


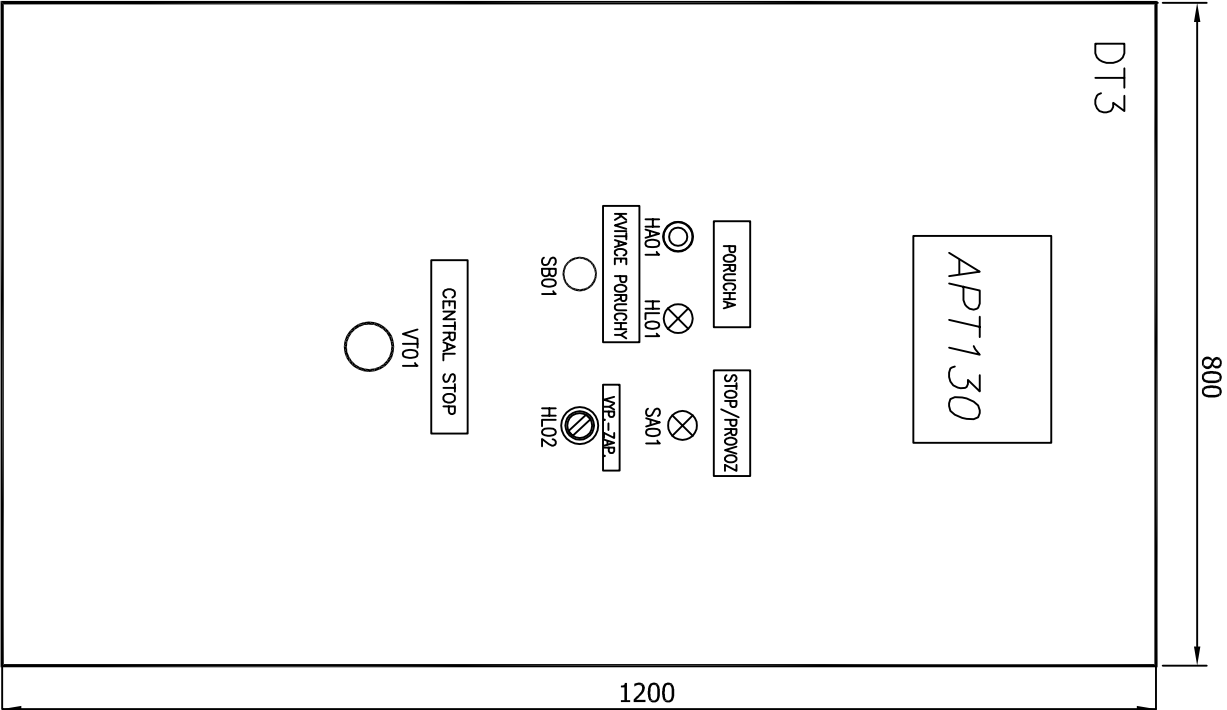
±0,000 = 207,650 m n.m.

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> <div>K4 a.s.</div> <div>Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz</div> <div>www.k4.cz</div>	INVESTOR : CLIENT:		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:		
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:		
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem 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 Heintl
			ARCHITEKT: ARCHITECT:		Ing. arch. Zdena Němcová
			HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:		Ing. Marek Svoboda
			PROJEKTANT: DESIGNER:		Ing. Zdeněk Tulis
			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 DT3		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:		0837_05_02_106_00
			REVIZE: REVISION:		



ROZMĚRY : cca 800x1200x300 mm (upřesní výrobce rozváděče dle svého sortimentu)
TYP : NÁSTĚNNÁ OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE
KRITÍ : IP43/IP00
PŘÍVOD SHORA
VÝVODY NAHORU

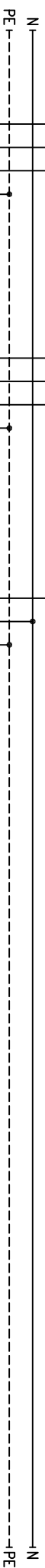
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+TN, 50Hz, 400V/TN-C-S
OVLÁDACÍ NAPĚŤ
1 230 V AC
2 24 V DC
2 24 V AC, 50Hz

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM
DOTKOVÝM NAPĚTÍM
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DLE ČSN 332000-4-41

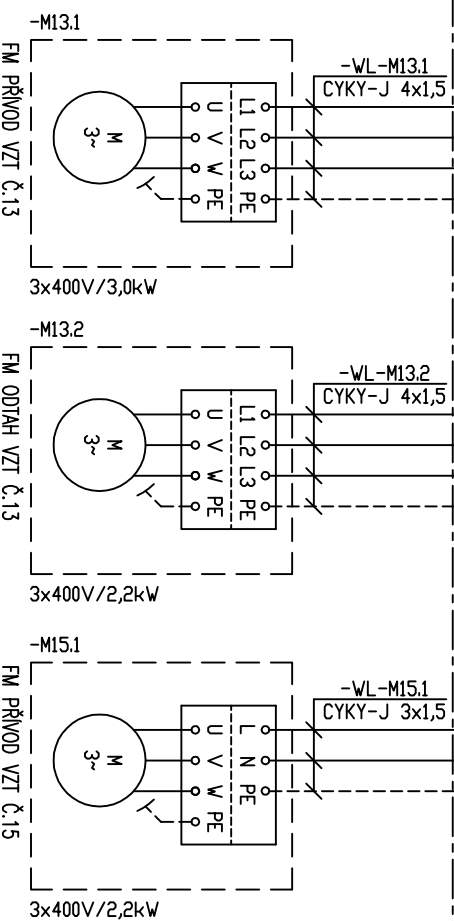
POZOR! HODNOTY
JISTICÍCH PRVKŮ A
DIMENZE KABELŮ NUTNO
KOORDINOVAT PODLE
SKUTEČNĚ DODANÝCH
ZAŘÍZENÍ!



V ROZVADĚČI



V PROSTORU



KLIMAKOM, spol.s r.o.

