



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. P01409)
ROZVADĚČ RSYNCH

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

29.04.2024

Počet stran:

45

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
SESTAVA ROZVADĚČE	=P01409+RSYNCH#S/1	Sestava rozvaděče	D.2.1.134	1
	=P01409+RSYNCH#S/2	Barvy vodičů v rozvadeči	D.2.1.134	2
	1. POLE			
	=P01409+RSYNCH#1P/3	Osazení montážního plechu	D.2.1.134	3
	=P01409+RSYNCH#1P/4	Osvětlení rozvaděče	D.2.1.134	4
	=P01409+RSYNCH#1P/5	Ovl. napětí 24V DC - zdroj TB1 - napájeno z RUPS-A	D.2.1.134	5
	=P01409+RSYNCH#1P/6	Ovl. napětí 24V DC - zdroj TB2 - napájeno z RUPS-B	D.2.1.134	6
	=P01409+RSYNCH#1P/7	Ovl. napětí 24V DC - jištění	D.2.1.134	7
	=P01409+RSYNCH#1P/8	Ovl. napětí 24V DC - jištění	D.2.1.134	8
	=P01409+RSYNCH#1P/9	Ovl. napětí 24V DC - jištění	D.2.1.134	9
	=P01409+RSYNCH#1P/10	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	10
	=P01409+RSYNCH#1P/11	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	11
	=P01409+RSYNCH#1P/12	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	12
	=P01409+RSYNCH#1P/13	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	13
	=P01409+RSYNCH#1P/14	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	14
	=P01409+RSYNCH#1P/15	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	15
	=P01409+RSYNCH#1P/16	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	16
	=P01409+RSYNCH#1P/17	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	17
	=P01409+RSYNCH#1P/18	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	18
	=P01409+RSYNCH#1P/19	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	19
	=P01409+RSYNCH#1P/20	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	20
	=P01409+RSYNCH#1P/21	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	21
	=P01409+RSYNCH#1P/22	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	22

Změna

Datum

Zpracoval

Odpovídá: Ing. Milan Egart

Schválil: Ing. Milan Egart

Kontroloval: Ing. Jiří Aulehla

Zpracoval: Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Integrace zdroje napájení UPS

Datum: 09.04.2024

PRONIX®

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

ROZVODNA (m.č. P01409)

ROZVADĚČ RSYNCH

Obsah dokumentace

Číslo dokumentu

D.2.1.134

Stupňů PD

DPS

= P01409

+ RSYNCH

Číslo zakázky

Z05735

DOK

Strana: 1

Stran: 2

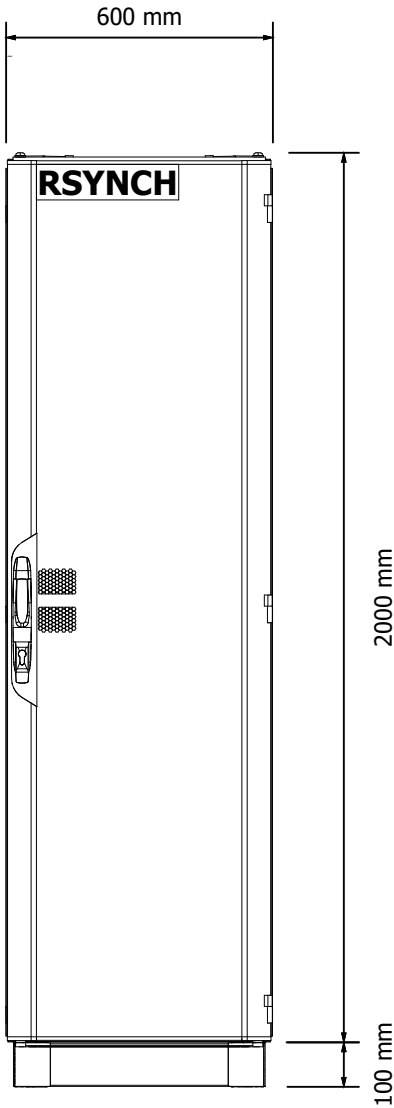
Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
1. POLE	=P01409+RSYNCH#1P/23	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	23
	=P01409+RSYNCH#1P/24	Zapojení DI KF1	D.2.1.134	24
	=P01409+RSYNCH#1P/25	Zapojení DI KF1 REZERVA	D.2.1.134	25
	=P01409+RSYNCH#1P/26	Signalizace - vnitřní bypass UPS1 a UPS2 do RUPS	D.2.1.134	26
	=P01409+RSYNCH#1P/27	Přehled PLC DI KF1 (I1-I30)	D.2.1.134	27
	=P01409+RSYNCH#1P/28	Přehled PLC DI KF1 (I31-I60)	D.2.1.134	28
	=P01409+RSYNCH#1P/29	Přehled PLC DI KF1 (I61-I90)	D.2.1.134	29
	=P01409+RSYNCH#1P/30	Přehled PLC DI KF1 (I91-I100)	D.2.1.134	30
SPECIFIKACE MATERIÁLU	=P01409+RSYNCH#SM/1	Specifikace materiálu	D.2.1.134	1
	=P01409+RSYNCH#SM/2	Specifikace materiálu	D.2.1.134	2
	=P01409+RSYNCH#SM/3	Specifikace materiálu	D.2.1.134	3
PŘEHLED SVORKOVNIC	=P01409+RSYNCH#PS/1	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	1
	=P01409+RSYNCH#PS/2	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	2
	=P01409+RSYNCH#PS/3	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	3
	=P01409+RSYNCH#PS/4	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	4
	=P01409+RSYNCH#PS/5	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	5
	=P01409+RSYNCH#PS/6	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	6
	=P01409+RSYNCH#PS/7	Přehled svorkovnic	D.2.1.134	7
ŠTÍTKY POPISNÉ	=P01409+RSYNCH#SP/1	Seznam štítků - textové popisy	D.2.1.134	1

SESTAVA ROZVADĚČE

VSTUP KABELŮ HOREM PŘES
KARTÁČOVOU LIŠTU



VX.5330113
VX.8108245
VX.8640002
VX.8640034
VX.8617140
VX.8618430
TS.4116500

ÚDAJE PRO TYPOVÝ ŠTÍTEK:

TYP:	RSYNCH	NORMA: IEC 61439-2	
VÝROBNÍ ČÍSLO:	DATUM: 01/2024		
ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1.134			
NAP. SOUSTAVA: 1/N/PE~230V/TN-S	Hz: 50	I _{nA} :	40 A
OVL. NAPĚTÍ: 24V DC	IP: 54/20		

PŘÍSTUPNÝ ZEPŘEDU, KRYTÍ IP54 / IP20 - ZAVŘENÝ / OTEVŘENÝ.
HLAVNÍ PŘÍVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE HOREM, KABELOVÉ VÝVODY HOREM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 1+N+PE, 230V, 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: 600 x 2100 (včetně podstavce) x 800 - š x v x h.
PROVÉST CÍLOVÉ ZNAČENÍ VODIČŮ, PŘIČEMŽ JE NUTNÉ DODRŽET ZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ A SVORKOVNIC DLE TOHOTO VÝKRESU.

ROZVADĚČ VYROBIT DLE ČSN EN 61439-2 ed. 2.

