



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu:

Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky:

Z05735

Zákazník:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

ROZVODNA (m.č. P01209)
ROZVADĚČ RZVB

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

29.04.2024

Počet stran:

20

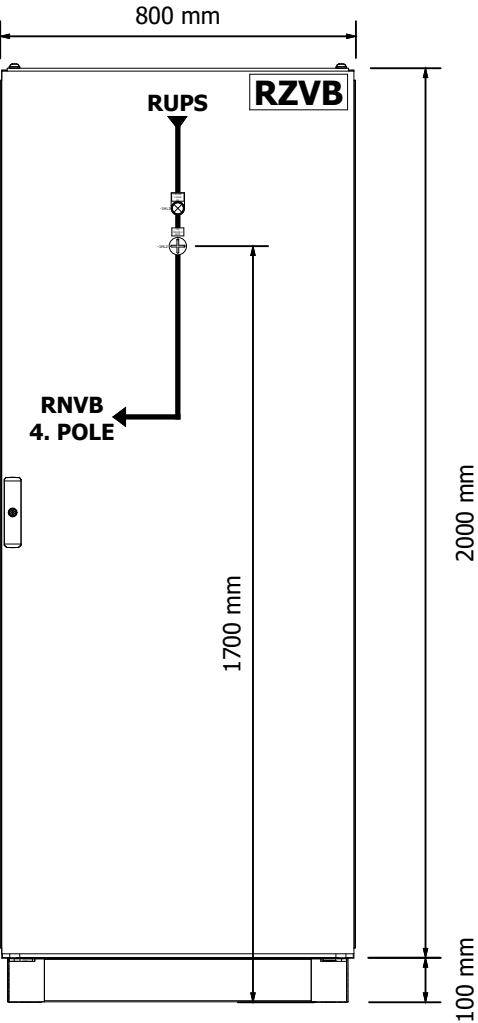
Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
SESTAVA ROZVADĚČE	=P01209+RZVB#S/1	Sestava rozvaděče	D.2.1.133	1
	=P01209+RZVB#S/2	Štítkování ovladačů - 1. POLE	D.2.1.133	2
	=P01209+RZVB#S/3	Barvy vodičů v rozvadeči	D.2.1.133	3
1. POLE	=P01209+RZVB#1P/4	Osazení montážního plechu	D.2.1.133	4
	=P01209+RZVB#1P/5	Přívod z RUPS, Měření, Kontrola fází a sledu	D.2.1.133	5
	=P01209+RZVB#1P/6	Svodič přepětí, Vestavná zásuvka 1f 230VAC, Vnitřní osvětlení	D.2.1.133	6
	=P01209+RZVB#1P/7	Napájení rozvaděč RNV B, 4. pole - měření	D.2.1.133	7
	=P01209+RZVB#1P/8	Ovládací napětí 24V DC - jištění	D.2.1.133	8
	=P01209+RZVB#1P/9	Optická signalizace na dveřích rozvaděče	D.2.1.133	9
	=P01209+RZVB#1P/10	Zapojení DI	D.2.1.133	10
SPECIFIKACE MATERIÁLU	=P01209+RZVB#SM/1	Specifikace materiálu	D.2.1.133	1
	=P01209+RZVB#SM/2	Specifikace materiálu	D.2.1.133	2
	=P01209+RZVB#SM/3	Specifikace materiálu	D.2.1.133	3
PŘEHLED SVORKOVNIC	=P01209+RZVB#PS/1	Přehled svorkovnic	D.2.1.133	1
	=P01209+RZVB#PS/2	Přehled svorkovnic	D.2.1.133	2
ŠTÍTKY POPISNÉ	=P01209+RZVB#SP/1	Seznam štítků - textové popisy	D.2.1.133	1

SESTAVA ROZVADĚČE

+ VSTUP KABELŮ HOREM PŘES
KARTÁČOVOU LIŠTU



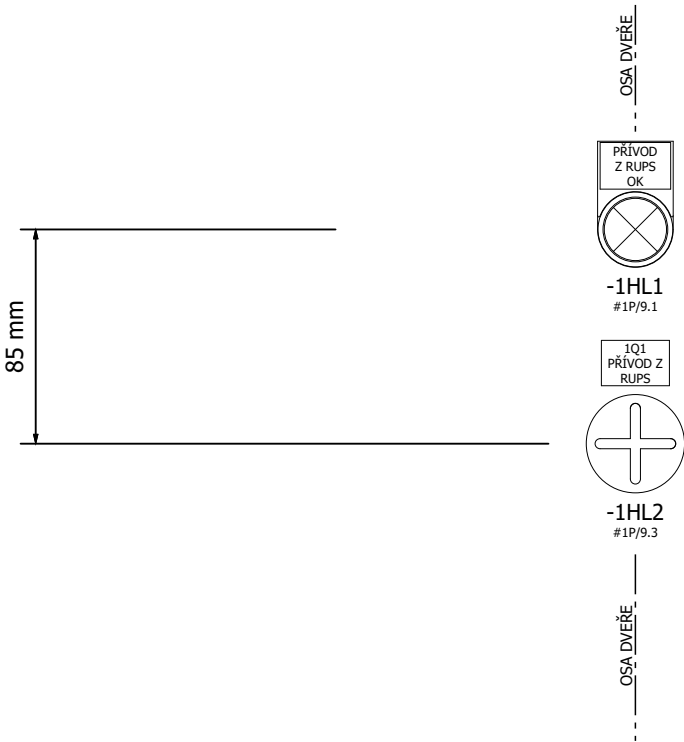
- VX.8806000
- VX.8106245
- VX.8640003
- VX.8640033
- VX.8618430
- VX.8619730
- VX.8617130
- TS.4118.000