Název výkresu: Schéma rozváděče DT3

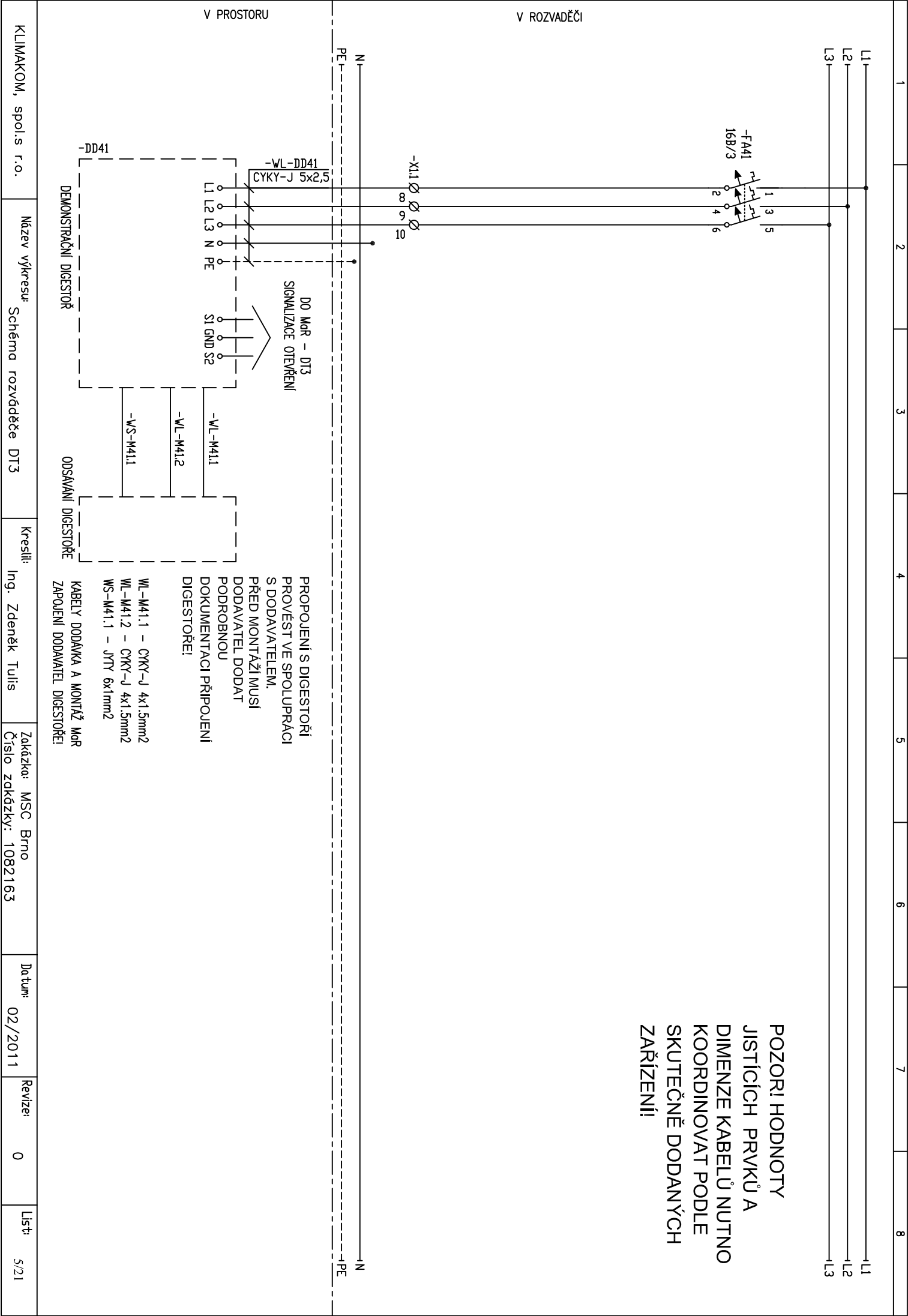
Kreslí: Ing. Zdeněk Tulis

Zakázka: MSC Brno
Číslo zakázky: 1082163

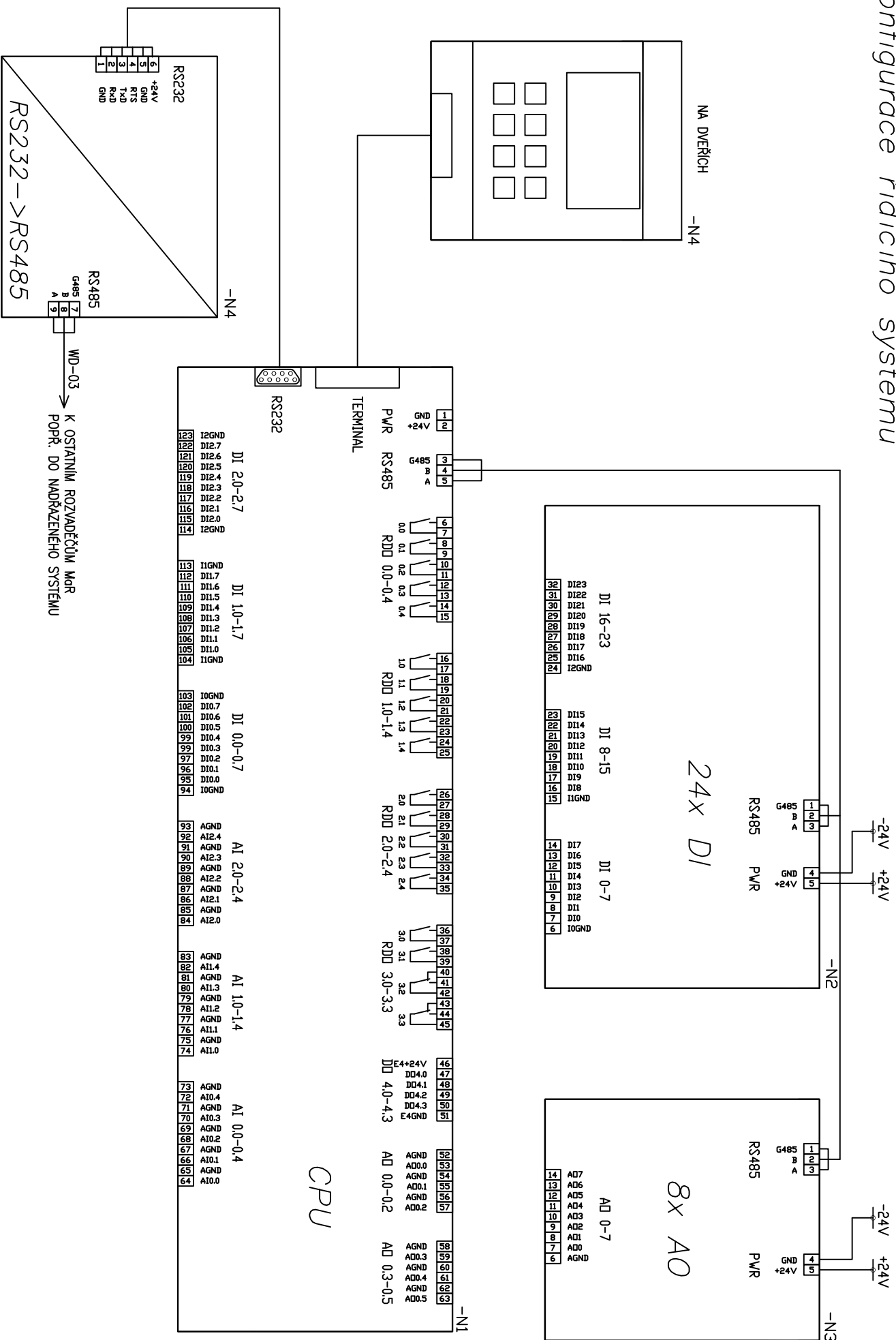
Datum: 02/2011

Revize: 0

List: 4/21

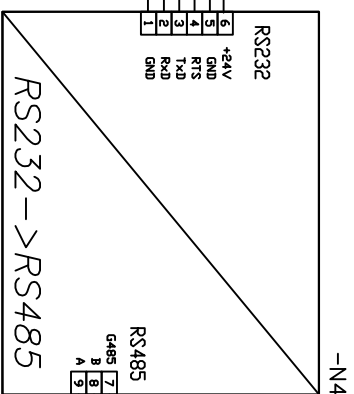


Konfigurace řídícího systému



CPU

WD-03 → K OSTATNÍM ROZVADĚČŮM MoR
POPŘ. DO NADŘÁZENÉHO SYSTÉMU

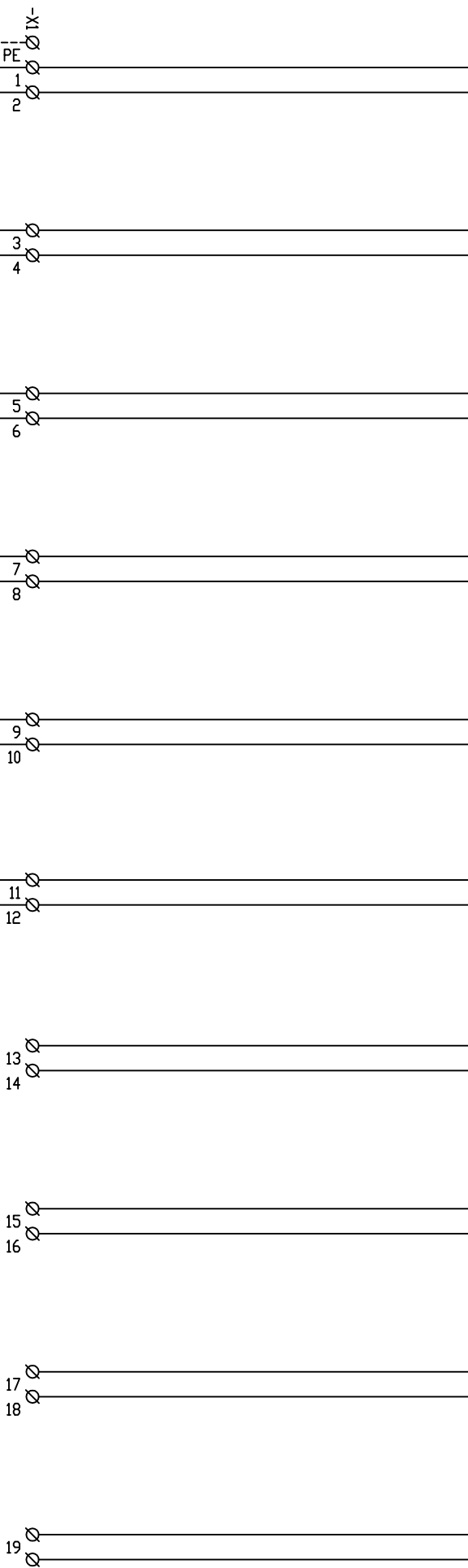


—N1

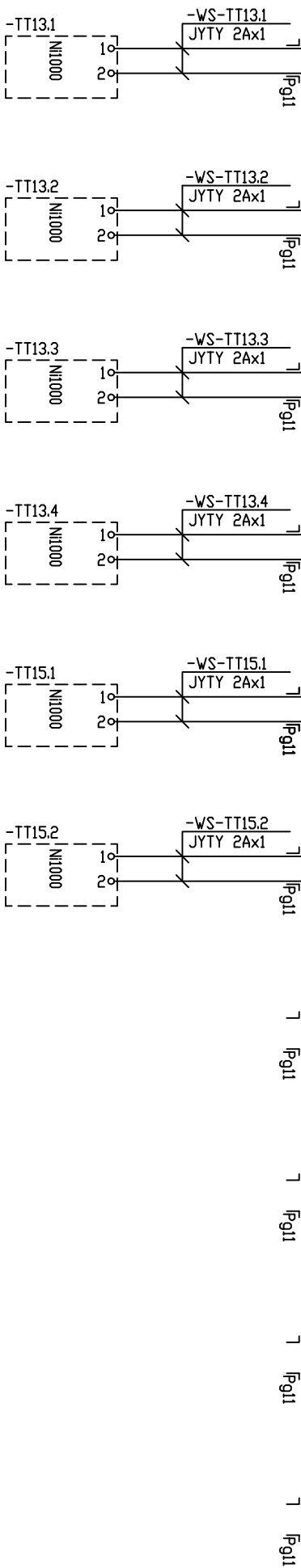
CPU	VÝDECH VZT 13.1	ODTÁH VZT 13.1	VODNÉ DŘEV VZT 13.1	REKUPERACE VZT 13.1	VÝDECH VZT 15.1	VODNÉ DŘEV VZT 15.1	REZERVA	REZERVA	REZERVA
AI	AI0.0	AI0.1	AI0.2	AI0.3	AI0.4	AI1.0	AI1.1	AI1.2	AI1.3

64	AI0.0	66	AI0.1	68	AI0.2	70	AI0.3	72	AI0.4	74	AI1.0	76	AI1.1	78	AI1.2	80	AI1.3	82	AI1.4
65	AGND	67	AGND	69	AGND	71	AGND	73	AGND	75	AGND	77	AGND	79	AGND	81	AGND	83	AGND

V ROZVADĚČI



V PROSTORU



SNÍMAČ TEPLLOT DO VZT
SNÍMAČ TEPLLOT DO VZT
SNÍMAČ TEPLLOT PŘÍLOŽNÝ
SNÍMAČ TEPLLOT DO VZT
SNÍMAČ TEPLLOT DO VZT
SNÍMAČ TEPLLOT PŘÍLOŽNÝ

-N1

CPU					
AI	AI2.0	AI2.1	AI2.2	AI2.3	AI2.4
84 AI0.0					
85 AGND					
86 AI0.1					
87 AGND					
88 AI0.2					
89 AGND					
90 AI0.3					
91 AGND					
92 AI0.4					
93 AGND					