#DOK/2

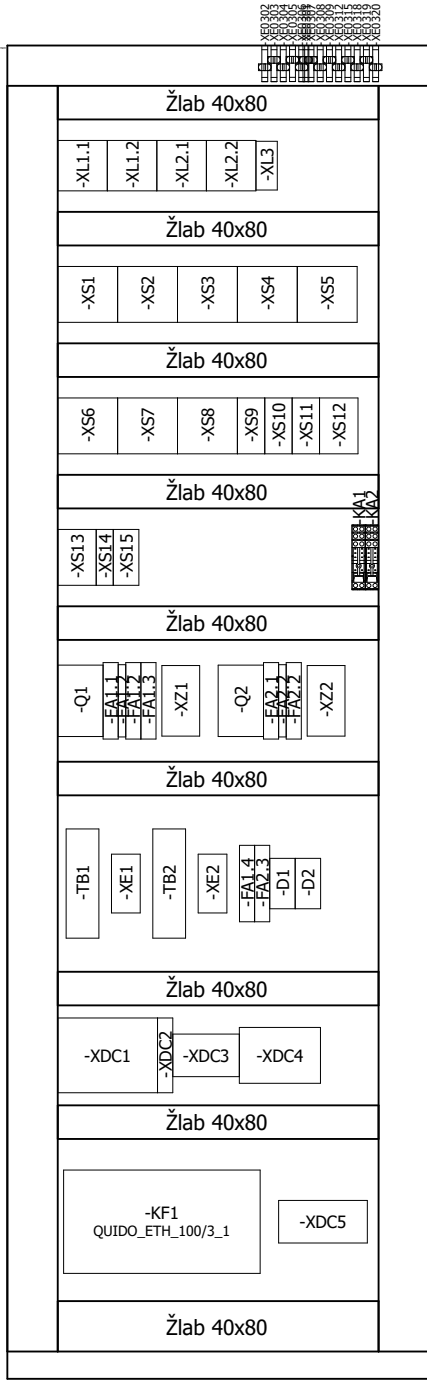
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky <small>Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2</small> Integrace zdroje napájení UPS		 <small>YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</small>	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RSYNCH Sestava rozvaděče	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart					D.2.1.134	+ RSYNCH	# S
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla					Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana:
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	09.04.2024			DPS	Z05735	Stran:

SESTAVA ROZVADĚČE

BARVY VODIČŮ

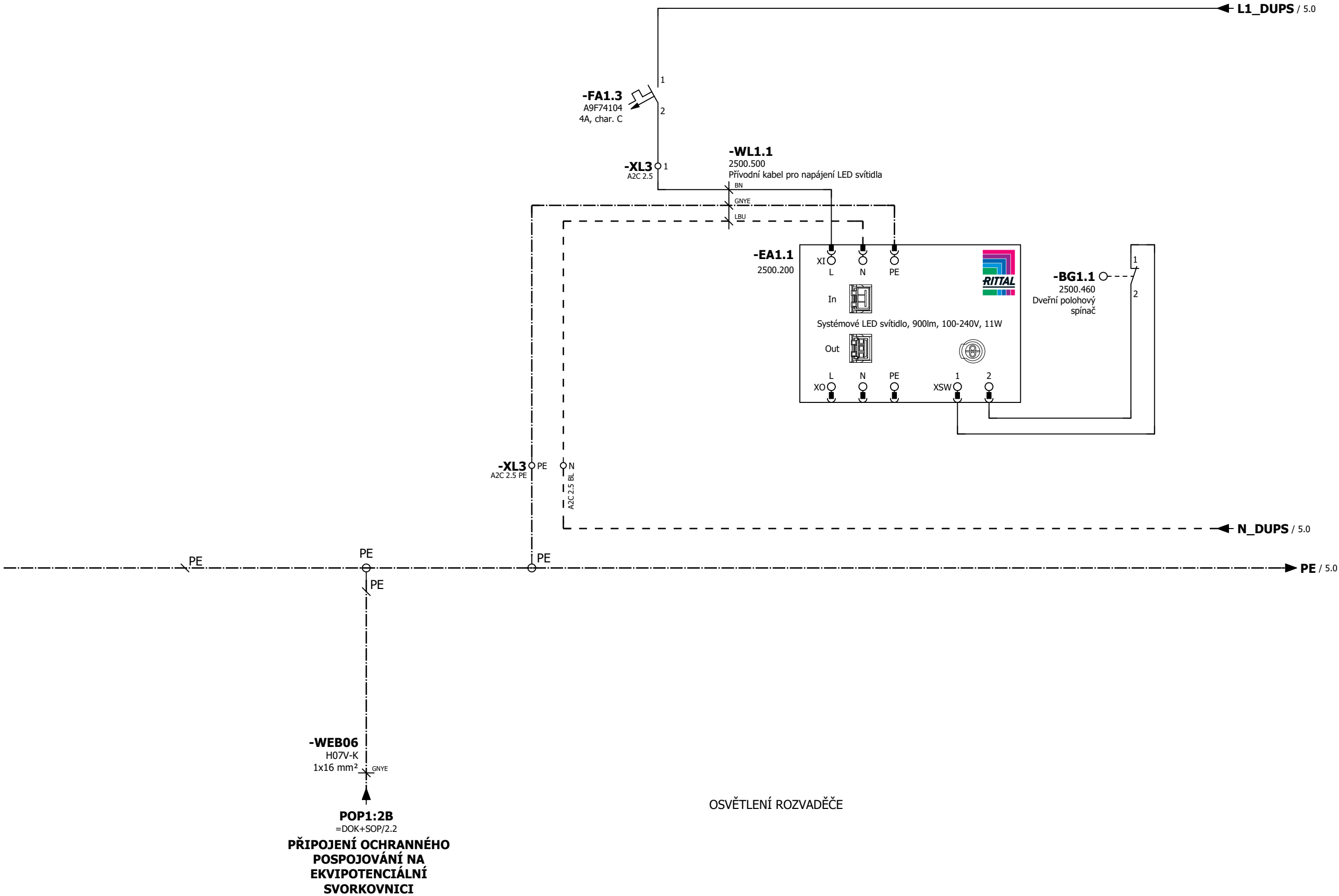
POPIS		BARVA
SILOVÉ NAPÁJECÍ	L1/L2/L3	ČERNÁ
STŘEDNÍ - PRACOVNÍ	N	SVĚTLE MODRÁ
OCHRANNÉ	PE	ZELENO-ŽLUTÁ
OVLÁDACÍ	230V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	24V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	0V AC	SVĚTLE ČERVENÁ
PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM	L1/L2/L3	ORANŽOVÁ
OVLÁDACÍ	24V DC	TMAVĚ ČERVENÁ
OVLÁDACÍ	0V DC	TMAVĚ MODRÁ
MĚŘICÍ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

