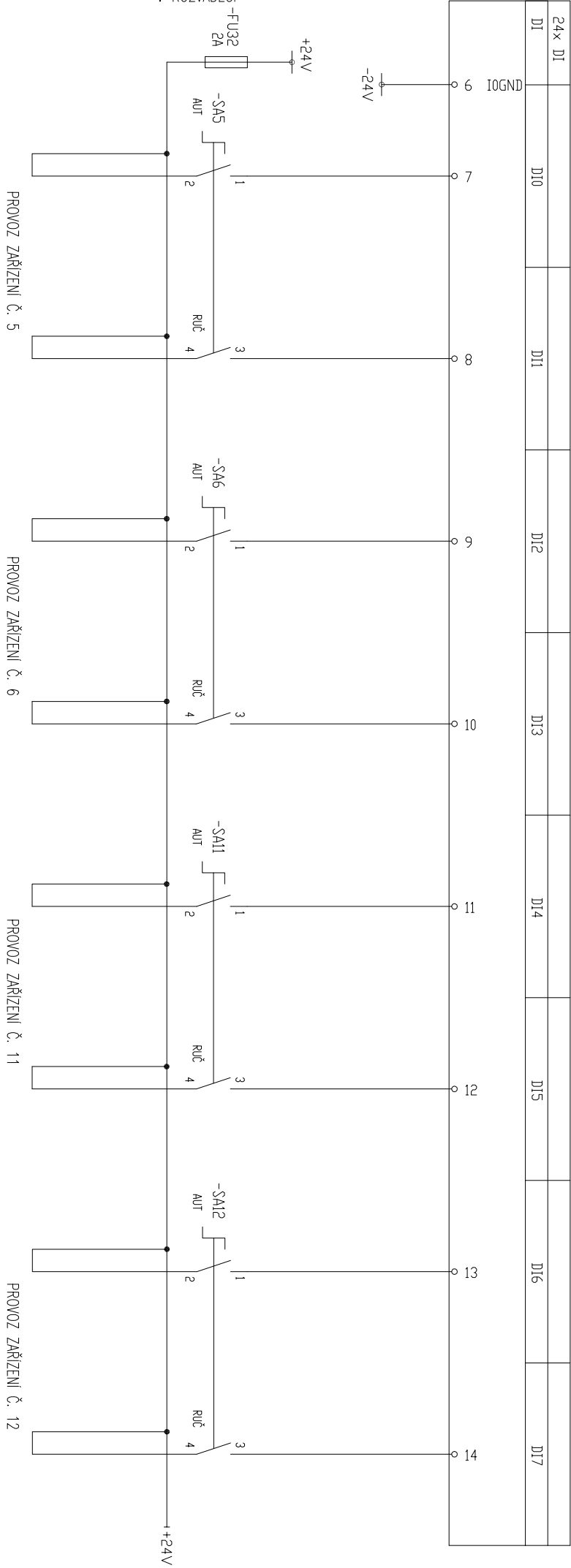
V PROSTORU

-N3



V PROSTORU

–N4



V PROSTORU

-N4

24x DI							