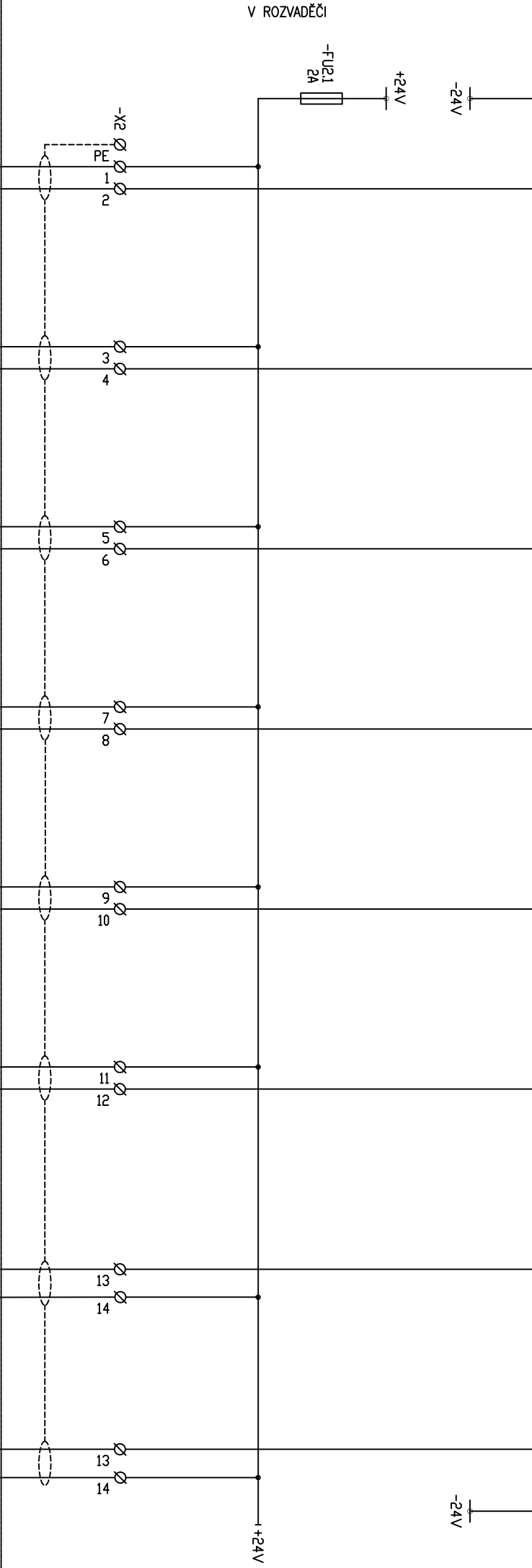
V ROZVADĚČI

V PROSTORU

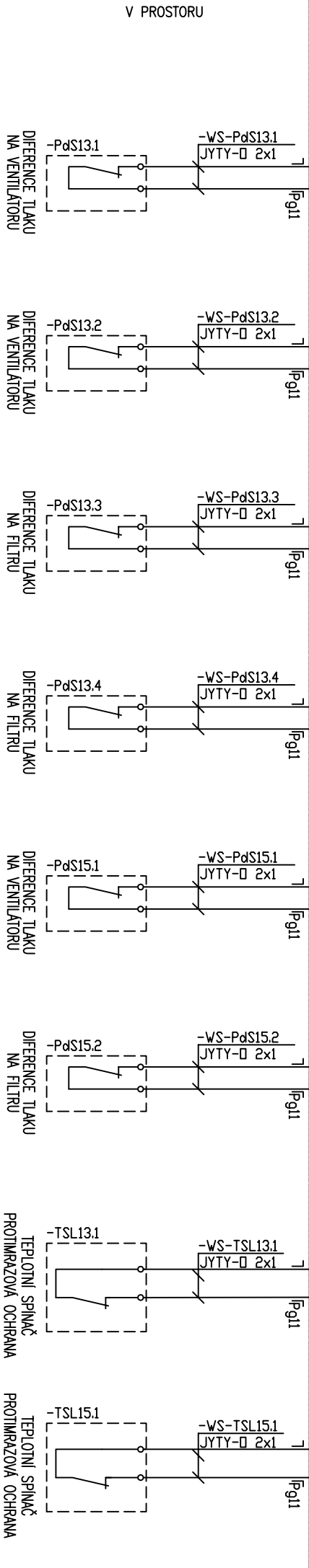
-N1

CPU	PORUCHA VENTILATORU M3.1	PORUCHA VENTILATORU M3.2	ZAMESENÍ FILTRU VZT 13	ZAMESENÍ FILTRU VZT 13	PORUCHA VENTILATORU M5.1	ZAMESENÍ FILTRU VZT 15	PROTIPRAZDŮVÁ OCHRANA VZT13	PROTIPRAZDŮVÁ OCHRANA VZT15
DI	DI0.0	DI0.1	DI0.2	DI0.3	DI0.4	DI0.5	DI0.6	DI0.7
94	95	96	97	98	99	100	101	102
IOGND								IOGND

V ROZVADĚČI

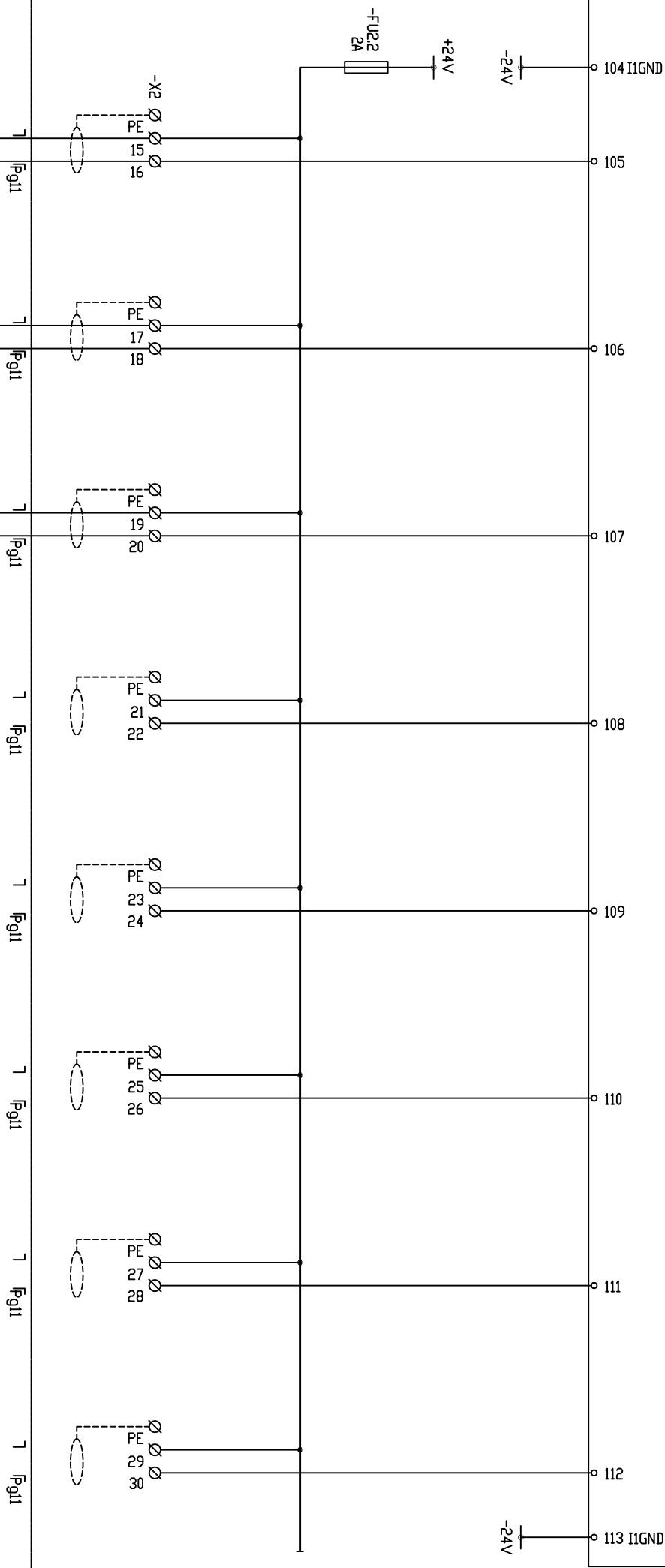


V PROSTORU

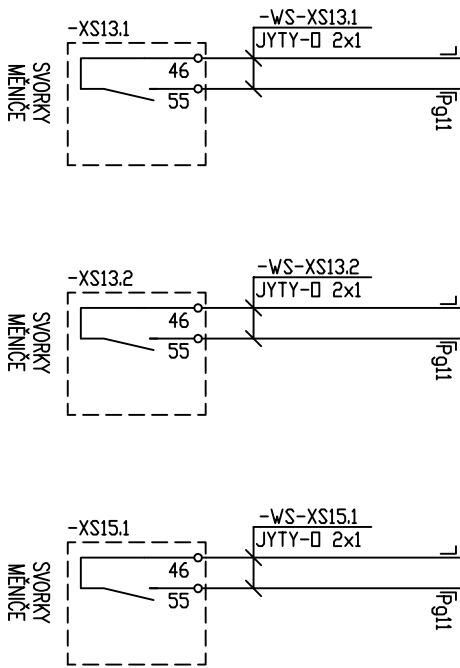


-11

CPU	PORUCHA MĚNÍČE	PORUCHA MĚNÍČE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		
DI	DI1.0	DI1.1	DI1.2	DI1.3	DI1.4	DI1.5	DI1.6	DI1.7