1. POLE

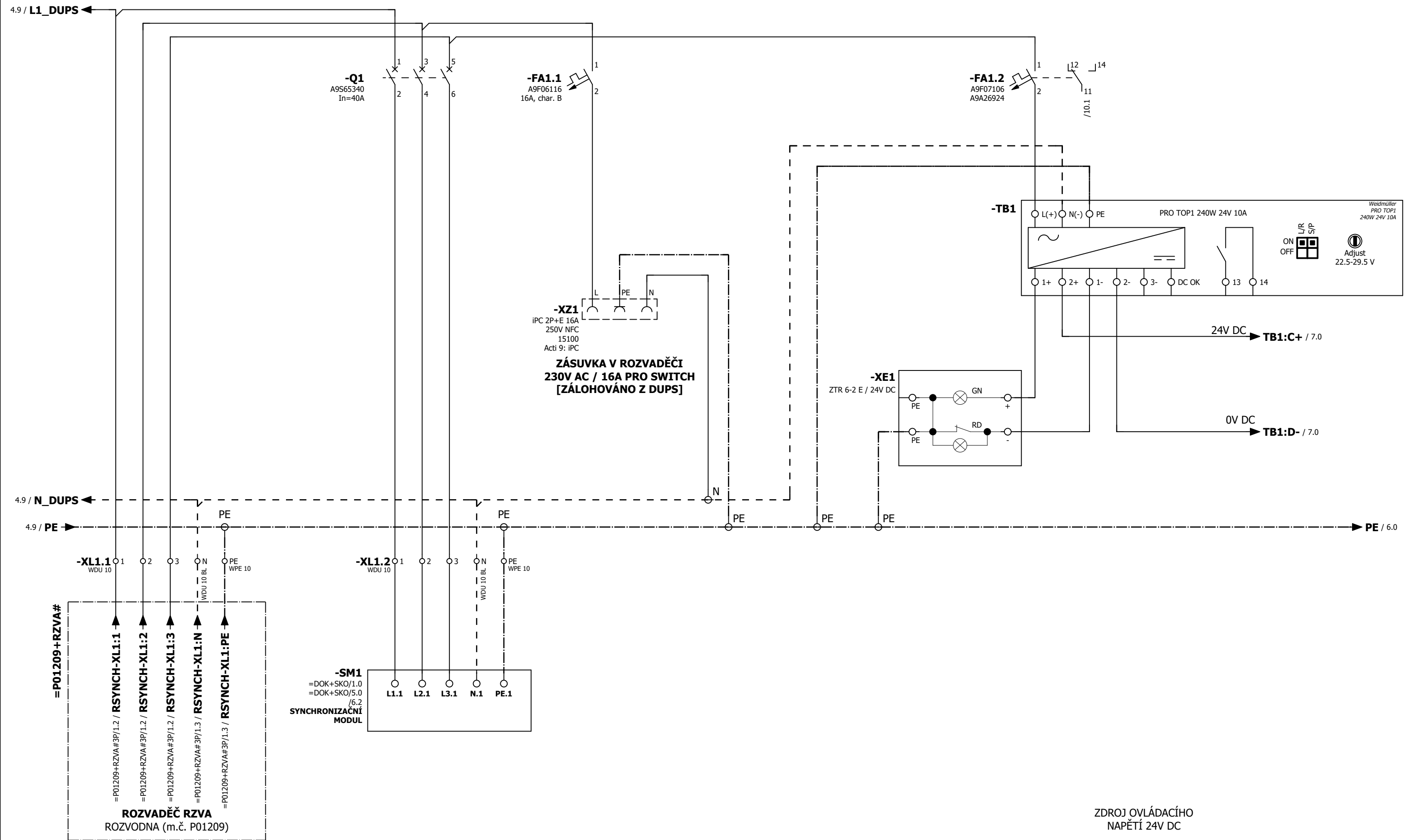


ČÁST MOTÁŽNÍ DESKY BUDE VSAZENÁ DO RACKU, ZBÝVAJÍCÍ ČÁST RACKU BUDE OBSAZENA SYNCHRONIZAČNÍM MODULEM

1. POLE



1. POLE

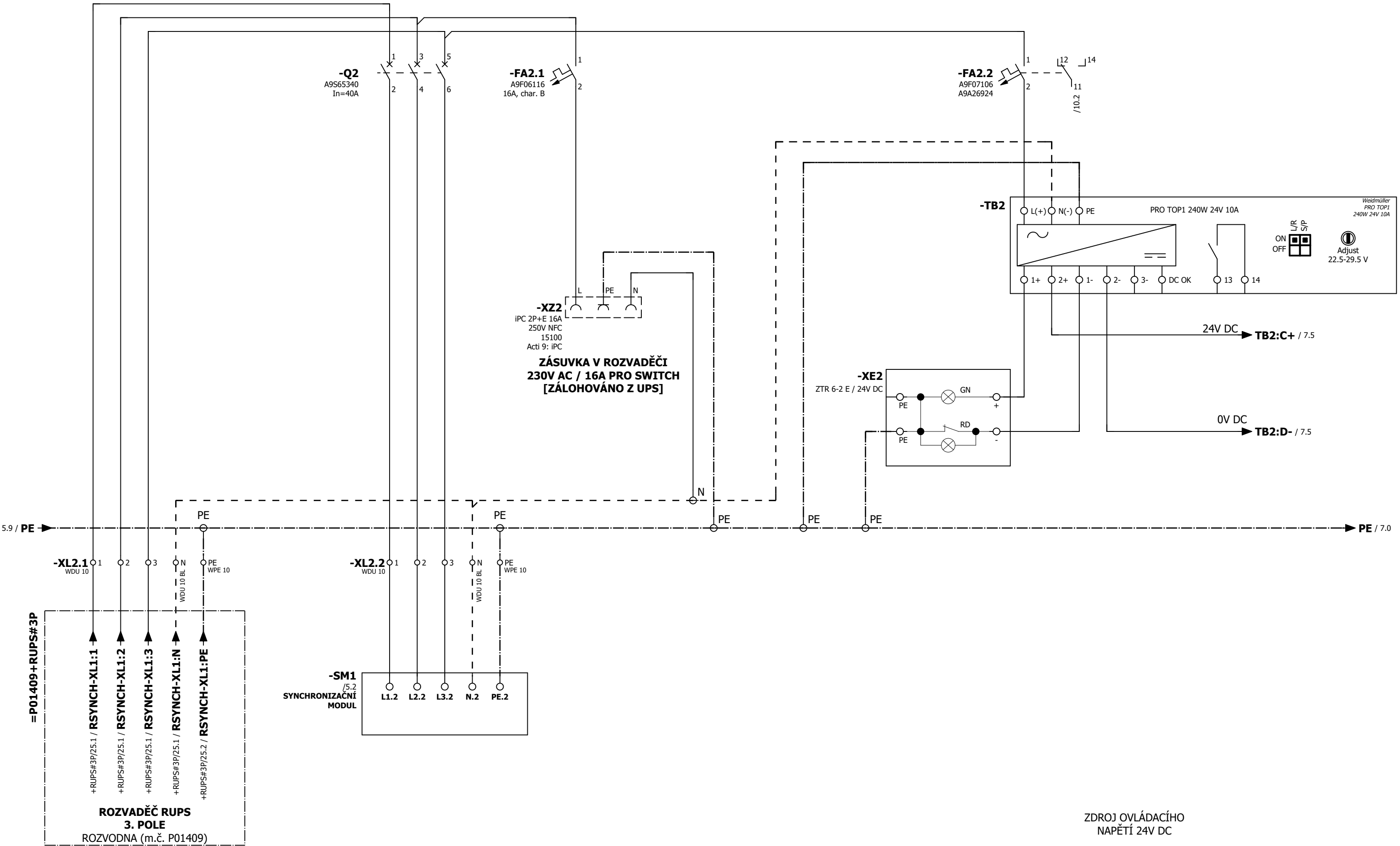


ZDROJ OVLÁDACÍHO
NAPĚTÍ 24V DC

**ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ Z DUPS
3+N+PE~50Hz 230V TN-S**

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS Datum: 09.04.2024	 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RSYNCH Ovl. napětí 24V DC - zdroj TB1 - napájeno z RUPS-A	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.134	+ RSYNCH	# 1P
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana: 5
			Zpracoval:	Petr Vaněk				DPS	Z05735	Stran: 47

1. POLE



5

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart
			Schválil:	Ing. Milan Egart
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla
			Zpracoval:	Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	
Botanická 554/68a, Ponava	
602 00 Brno 2	
Integrace zdroje napájení UPS	
Datum:	29.04.2024