D1	D116	D117	D118	D119	D120	D121	D123
24 I2GND	25	26	27	28	29	30	31
							32

-24V

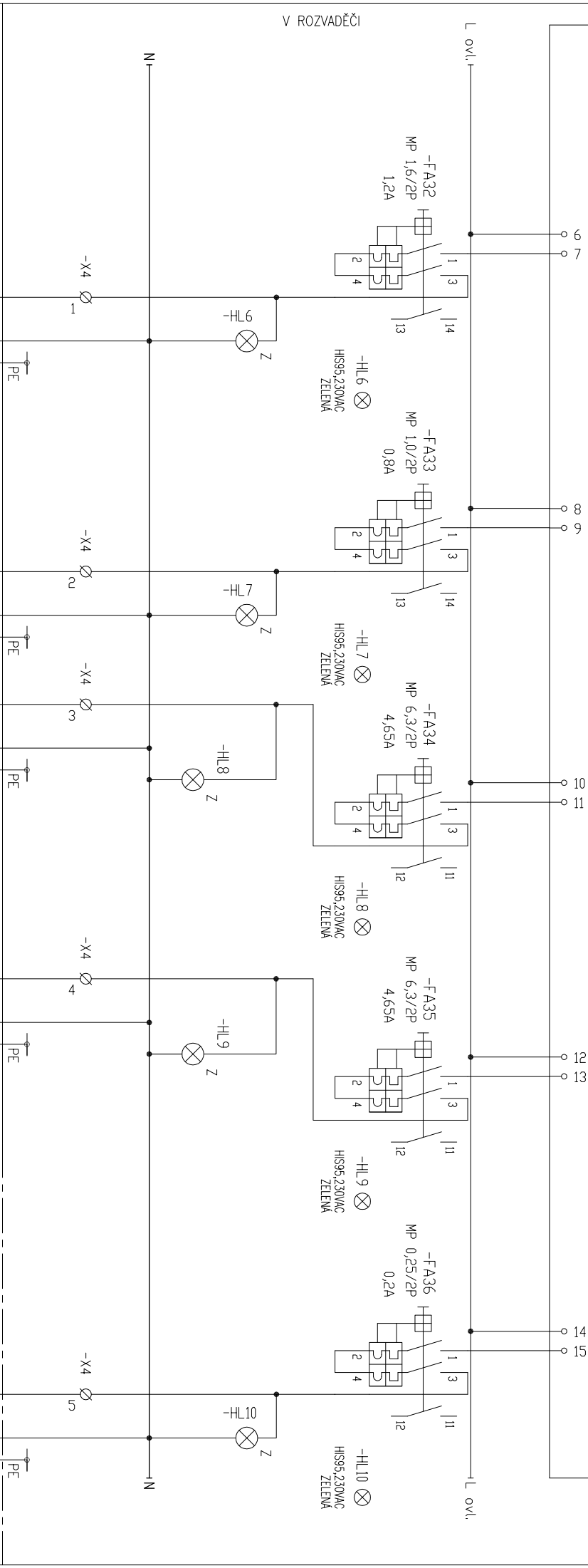
V ROZVADĚČI