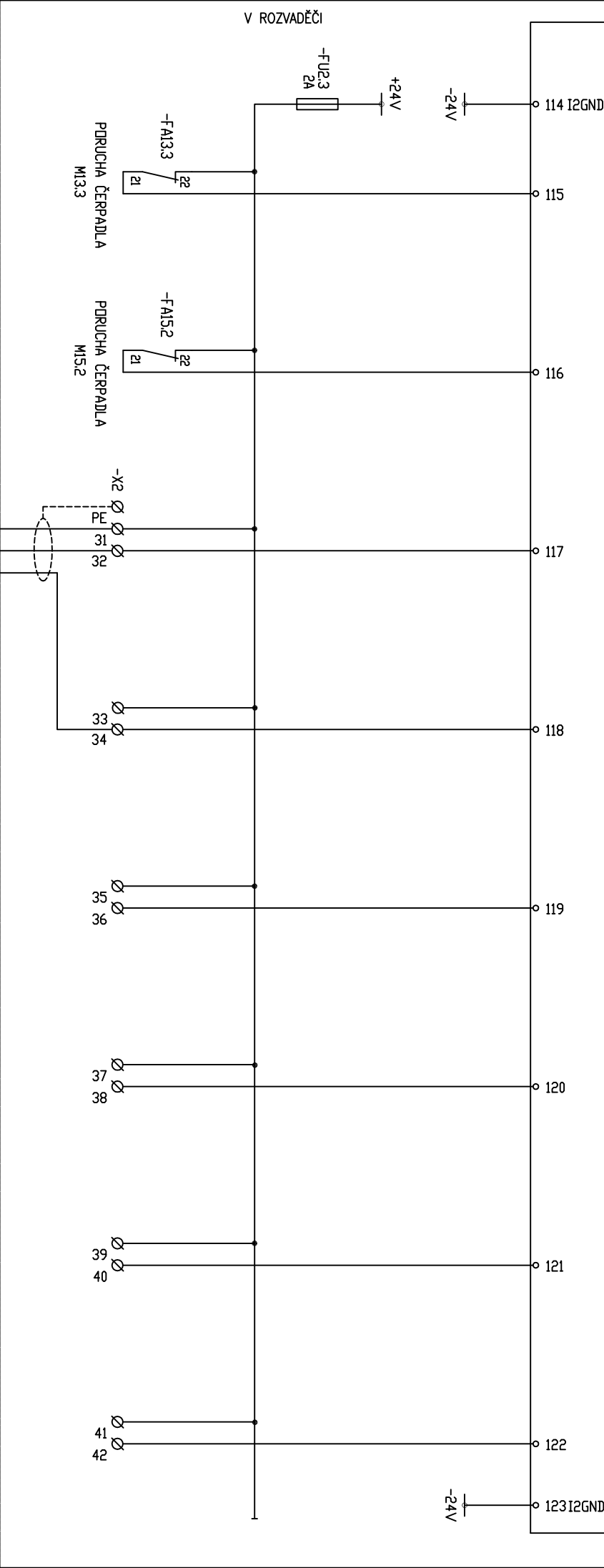


V PROSTORU



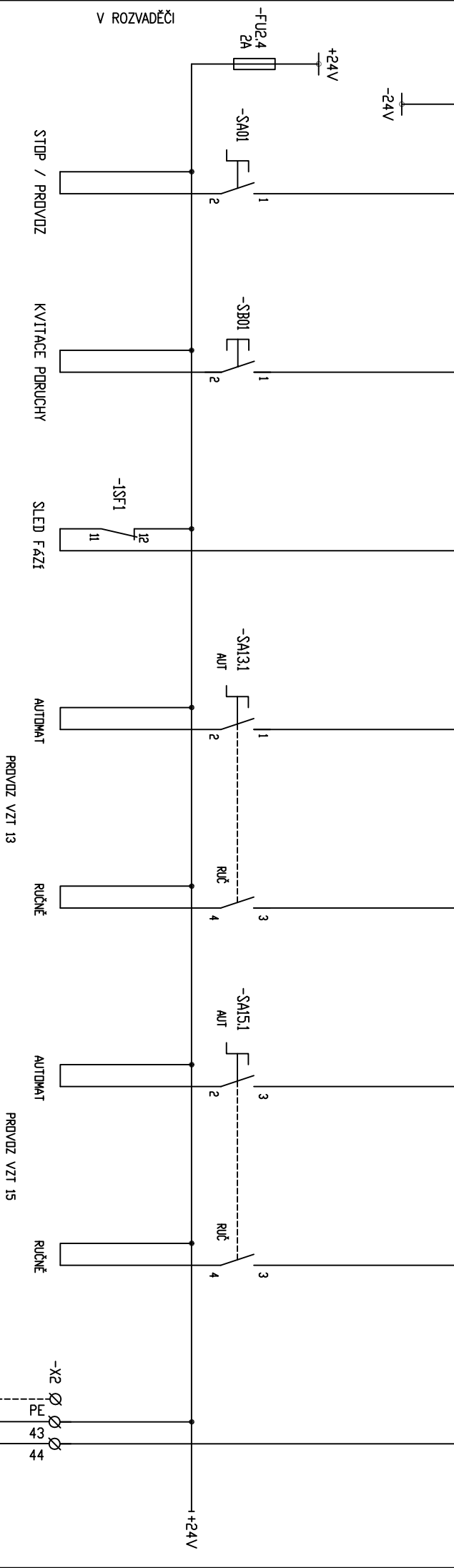
–N1

CPU	PORUCHA ČERPADLA DI2.0	PORUCHA ČERPADLA DI2.1	DIGESTOŘ – SAL DI2.2	DIGESTOŘ – PŘÍPRAVNA DI2.3	REZERVA DI2.4	REZERVA DI2.5	REZERVA DI2.6	REZERVA DI2.7
DI1								