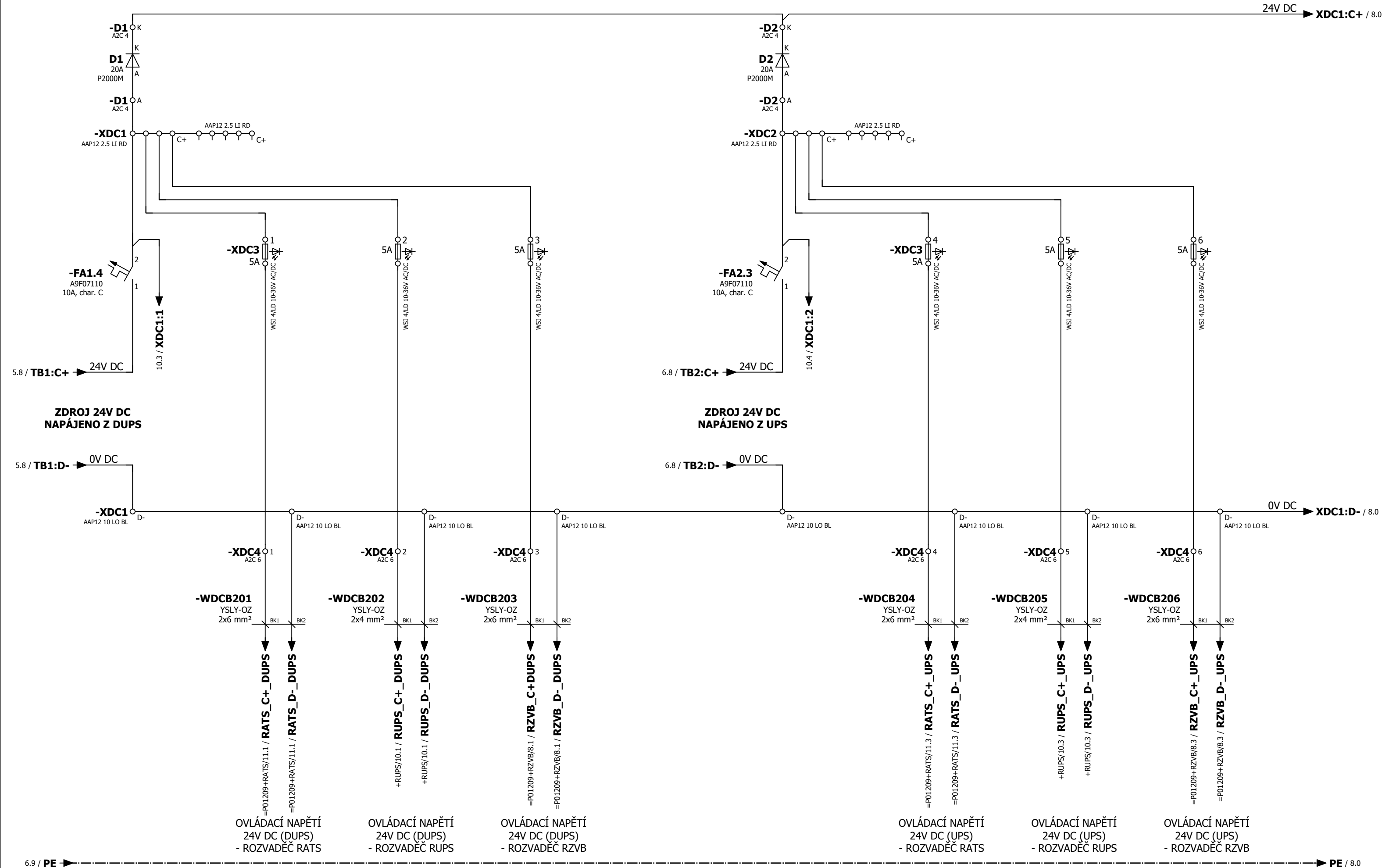
PRONIX[®]
YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR[™]
Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RSYNCH Ovl. napětí 24V DC - zdroj TB2 - napájeno z RUPS-B	Číslo dokumentu		= P01409	
	D.2.1.134		+ RSYNCH	# 1P
	Stupňů PD		Číslo zakázky	Strana: 6
	DPS		Z05735	Stran: 47

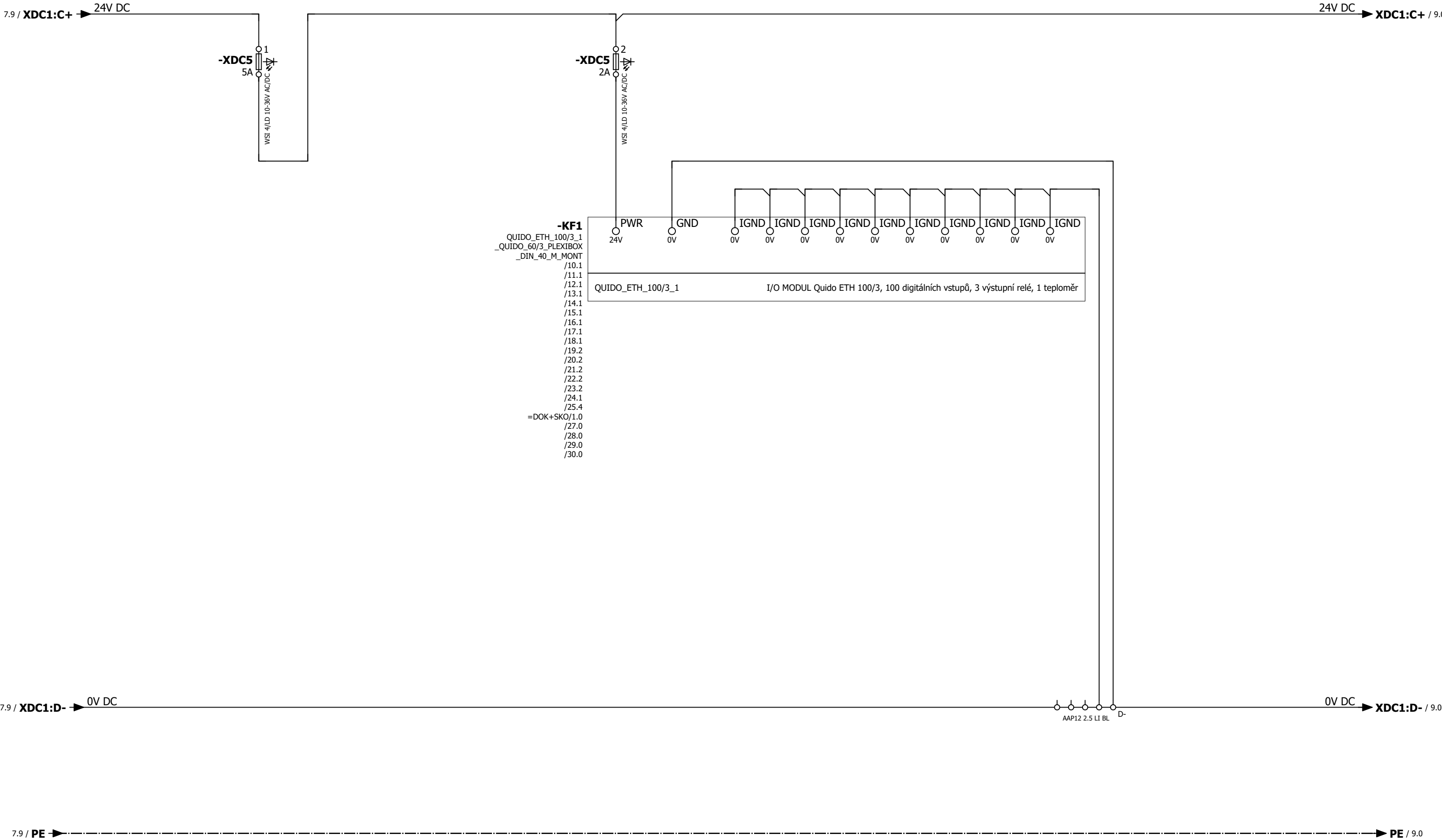
ZDROJ OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ 24V DC	
--------------------------------	--