ÚDAJE PRO TYPOVÝ ŠTÍTEK:

PŘÍSTUPNÝ ZEPŘEDU, KRYTÍ IP20 / IP20 - ZAVŘENÝ / OTEVŘENÝ.
HLAVNÍ PŘÍVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE HOREM, KABELOVÉ VÝVODY SPODEM, PRO SILOVÉ KABELY JSOU POUŽITY KARTÁČOVÉ LIŠTY, PRO STÍNĚNÉ KABELY JSOU POUŽITY KOVOVÉ STÍNÍČÍ SPONY
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3+N+PE, 400V, 50Hz/TN-S.
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 24VDC ZE STEJNOSMĚRNÉHO ZDROJE.
OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ A PŘEPÁŽKAMI NEBO SKŘÍNÍ
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM.
CELKOVÝ ROZMĚR: 800 x 2100 (včetně podstavce) x 600 - š x v x h.
PROVÉST CÍLOVÉ ZNAČENÍ VODIČŮ, PŘIČEMŽ JE NUTNÉ DODRŽET ZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ A SVORKOVNIC DLE TOHOTO VÝKRESU.
NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE A U PŘÍVODNÍCH SVOREK ODPÍNAČŮ UMÍSTIT TABULKU VÝSTRAHY S TEXTEM: POZOR - POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.
ROZVADĚČ VYROBIT DLE ČSN EN 61439-2 ed. 2.

TYP:	RZVB	NORMA:	IEC 61439-2
VÝROBNÍ ČÍSLO:	DATUM: 12/2023		
ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1.133			
NAP. SOUSTAVA:	3/PEN~400/230V/TN-S	Hz: 50	I _{NA} : 1600 A
OVL. NAPĚTÍ:	24V DC	IP: 20/20	

SESTAVA ROZVADĚČE



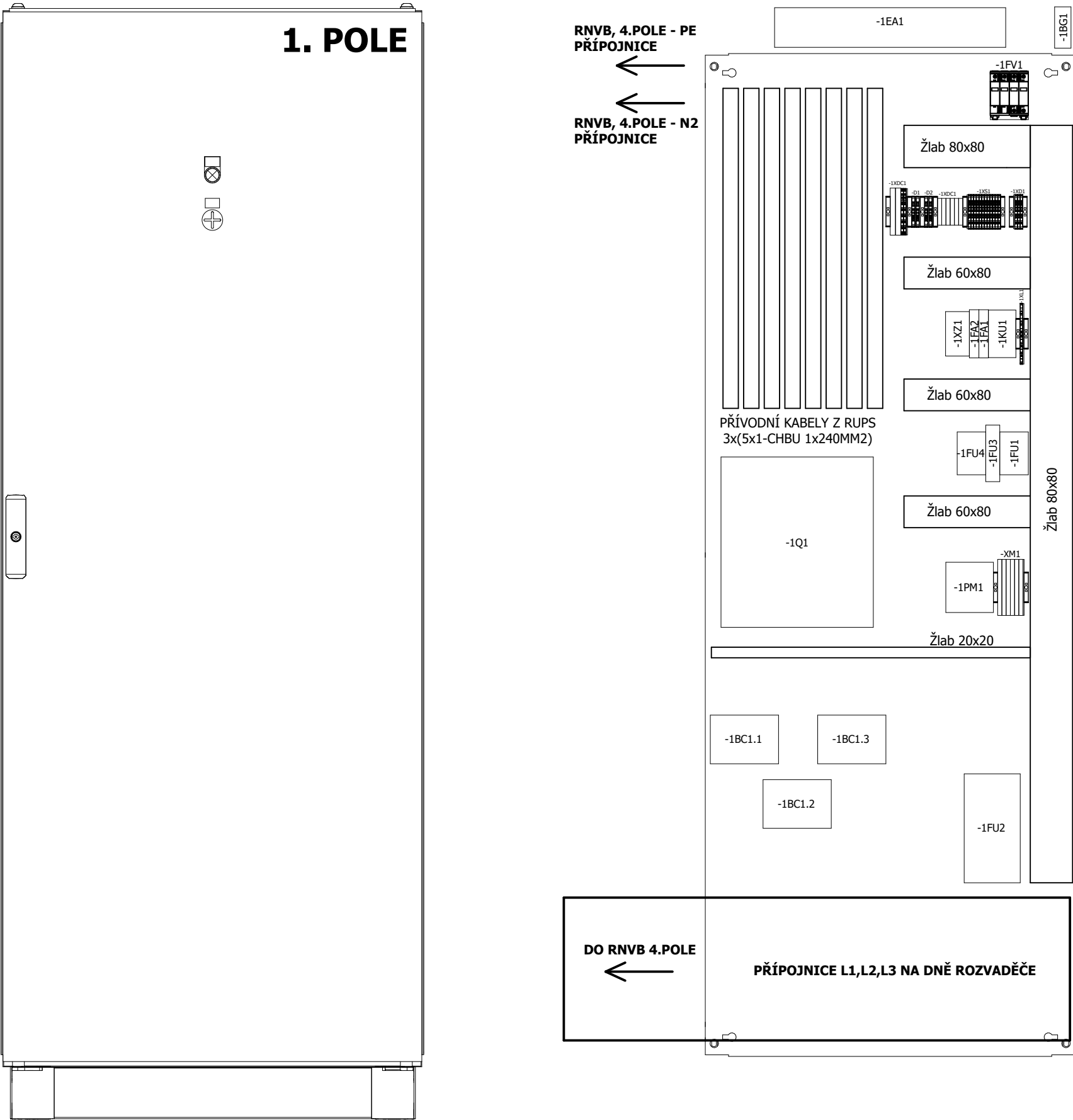
TEXTY POPISNÝCH ŠTÍTKŮ ZHOTOVIT V JAZYCE DLE SEZNAMU POPISNÝCH ŠTÍTKŮ!