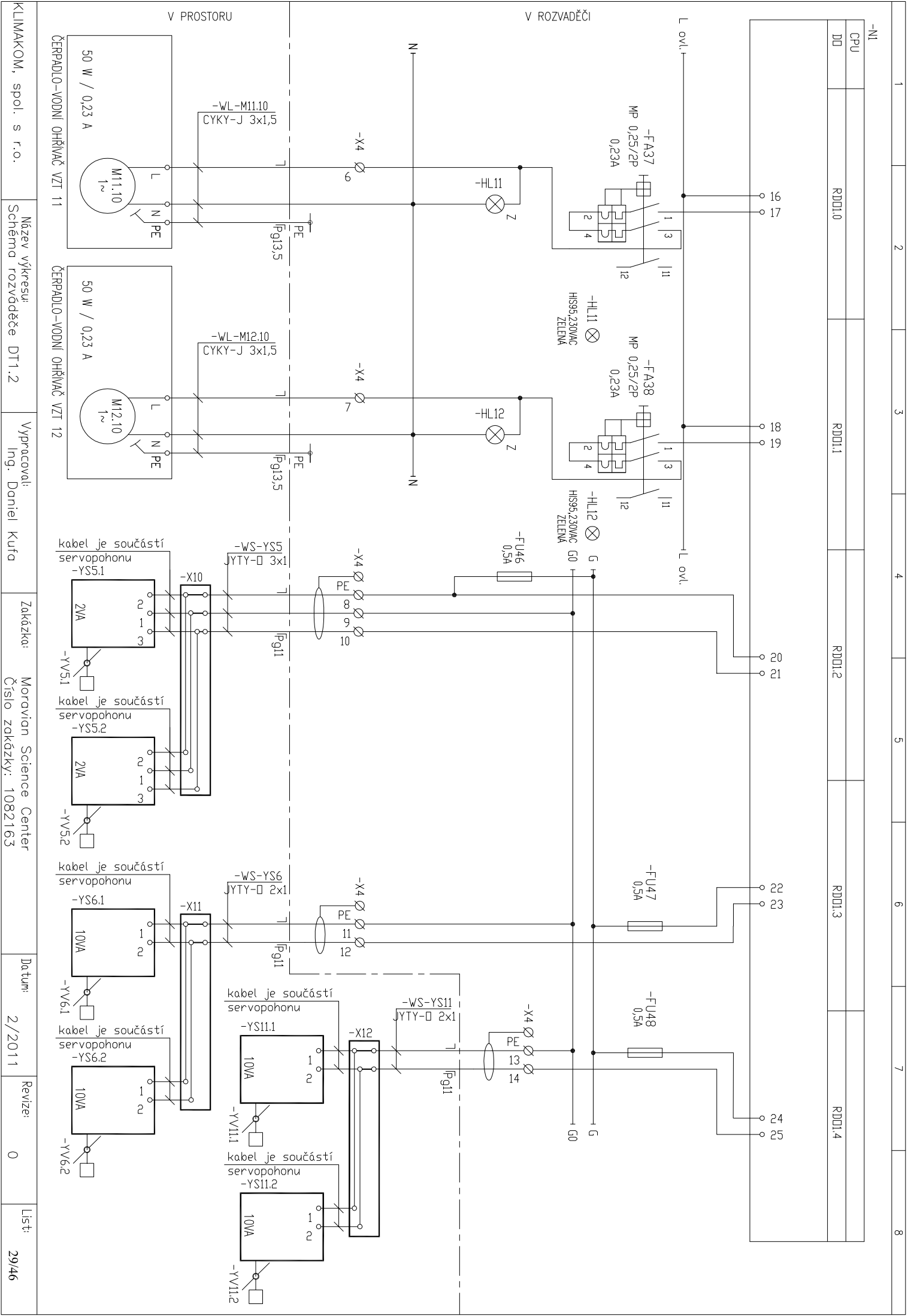
+24V

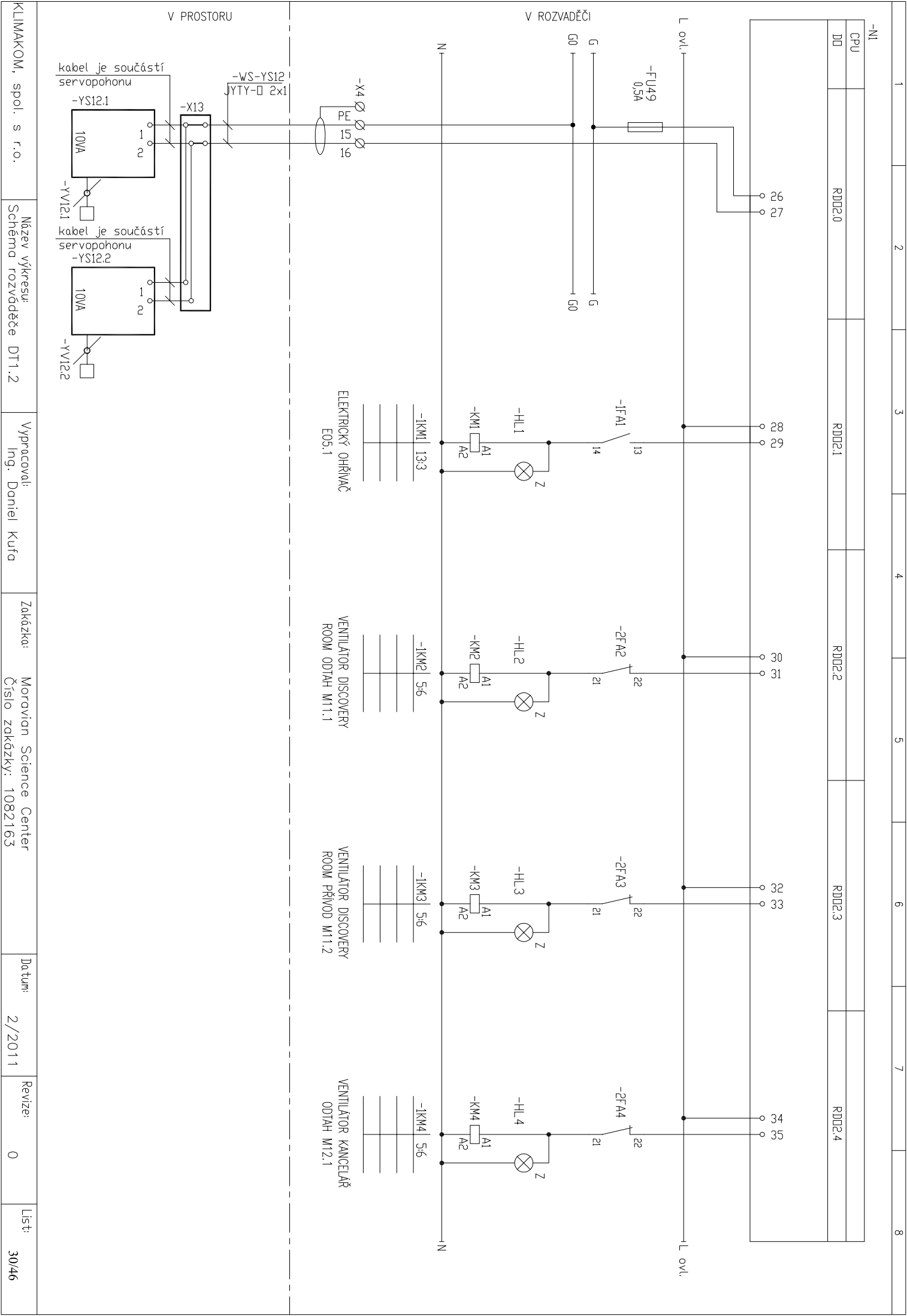
+24V

V PROSTORU

-N1	
CPU	
DD	RDD0.0
	RDD0.1