7

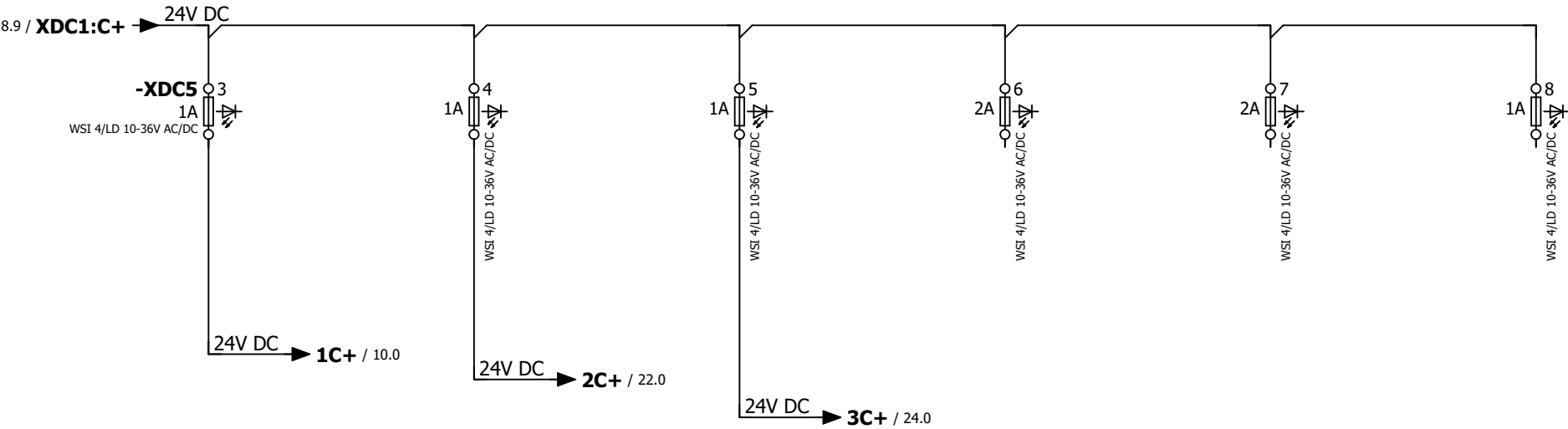
1. POLE



1. POLE



1. POLE



OVĽADACÍ NAPĚTÍ 24V DC -
DI-PLC

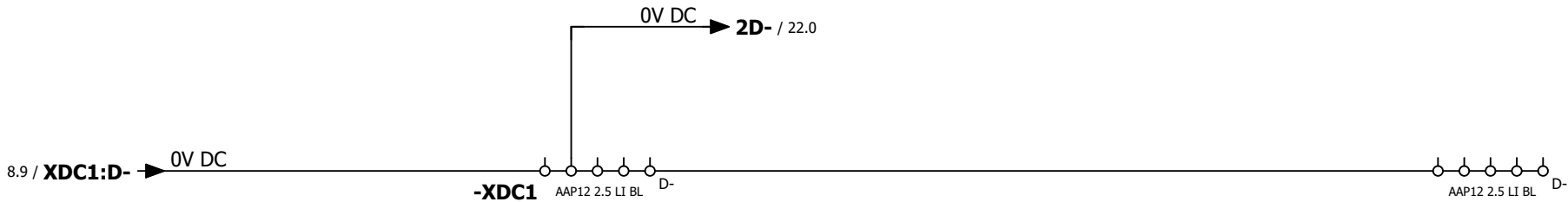
OVĽADACÍ NAPĚTÍ 24V DC -
DI-PLC

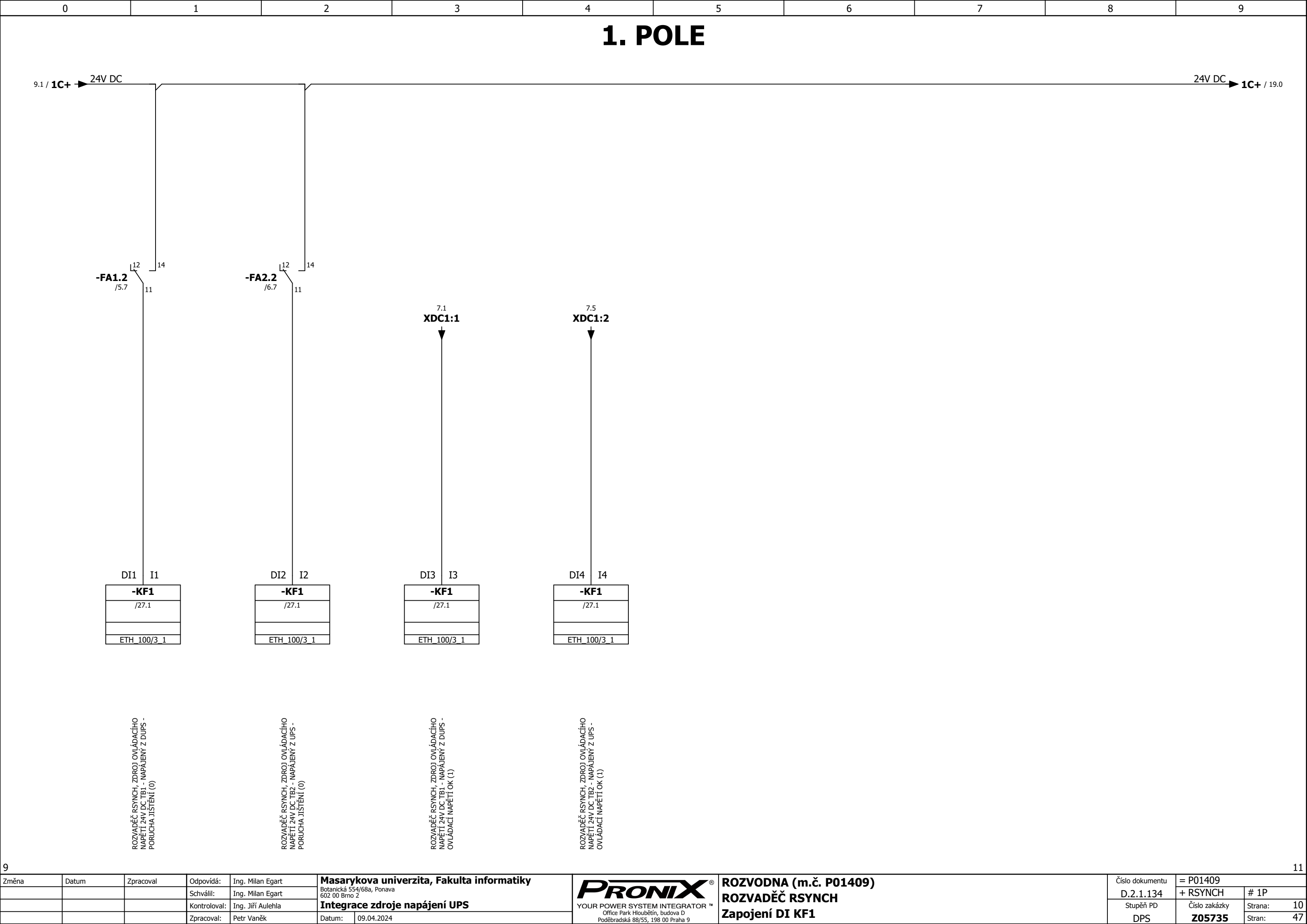
OVĽADACÍ NAPĚTÍ 24V DC -
DI-PLC

REZERVA

REZERVA

REZERVA





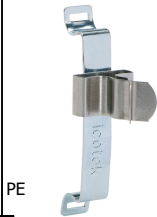
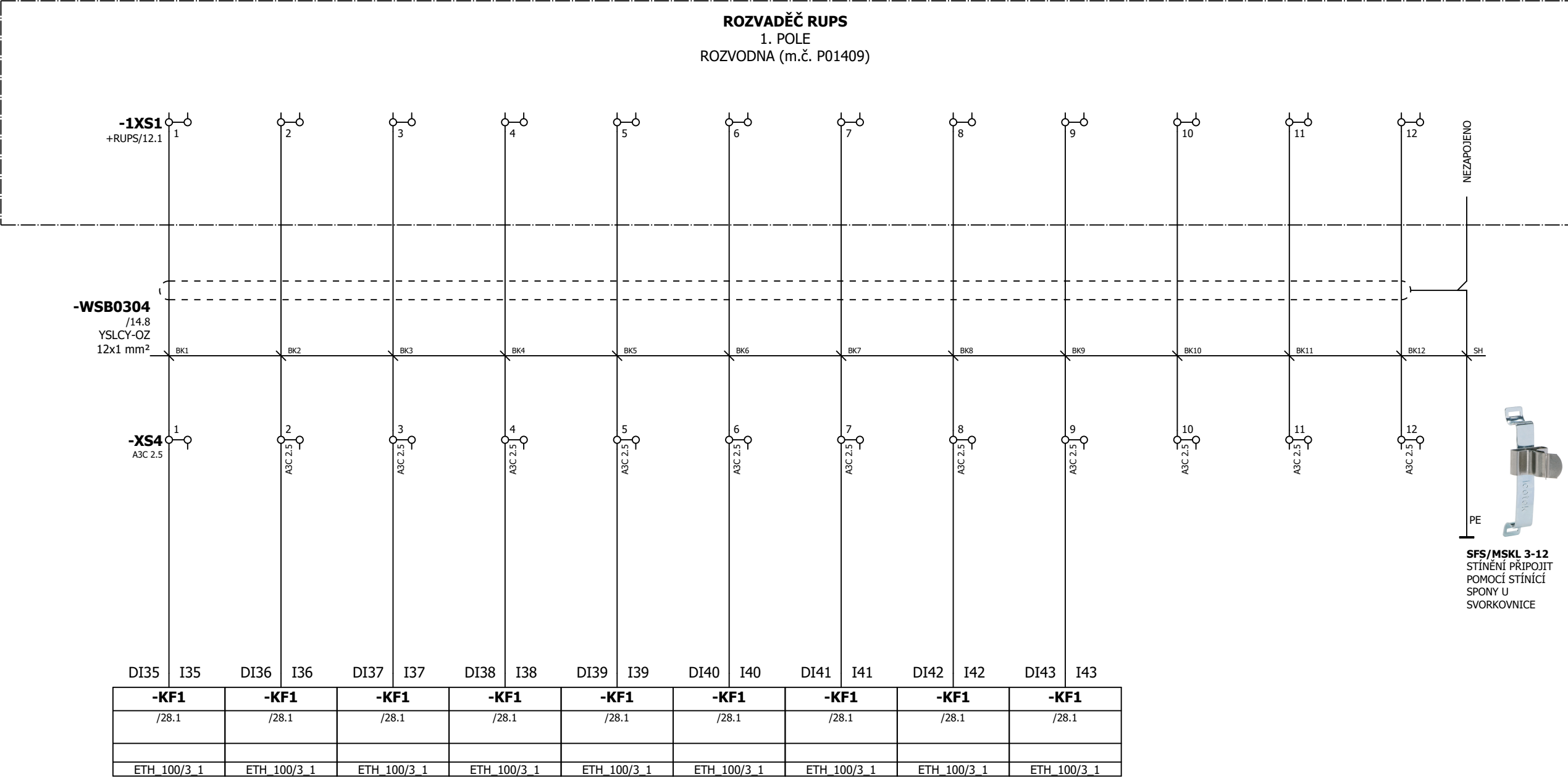
9