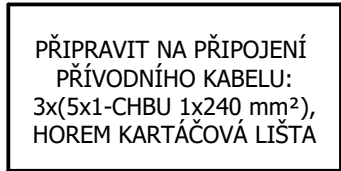
SESTAVA ROZVADĚČE

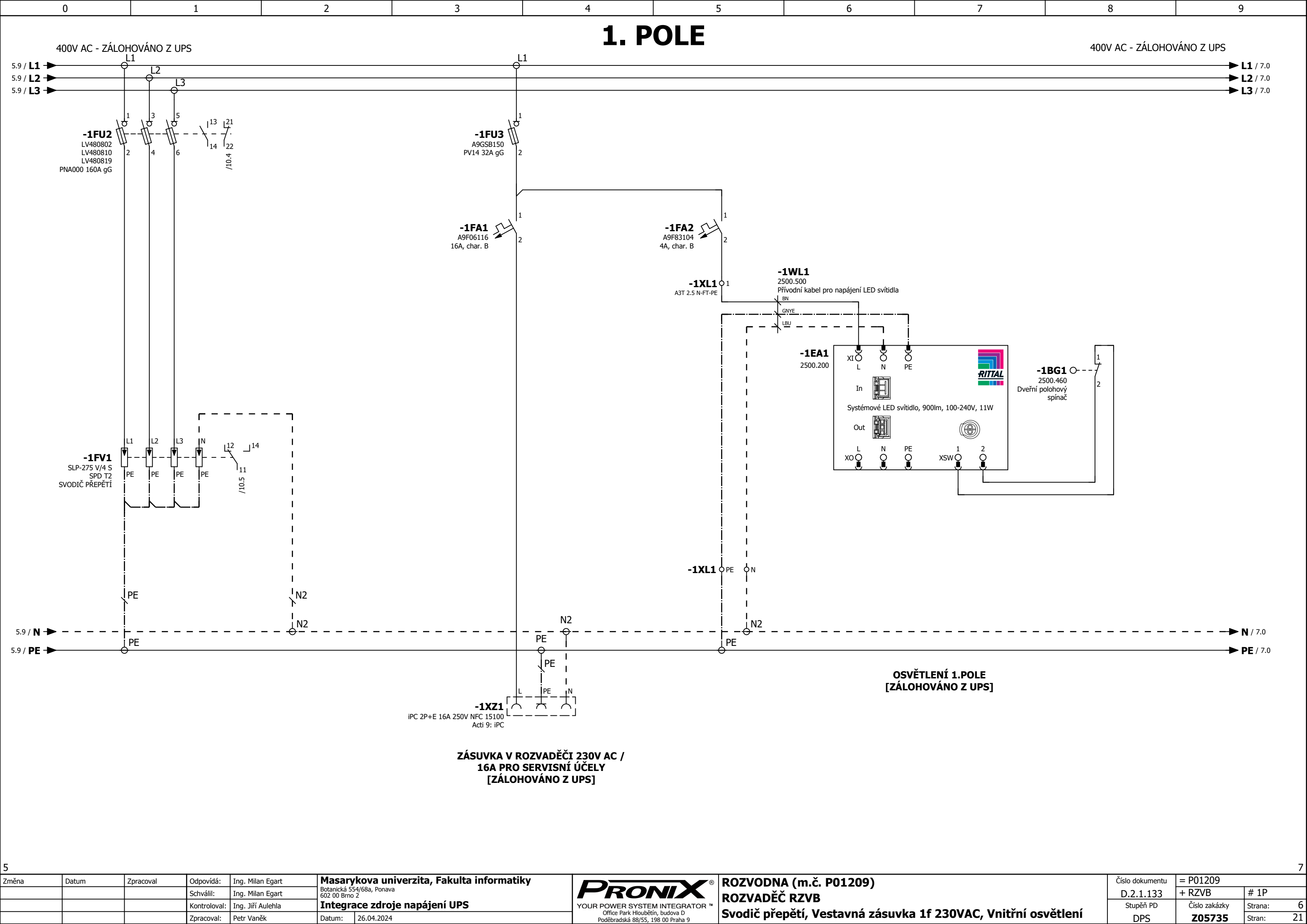
BARVY VODIČŮ

POPIS		BARVA
SILOVÉ NAPÁJECÍ	L1/L2/L3	ČERNÁ
STŘEDNÍ - PRACOVNÍ	N	SVĚTLE MODRÁ
OCHRANNÉ	PE	ZELENO-ŽLUTÁ
OVLÁDACÍ	230V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	24V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	0V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM	L1/L2/L3	ORANŽOVÁ
OVLÁDACÍ	24V DC	TMAVĚ MODRÁ
OVLÁDACÍ	0V DC	TMAVĚ MODRÁ
MĚŘÍCÍ OBVODY	ANALOG	BÍLÁ
CIZÍ NAPĚTÍ	VŠEOBECNĚ	ORANŽOVÁ