	RDD0.2
	RDD0.3
	RDD0.4







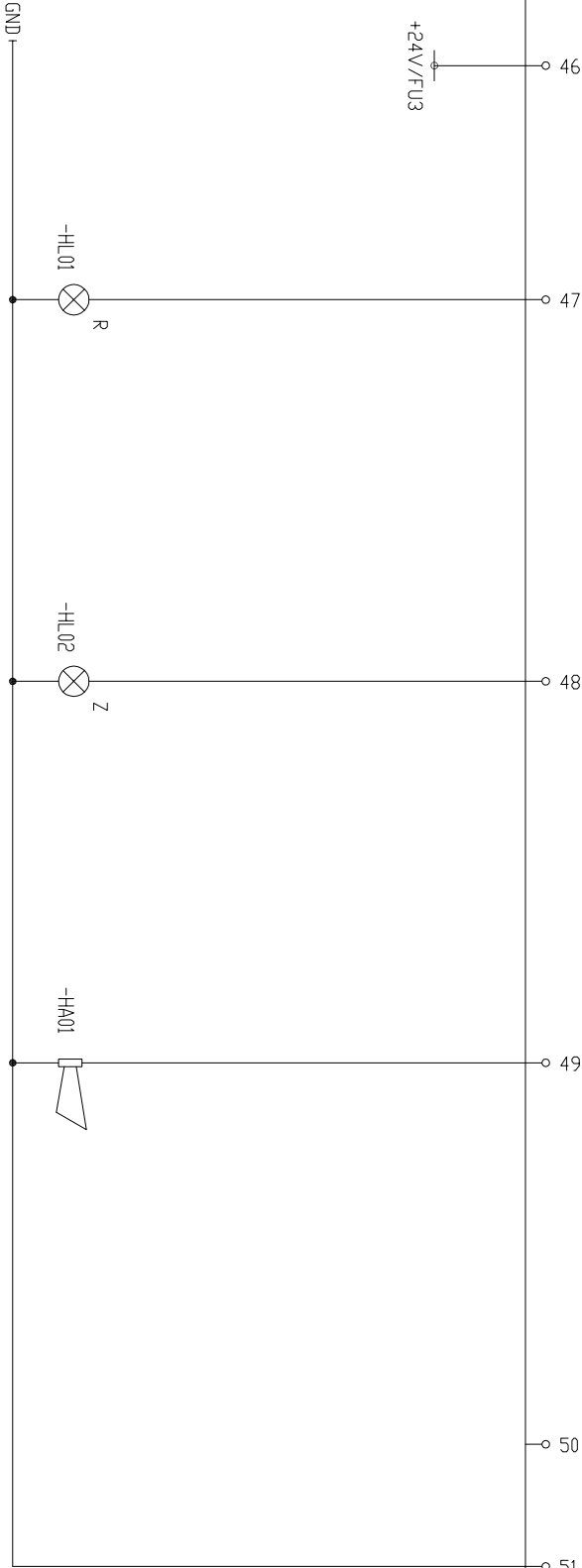
-N1

CPU					
DD	DD4.0	DD4.1	DD4.2	DD4.3	