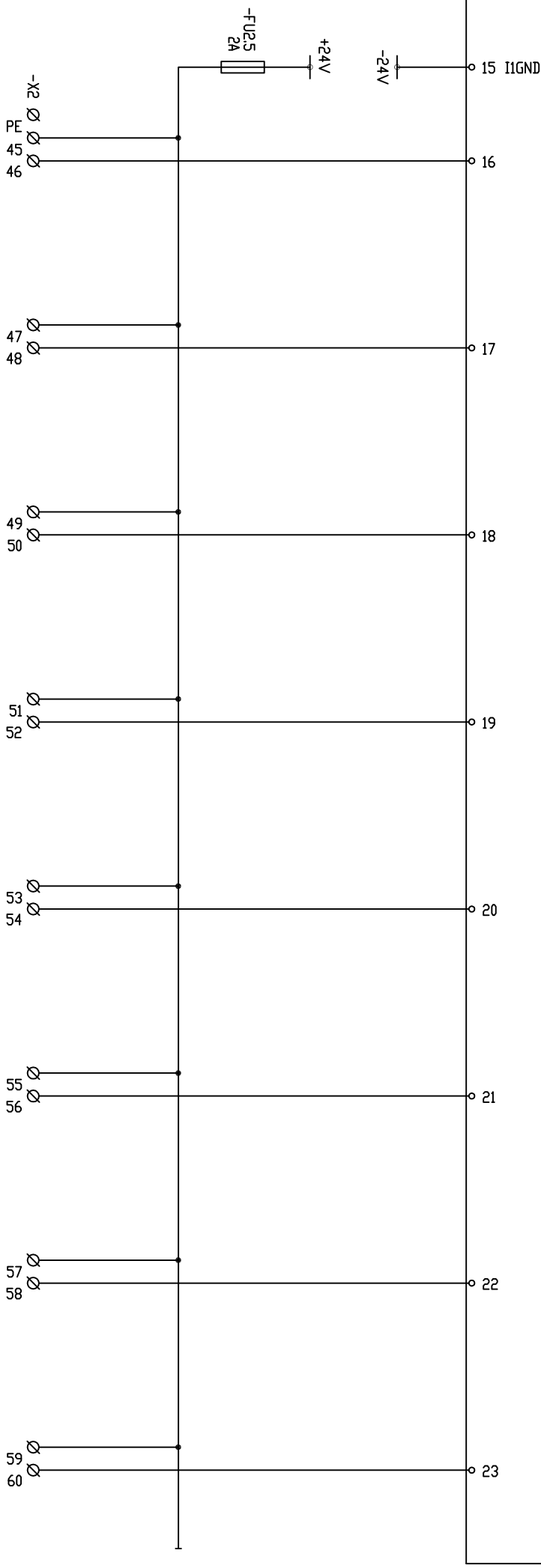
-N2

24x DI	VZT STOP / PROVDZ	KVITACE PORUCHY	SLED FAZI	PROVDZ VZT 13 - AUTO	PROVDZ VZT 13 - RUCNE	PROVDZ VZT 15 - AUTO	PROVDZ VZT 15 - RUCNE	SIGNALIZACE EPS
DI	DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7
6	7	8	9	10	11	12	13	14
IOGND								



$$-\frac{1}{2}$$

24x DI	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
DI	DI8	DI9	DI10	DI11	DI12
				DI13	DI14
					DI15



V ROZVADĚČI

V PROSTORU

-N2

24x DI							
DI	DI16	DI17	DI18	DI19	DI20	DI21	DI23
o 24 I2GND	o 25	o 26	o 27	o 28	o 29	o 30	o 31
							o 32

-24V

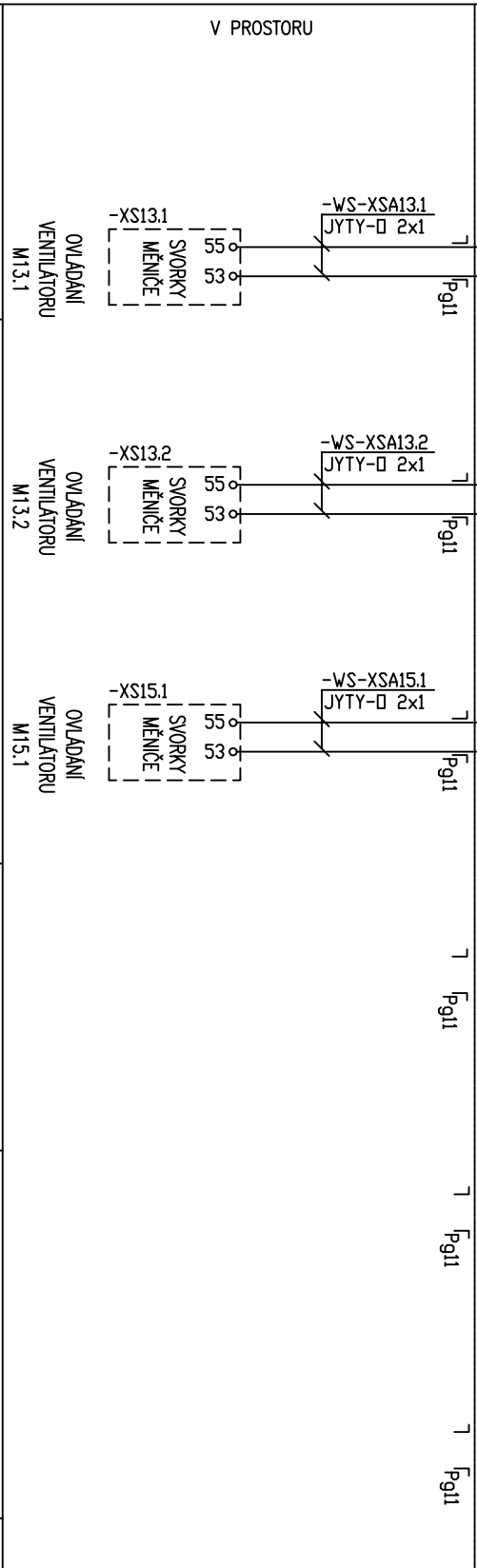
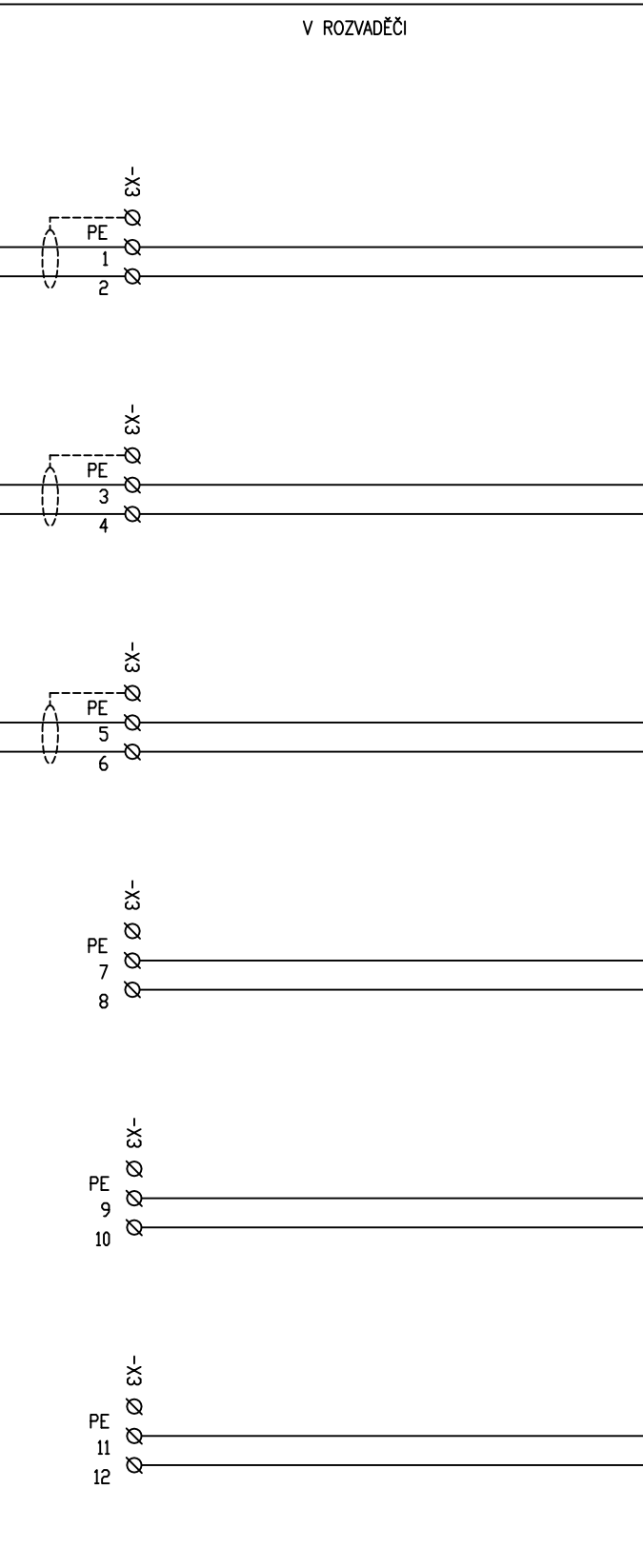
V ROZVADĚČI