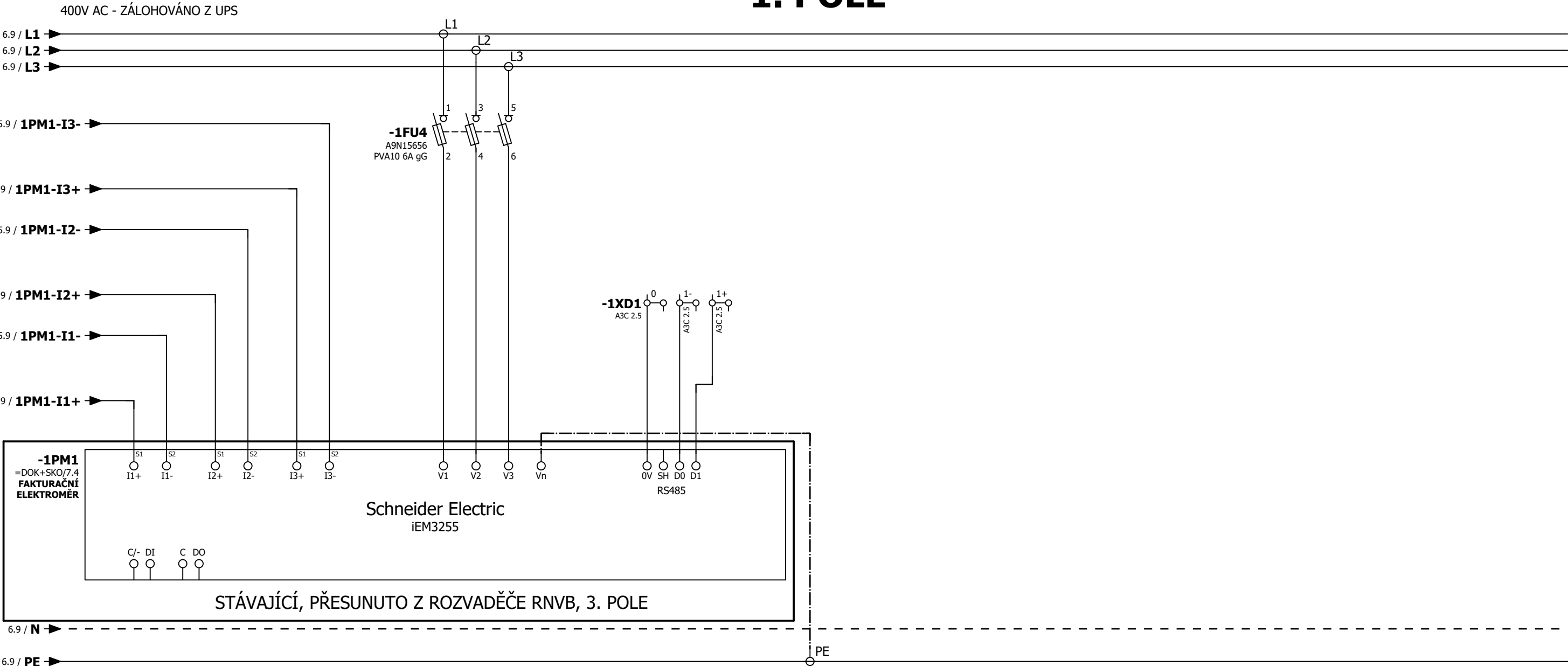
1. POLE



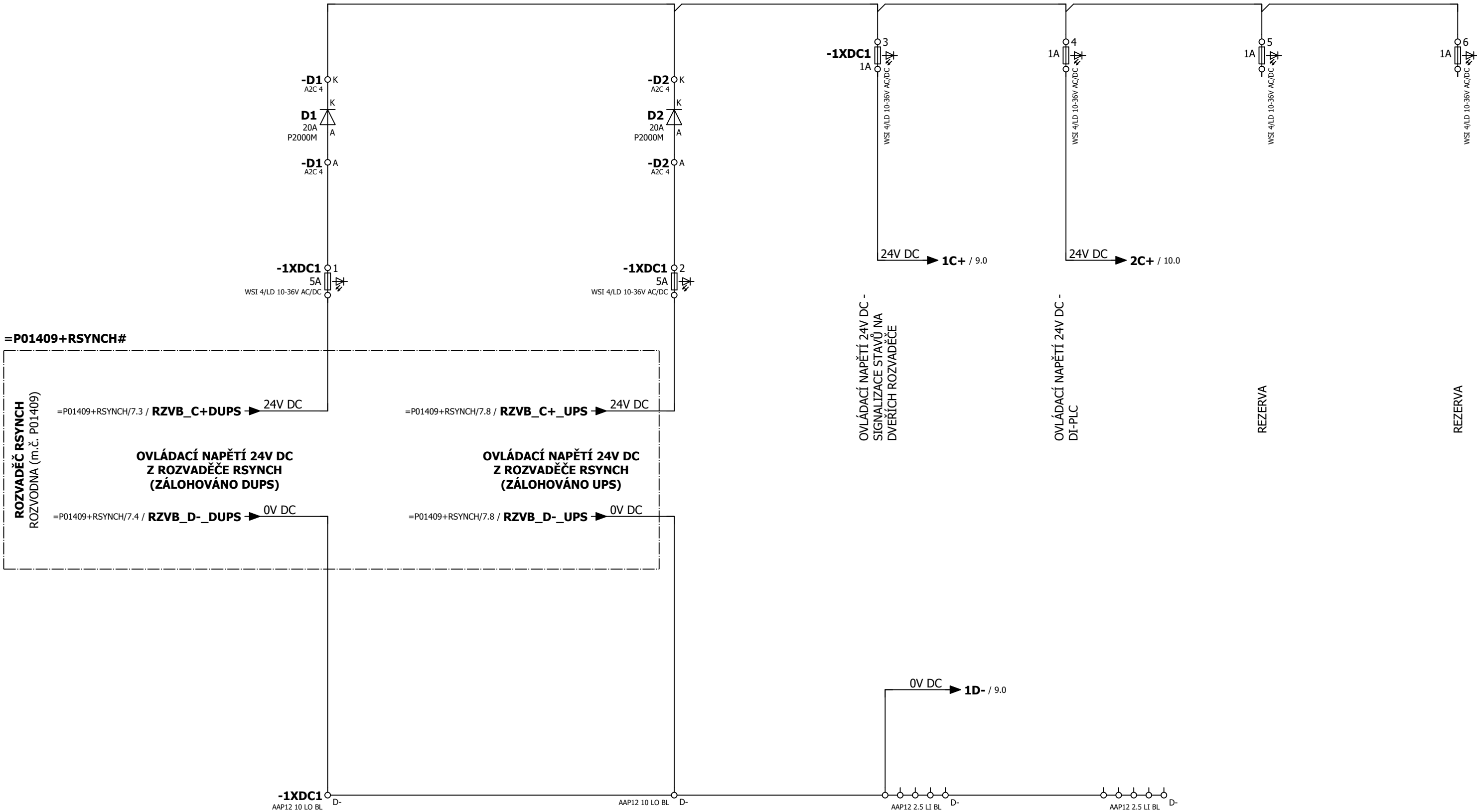




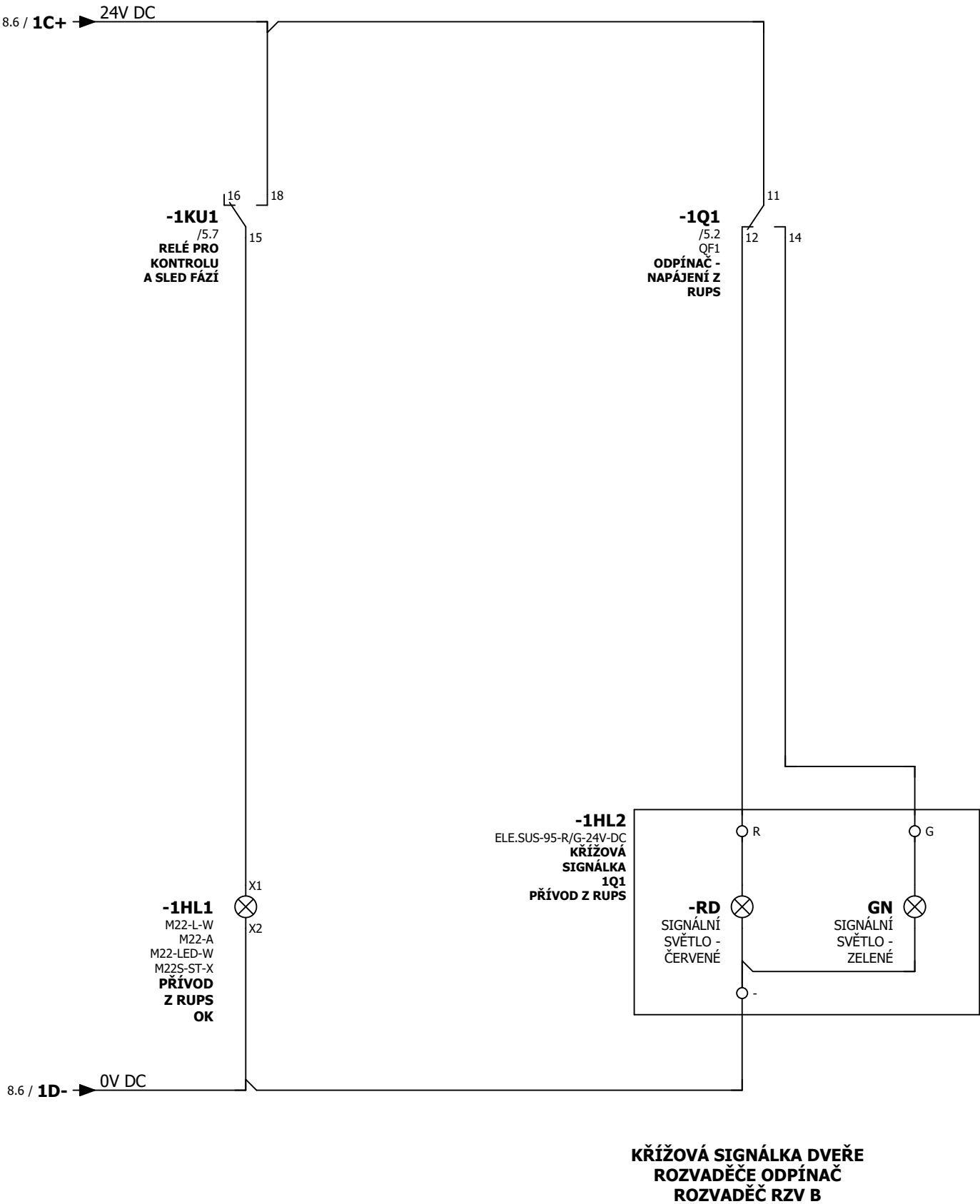
1. POLE



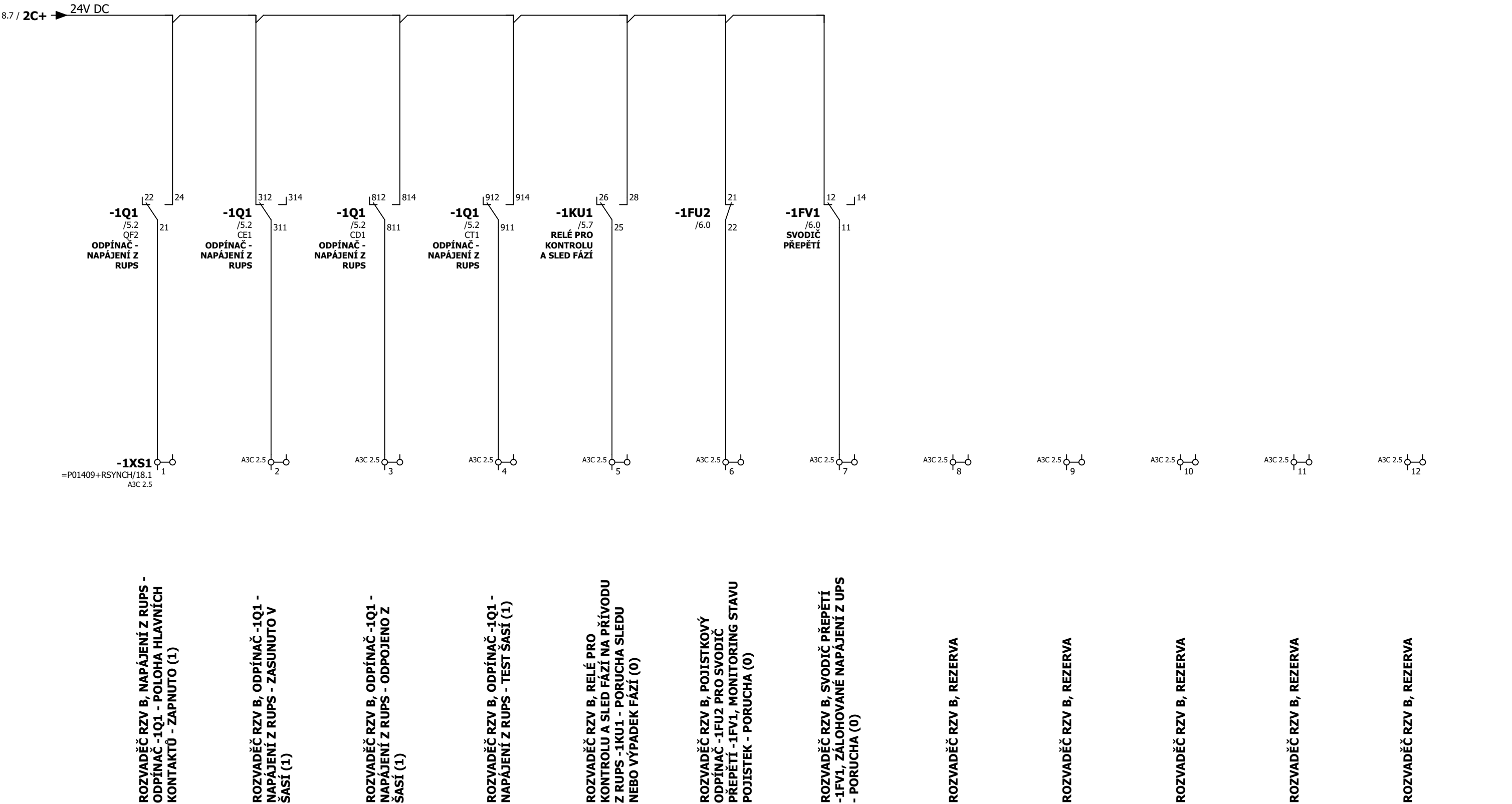
1. POLE



1. POLE



1. POLE





Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu:

Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky:

Z05735

Zákazník:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

ROZVODNA (m.č. P01209)
ROZVADĚČ RZVB
SPECIFIKACE MATERIÁLU

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

29.04.2024

Počet stran:

3

F02_PX_02_V01

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	<div>Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2</div> <div>Integrace zdroje napájení UPS</div> <div>Datum: 09.04.2024</div>		<div> YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</div>	<div>ROZVODNA (m.č. P01209)</div> <div>ROZVADĚČ RZVB</div> <div>Specifikace materiálu</div>			Číslo dokumentu = P01209		
			Schválil:	Ing. Milan Egart							+ RZVB	# SM	
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla							Stupň PD	Číslo zakázky	Strana: 1
			Zpracoval:	Petr Vaněk							DPS	Z05735	Stran: 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specifikace materiálu									
F02_PX_02_V01									
Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis			Výrobce / Dodavatel	Množství	