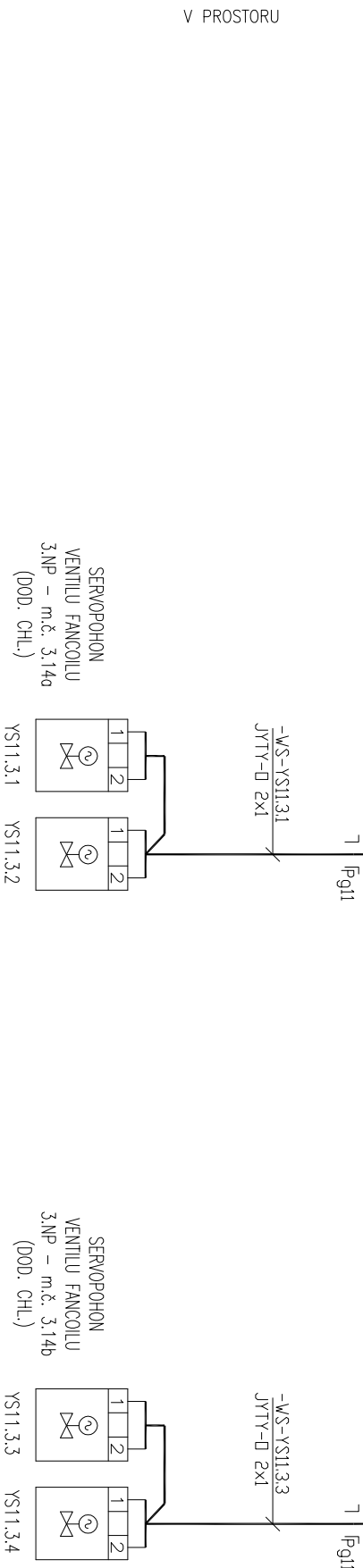
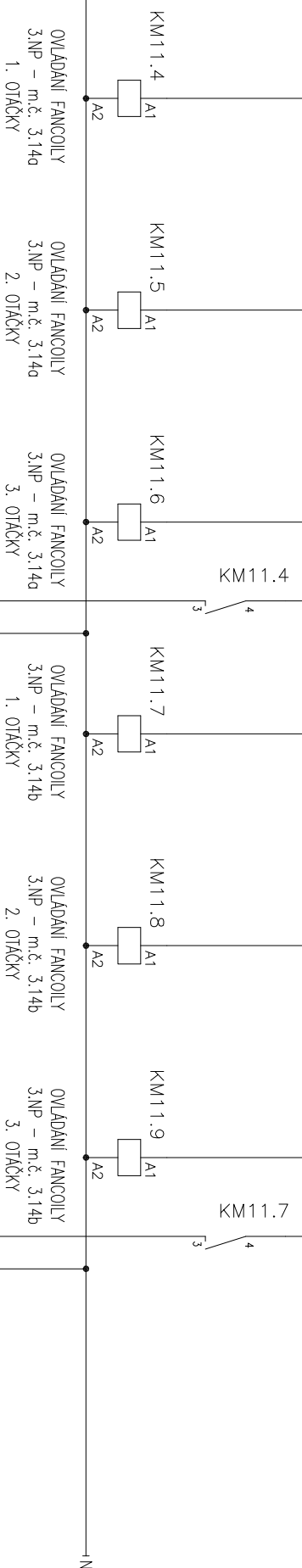
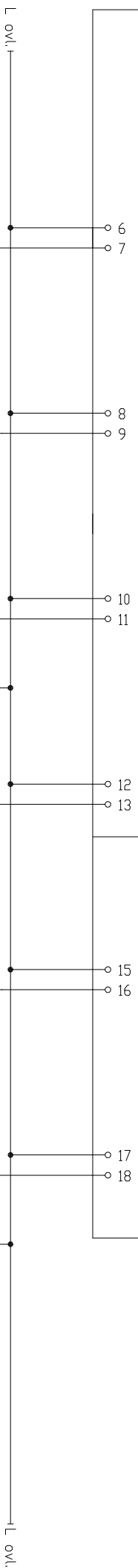
+24V/FU3