11

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 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. P01409) ROZVADĚČ RSYNCH Zapojení DI KF1	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.134	+ RSYNCH	# 1P
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana:
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	09.04.2024	DPS	Z05735	Stran:	47

1. POLE

=P01409+RUPS#1P



SFS/MSKL 3-12
STÍNĚNÍ PŘIPOJIT
POMOCÍ STÍNÍCÍ
SPONY U
SVORKOVNICE

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, NAPÁJENÍ Z RATS -
HLAVNÍ VYPÍNAČ -1Q1 - POLOHA HLAVNÍCH
KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ
-1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ
-1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - ODPOJENO Z ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ
-1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - TEST ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, RELÉ PRO KONTROLU
A SLED FÁZÍ NA PŘÍVODU Z RATS -1KU1 -
PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, POJISTKOVÝ ODPÍNAČ
-1FU2 PRO SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1,
MONITORING STAVU POJISTEK - PORUCHA (0)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, SVODIČ PŘEPĚTÍ
-1FV1, ZALOHOVANE NAPÁJENÍ Z DA - PORUCHA
(0)

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart
			Schválil:	Ing. Milan Egart
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla
			Zpracoval:	Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	
Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2	
Integrace zdroje napájení UPS	
Datum:	09.04.2024

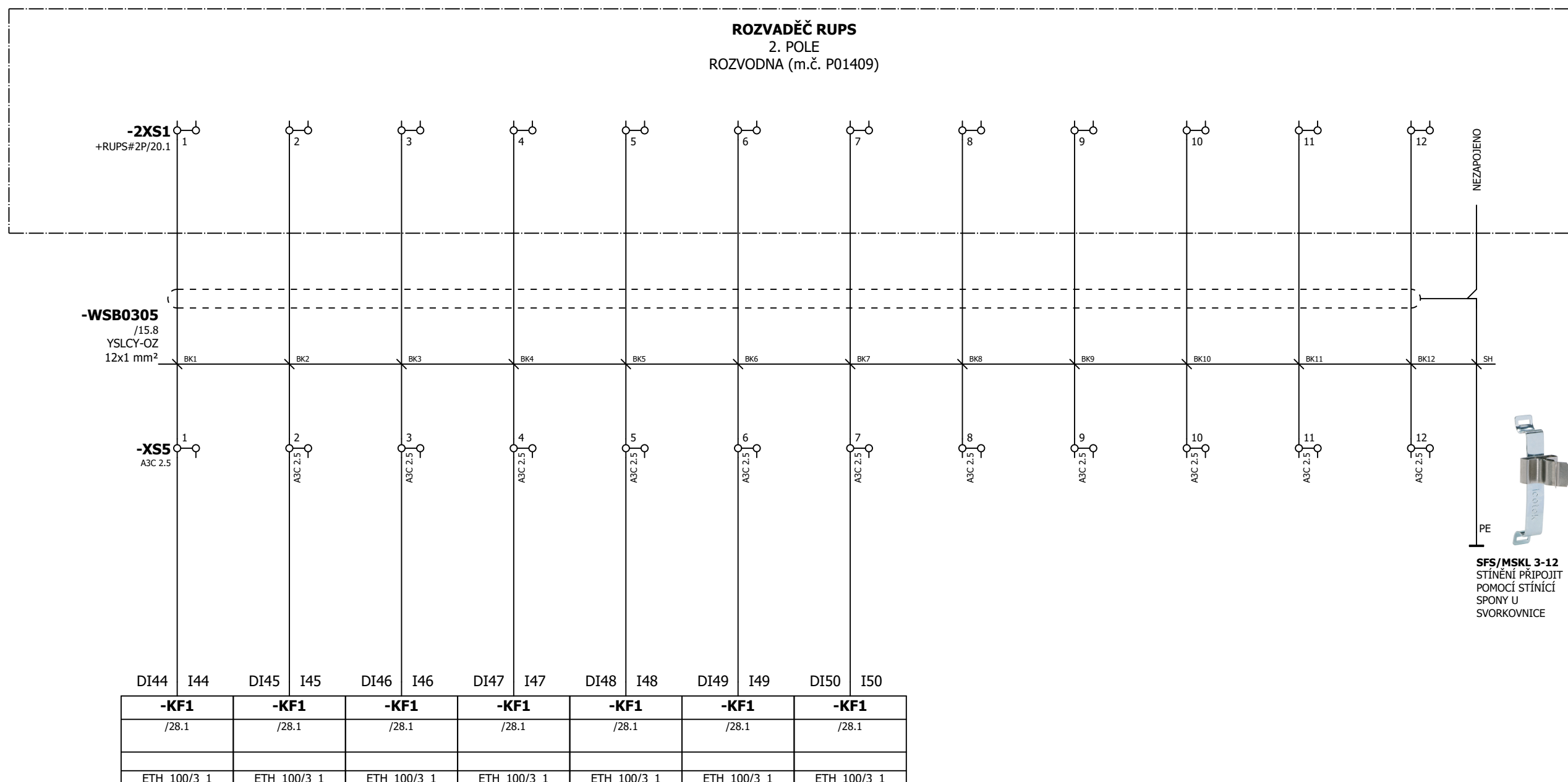


ROZVODNA (m.č. P01409)	
ROZVADĚČ RSYNCH	
Zapojení DI KF1	

Číslo dokumentu D.2.1.134	= P01409	
	+ RSYNCH	# 1P
	Stupěň PD	Číslo zakázky
	DPS	Z05735
Strana: 14		Stran: 47

1. POLE

=P01409+RUPS#2P



ROZVADEČ RUPS, 2.POLE, VSTUP DO -UPS1 -
 JIJISTIC -2FA1 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ -
 ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPŠ, 2.POLE, VSTUP DO -UPŠ2 -
 JIJISTICĚ -2FA2 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ -
 ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPŠ, 2. POLE, KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKA VNITRNÍ SÁLÓVÁ -EC1 NAPÁJENÍ -
PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)

ROZVADĚČ RUPŠ, 2. POLE, KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKA VNITRNÍ SÁLOVÁ - EC2 NAPÁJENÍ -
PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)