28	-1P			Výstražný štítek samolepící: "ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))			STRO.M STRO.M	1	ks
29	-1P			Výstražný štítek samolepící: "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))			STRO.M STRO.M	1	ks
30	-1P			Výstražný štítek samolepící: "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))			STRO.M STRO.M	1	ks
31	-1XZ1	Acti 9: iPC	A9A15306	Zásuvka na DIN, iPC, 2P+PE, 16A, 250VAC, NFC 15100			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
32	-1Q1	33171	33171	Koncový spínač polohy Z/V nízkourovňový - pro Masterpact NT/NW NS630b..1600			Schneider Electric Schneider Electric	3	ks
33	-1Q1	33723	33723	Šasi - 3P - pro NS1600 - 1600 A			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
34	-1Q1	33727	33727	HORNÍ PŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PRO 630/1600A 3P			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
35	-1Q1	33728	33728	SPODNÍ PŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PRO 630/1600A 3P			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
36	-1Q1	33763	33763	Pomocný kryt svorek - 3P - pro Masterpact NT NS630b..1600			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
37	-1Q1	33804	33804	Pomocný kontakt - 1 OF nízkourovňový			Schneider Electric Schneider Electric	3	ks
38	-1FA1	A9F06116	A9F06116	Jistič iC60H,1P, 16A, char. B			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
39	-1FA2	A9F83104	A9F83104	Jistič iC60H,1P, 4A, char. B			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
40	-1FU3	A9GSB150	A9GSB150	Pojistkový odpojovač Acti 9 - SBI, 1P, 14x51, 500V			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
41	-1FU1;-1FU4	A9N15656	A9N15656	Pojistkový odpojovač Acti 9 - STI, 3P, 10,3x38, 500V			Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
42	-1FU2	LV480802	LV480802	Pojistkový odpojovač ISFT160, 3P, NH00, svorky 2,5 - 95 mm2			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
43	-1FU2	LV480810	LV480810	Monitor stavu pojistek ISFT160 pro pojistkový odpínač			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
44	-1FU2	LV480819	LV480819	ISFT160 – kryt svorek, (sada 2ks)			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
45	-1Q1	33438	33438	Odpínač Compact NS1600 NA - 1600 A - 3P			Schneider Electric Schneider Electric	1	ks
46	-D1;-D2	A2C 4	2051180000	Řadová svorka béžová, 4mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN			Weidmüller Weidmüller	4	ks
47	-1XD1;-1XS1	A3C 2.5	1521740000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 3 vstupy, bezšroubová PUSH IN			Weidmüller Weidmüller	15	ks
48	-1XL1	A3T 2.5 N-FT-PE	2428840000	3-patrová řadová svorka béžová N-L-PE, 2,5mm², bezšroubová PUSH IN			Weidmüller Weidmüller	1	ks