V ROZVADĚČI



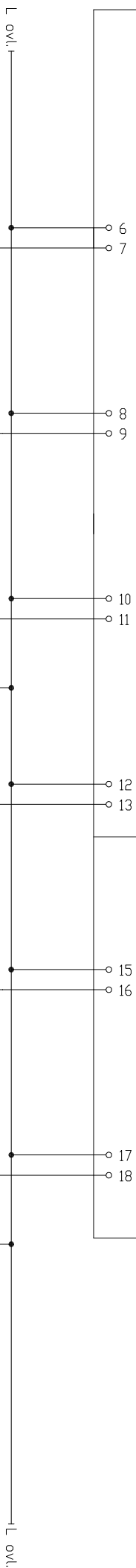
V PROSTORU

-N6					
12x 10					
R00	R0	R1	R2	R3	R4 R5

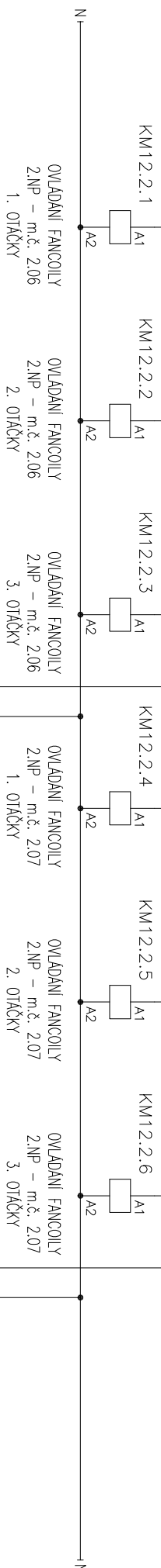


-N7

12x D0				
R00	R_L0	R_L1	R_L2	R_L3
				R_L4
				R_L5



V ROZVADĚČI