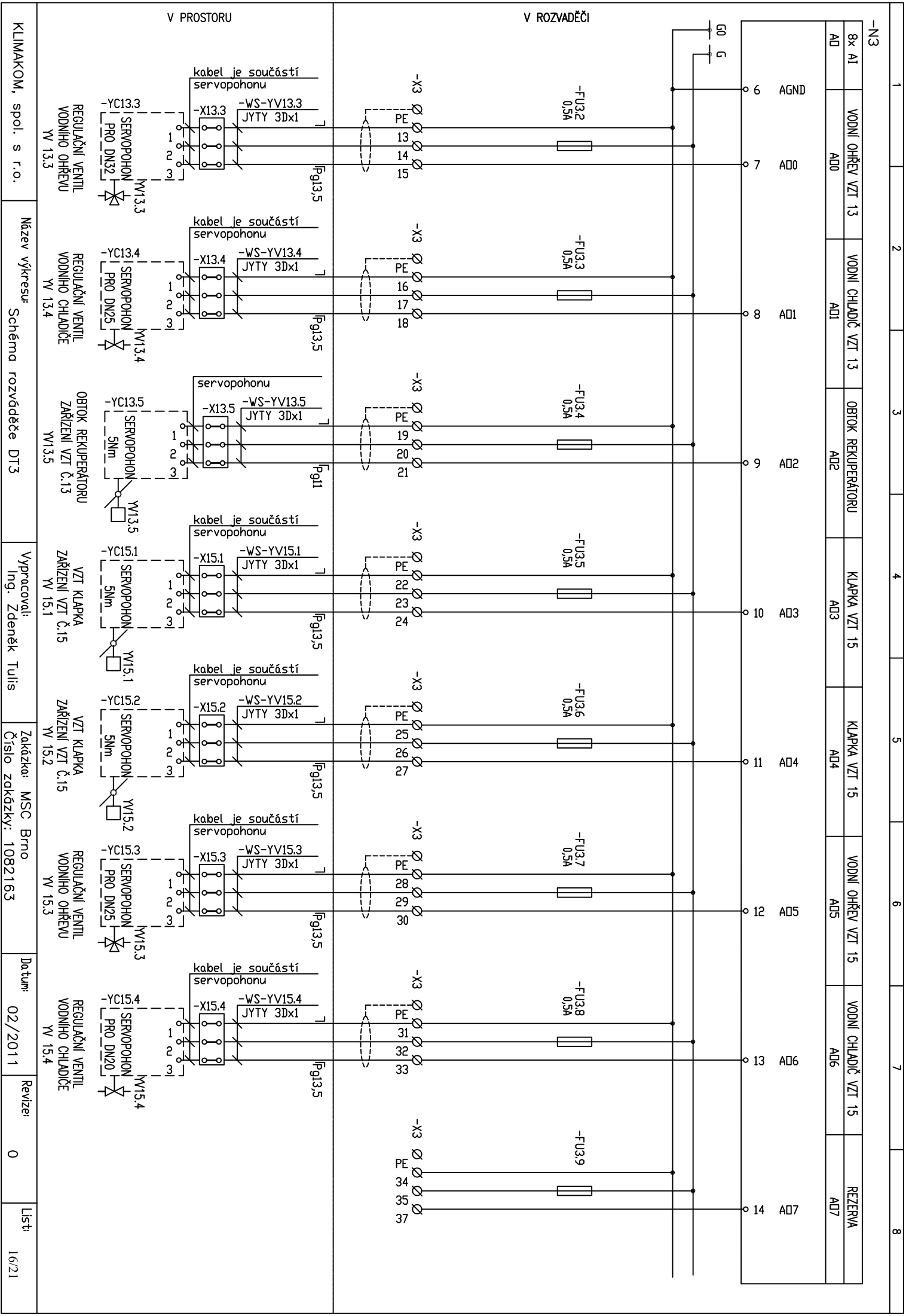
V PROSTORU

-N1

CPU	VENTILÁTOR M 13.1	VENTILÁTOR M 13.2	VENTILÁTOR M 15.1	REZERVA	REZERVA	REZERVA
AD	AD0.0	AD0.1	AD0.2	AD0.3	AD0.4	AD0.5

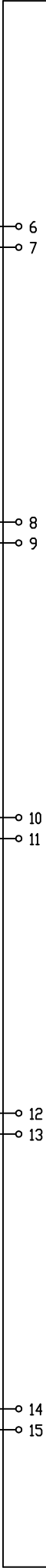
52	AGND	54	AGND	56	AGND	58	AGND	60	AGND	62	AGND
53	AD0.0	55	AD0.1	57	AD0.2	59	AD0.3	61	AD0.4	63	AD0.5



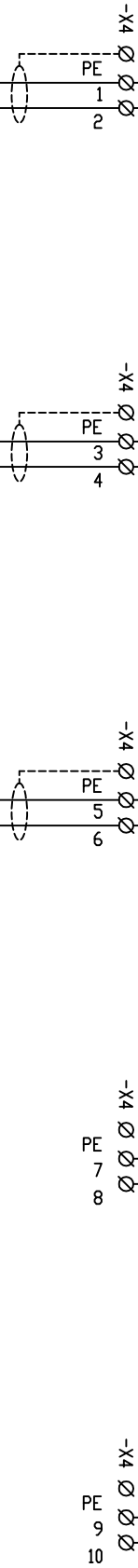


-N1

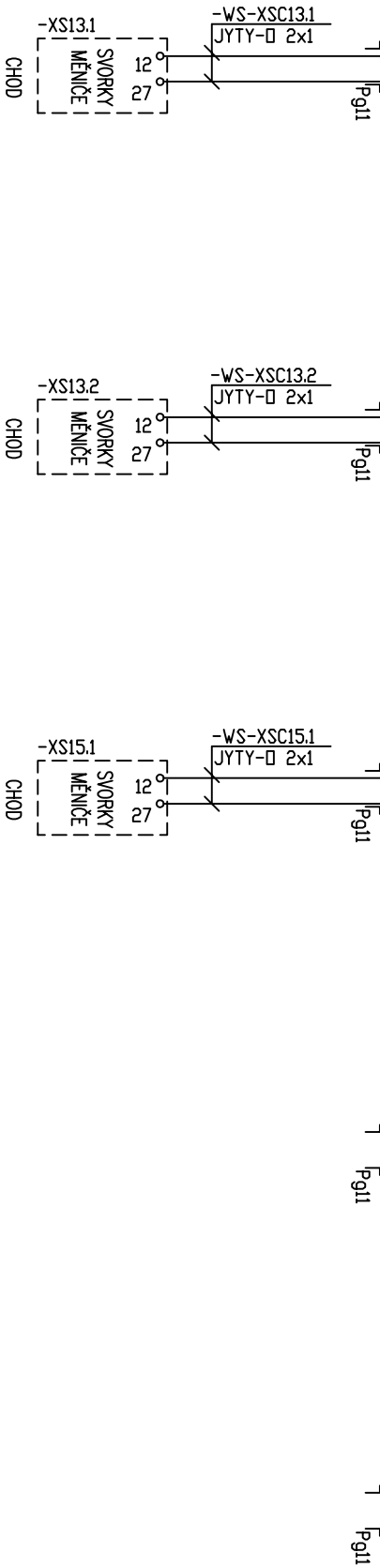
CPU	POVEL – CHOD VENTILATORU	POVEL – CHOD VENTILATORU	POVEL – CHOD VENTILATORU	REZERVA	REZERVA
DD	RDD0.0	RDD0.1	RDD0.2	RDD0.3	RDD0.4