49	-1XDC1	AAP12 2.5 LI BL	1988100000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu 2,5mm², 5 vstupů, modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN			Weidmüller Weidmüller	2	ks
50	-1XDC1	AAP12 10 LO BL	1988180000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu - vstupní 10mm², modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN			Weidmüller Weidmüller	2	ks
51	-1XD1;-1XDC1;-1XL1;-1XM1;-1XS1;-D1;-D2;-XM1	AEB 35 SC/1	1991920000	Koncová svěrka, šroubovací			Weidmüller Weidmüller	15	ks
52	-D1;-D2	AEP 2C 4	2051680000	Bočnice, pro A2C 4			Weidmüller Weidmüller	4	ks
53	-1XD1;-1XS1	AEP 3C 2.5	1521510000	Bočnice, pro A3C 2.5			Weidmüller Weidmüller	2	ks
54	-1XL1	AEP 3T 2.5	2428560000	Bočnice, pro A3T 2.5			Weidmüller Weidmüller	1	ks
55	-1XDC1	AEP AP12	1988300000	Bočnice, pro AAP12			Weidmüller Weidmüller	1	ks
1									
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS			Číslo dokumentu	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.133	= P01209
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	+ RZVB
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	26.04.2024	DPS		
							ROZVODNA (m.č. P01209) ROZVADEČ RZVB Specifikace materiálu		
							Číslo zakázky		# SM
							Z05735		Strana: 2
							Stran: 3		