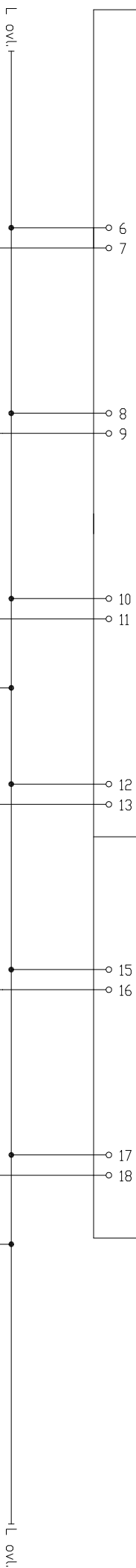


V PROSTORU

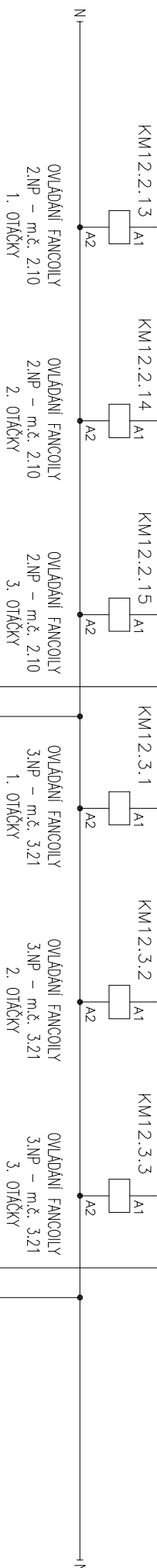


-8-

12x D0				
R00	R_L0	R_L1	R_L2	R_L3
				R_L4
				R_L5



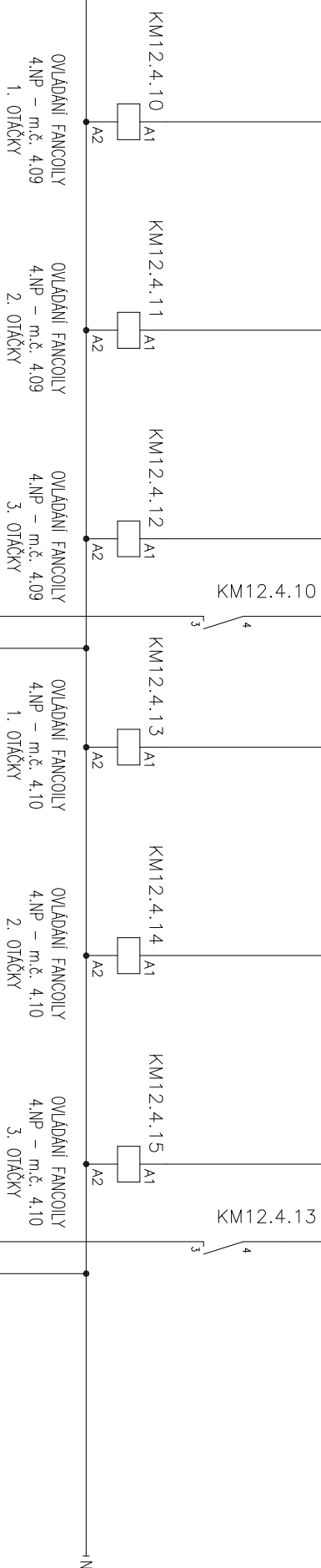
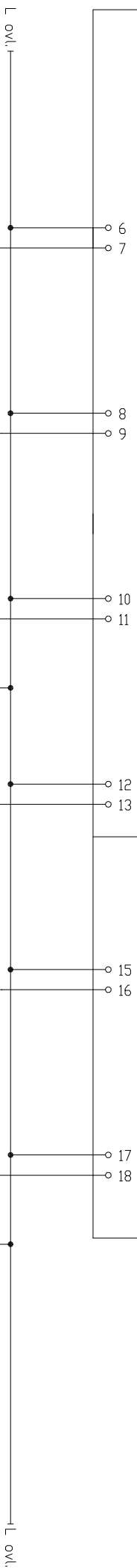
V ROZVADĚČI