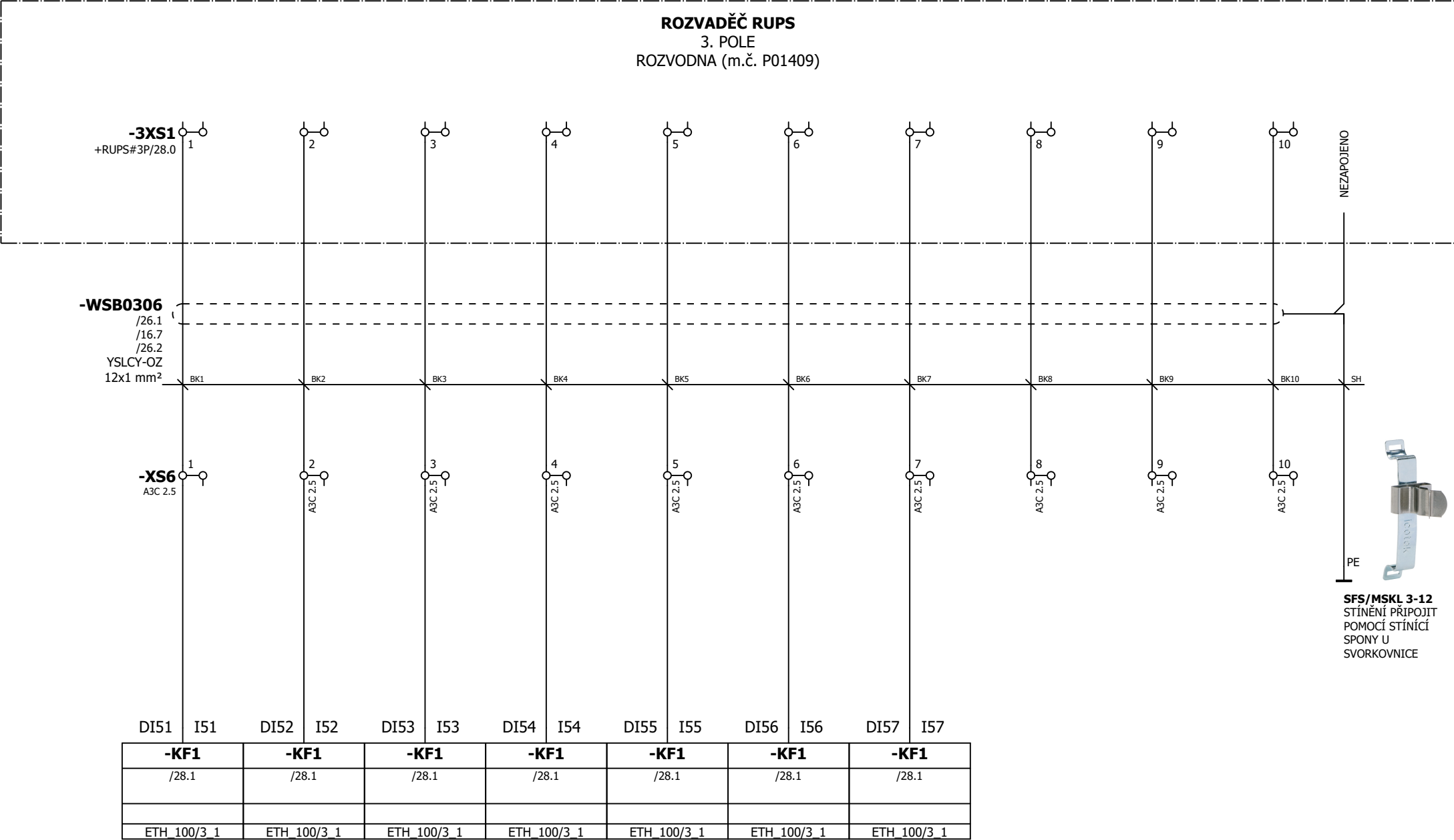
ROZVADĚČ RUPŠ, 2. POLE, ROZVADĚČ RVS
(ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBA) NAPÁJENÍ -
PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)

ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, REZERVA

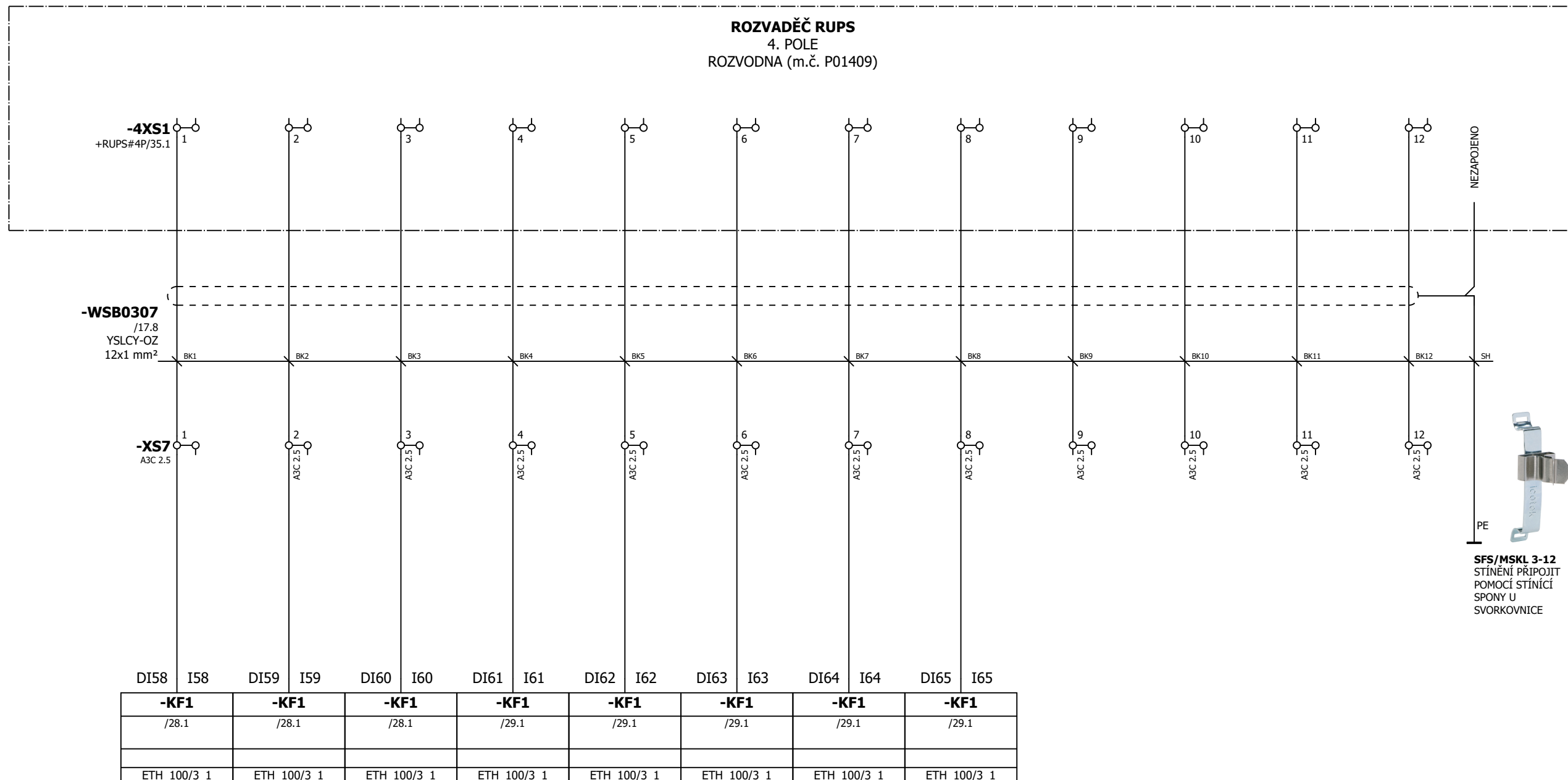
1. POLE

=P01409+RUPS#3P



1. POLE

=P01409+RUPS#4P



ROZVADĚČ RUPŠ, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1 -
ODPÍNAČ -4Q2.1 - POLOHA HLAVNÍCH
KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPŠ, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS2 -
ODPÍNAČ -4Q2.2 - POLOHA HLAVNÍCH
KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČRUP, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPSI,2 -
ODPÍNAČ -4Q4 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ
- ZAPNUTO (1)

ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1,2 -
ODPÍNAČ -4Q4 - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z-UPS1,2
-4Q4 - ODPOJENO Z ŠASI (1)