0123456789

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
56	-1XM1	KSBR/2 ZTL6	1771820000	Zkratovací propojka pro průchozí svorku pro měřicí převodník ZTD 6/STB	Weidmüller Weidmüller	3	ks
57	-1XD1;-1XDC1;-1XL1;-1XM1;-1XS1;-D1	WAD 8 MC NE WS	1112940000	Štítek koncové svěrky pro označení svorkovnice (balení 48ks)	Weidmüller Weidmüller	8	ks
58	-1XD1;-1XDC1;-1XL1;-1XS1	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 2,5 (balení 720ks)	Weidmüller Weidmüller	23	ks
59	-D1;-D2	WS 10/6 M MC NE WS	1818400000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	8	ks
60	-1XDC1	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 6 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	2	ks
61	-1XDC1	WS 12/6 MC NE WS	1609900000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	6	ks
62	-1XDC1	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	1886590000	Pojistková svorka řadová, šroubové připojení, s LED, 4 mm², 36 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, černá	Weidmüller Weidmüller	6	ks
63	-1XDC1	ZQV 2.5N/3 BL	1527770000	Propojka pro řadové svorky 2,5mm², 3 póly, modrá	Weidmüller Weidmüller	1	ks
64	-1XM1;-XM1	ZTD 6/STB	1771960000	Průchozí svorka pro měřicí převodník, 6 mm²	Weidmüller Weidmüller	12	ks
65	-1XM1;-XM1	ZTW ZTL6	1771870000	Bočnice, pro ZTD 6/STB	Weidmüller Weidmüller	2	ks

2

#PS/0

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	<div>Masarykova univerzita, Fakulta informatiky</div> <div>Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2</div> <div>Integrace zdroje napájení UPS</div>	<div>PRONIX®</div> <div>YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™</div> <div>Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</div>	<div>ROZVODNA (m.č. P01209)</div> <div>ROZVADĚČ RZVB</div> <div>Specifikace materiálu</div>	Číslo dokumentu	= P01209	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				+ RZVB	# SM	
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Číslo zakázky	Strana: 3	
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	26.04.2024	DPS	Z05735	Stran: 3	



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu:

Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky:

Z05735

Zákazník:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

ROZVODNA (m.č. P01209)
ROZVADĚČ RZVB
PŘEHLED SVORKOVNIC

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:


29.04.2024

Počet stran:

2

PŘEHLED SVORKOVNICF12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XD1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RZVB 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
0	1	7/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1
1+	1	7/4			'				
1+	1	7/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
1-	1	7/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
0	1	7/4			'				
1-	1	7/4			'				

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XDC1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RZVB 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
D-	1	8/2	AAP12 10 LO BL	10		ZQV 2.5N/3 BL	WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
D-	1	8/4	AAP12 10 LO BL	10			WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	8/5	AAP12 2.5 LI BL	2.5			WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	8/7	AAP12 2.5 LI BL	2.5			WS 10/5 M MC NE WS	AEP AP12	
1		8/2	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2		8/4	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		
3		8/5	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
4		8/6	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
5		8/8	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
6		8/9	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XL1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RZVB 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
PE	3	6/5			'				
1	2	6/5	A3T 2.5 N-FT-PE	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3T 2.5	AEB 35 SC/1
N	1	6/5			'				

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XM1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RZVB 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		5/6	ZTD 6/STB	6	1	KSBR/2 ZTL6	WAD 8 MC NE WS	ZTW ZTL6	AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RZVB 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	10/1	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS	AEP 3C 2.5	AEB 35 SC/1
2	1	10/1	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	10/2	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	10/3	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	10/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	10/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -1XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RZVB 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
7	1	10/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	10/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	10/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	10/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	10/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	10/9	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		AEB 35 SC/1