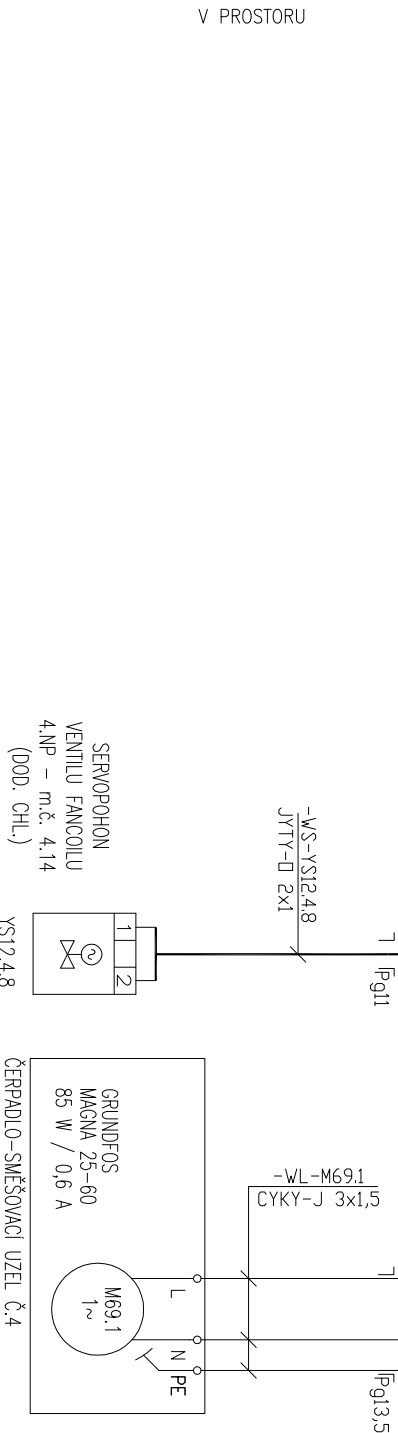
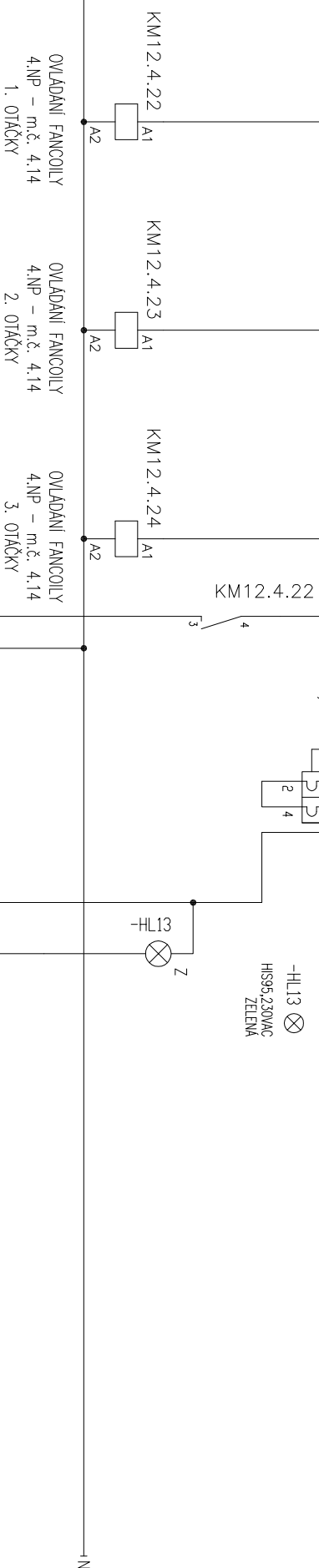
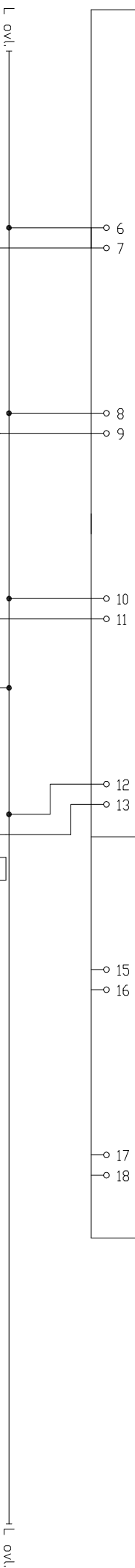
V PROSTORU



-N11					
12x D0					
R00	R_L0	R_L1	R_L2	R_L3	R_L4
					R_L5



-N12						
1x DO						
R00	R_L0	R_L1	R_L2	R_L3	R_L4	R_L5



-N12							
12x JD							
RD0	RL6	RL7	RL8	RL9	RL10	RL11	
<div><div><div>19</div><div>20</div></div><div><div>21</div><div>22</div></div><div><div>24</div><div>25</div></div><div><div>26</div><div>27</div></div><div><div>28</div><div>29</div></div><div><div>30</div><div>31</div></div></div>							

L ovl.

L ovl.

V ROZVADĚČI

N

N

V PROSTORU