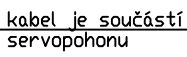
V ROZVADĚČI



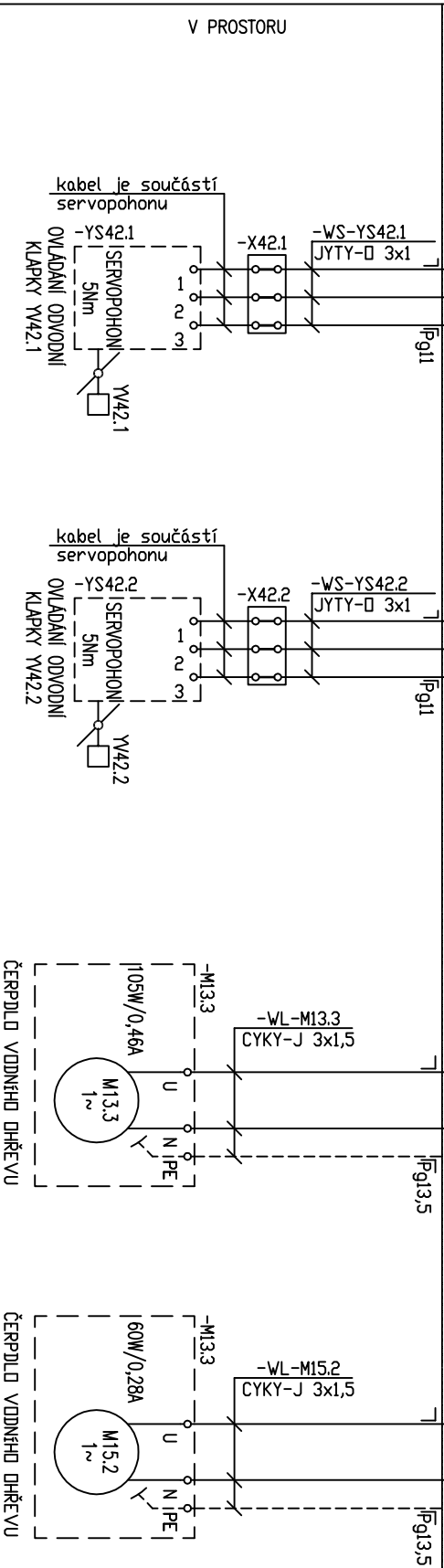
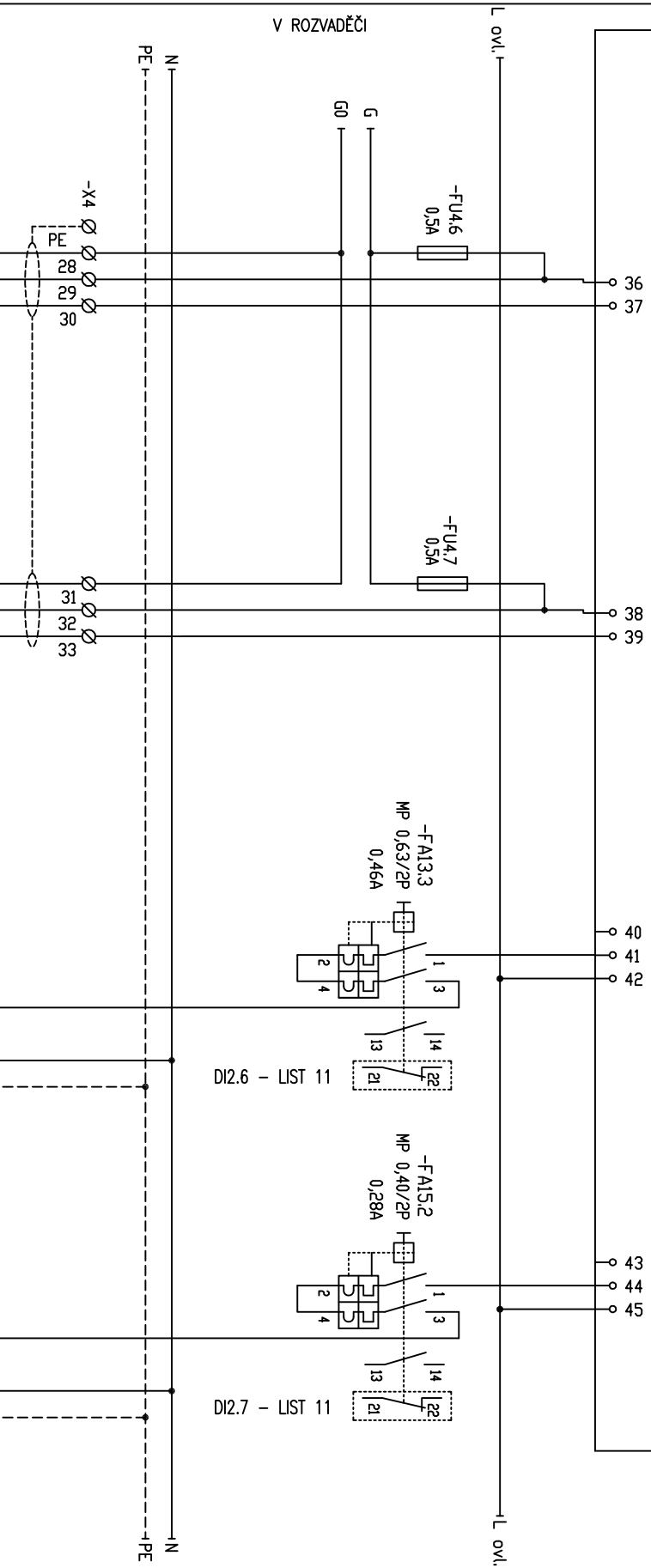
V PROSTORU



KLAPKA DIGESTOŘE



CPU	KIAPPA DIGESTORE	KIAPPA DIGESTORE	VINDIT DHR'EV VZT 13.1	VINDIT DHR'EV VZT 15.1
DD	RDD3.0	RDD3.1	RDD3.2	RDD3.3



–N1

CPU	OPTICKÁ SIGNALIZACE PORUCHY	AKUSTICKÁ SIGNALIZACE PORUCHY	PROVÍZ	REZERVA
DD	DD4.0	DD4.1	DD4.2	DD4.3