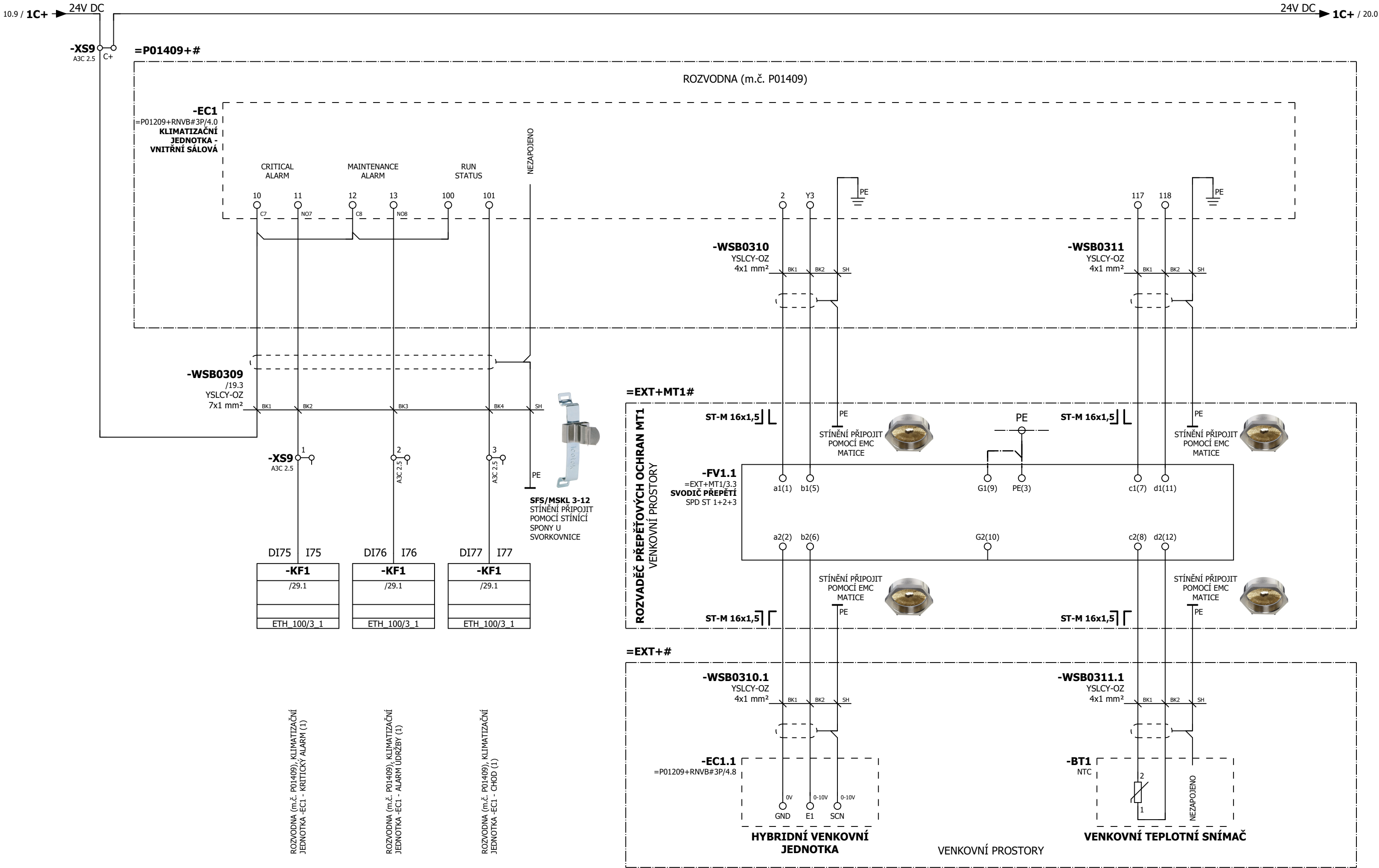
ROZVADĚČ RUPŠ, 4.POLE, VÝSTUP Z-UPS1,2
-404 - TEST ŠASÍ (1)

ROZVADĚČ RUPŠ, 4. POLE, REZERVA

ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA

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. P01409)</div> <div>ROZVADĚČ RSYNCH</div> <div>Zapojení DI KF1</div>			Číslo dokumentu = P01409		
			Schválil:	Ing. Milan Egart							D.2.1.134	+ RSYNCH	# 1P
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla							Stupňů PD	Číslo zakázky	Strana: 17
			Zpracoval:	Petr Vaněk							DPS	Z05735	Stran: 47

1. POLE



Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart
			Schválil:	Ing. Milan Egart
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla
			Zpracoval:	Petr Vaněk

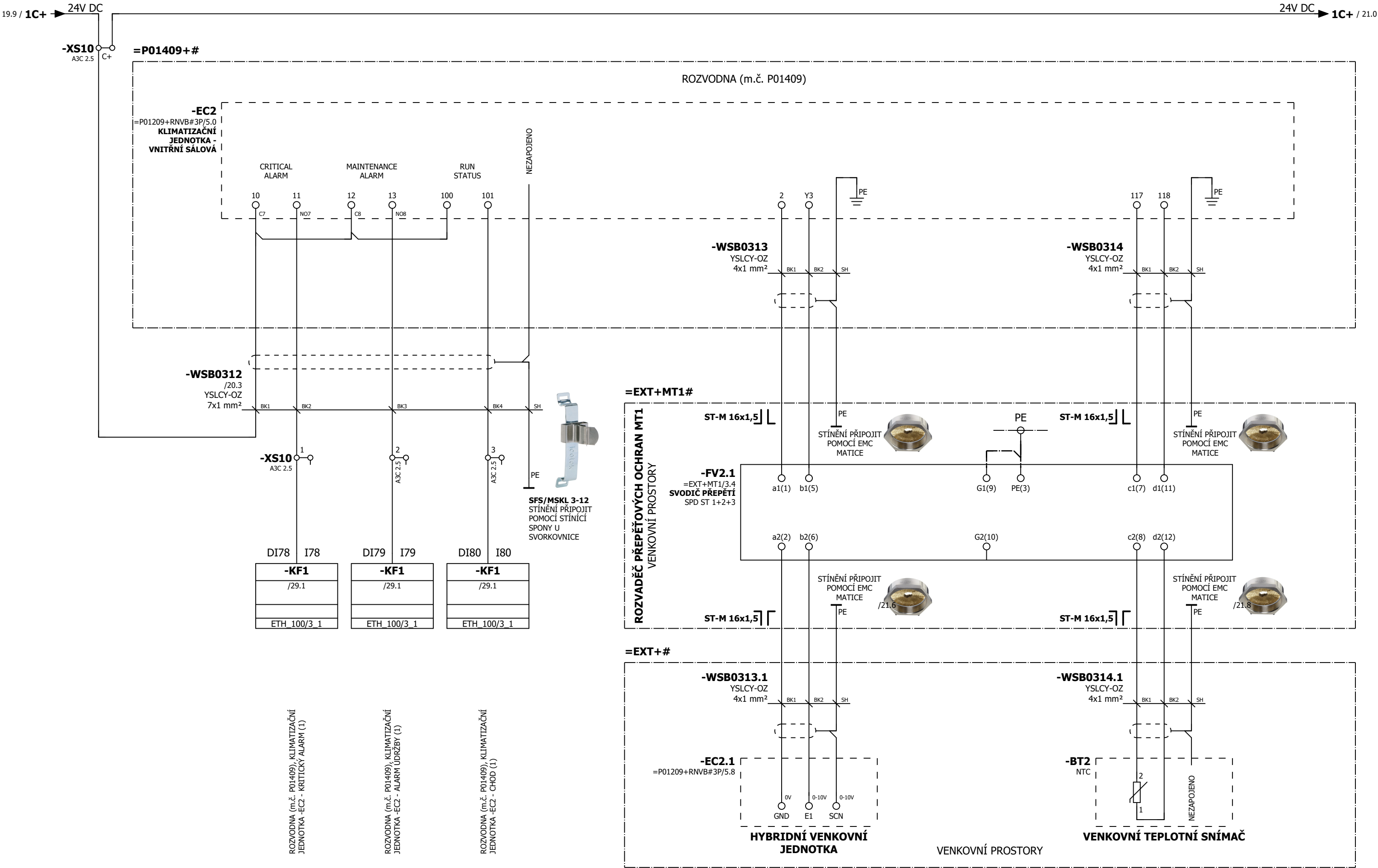
Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	
Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2	
Integrace zdroje napájení UPS	
Datum:	09.04.2024

PRONIX[®]
YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™
Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

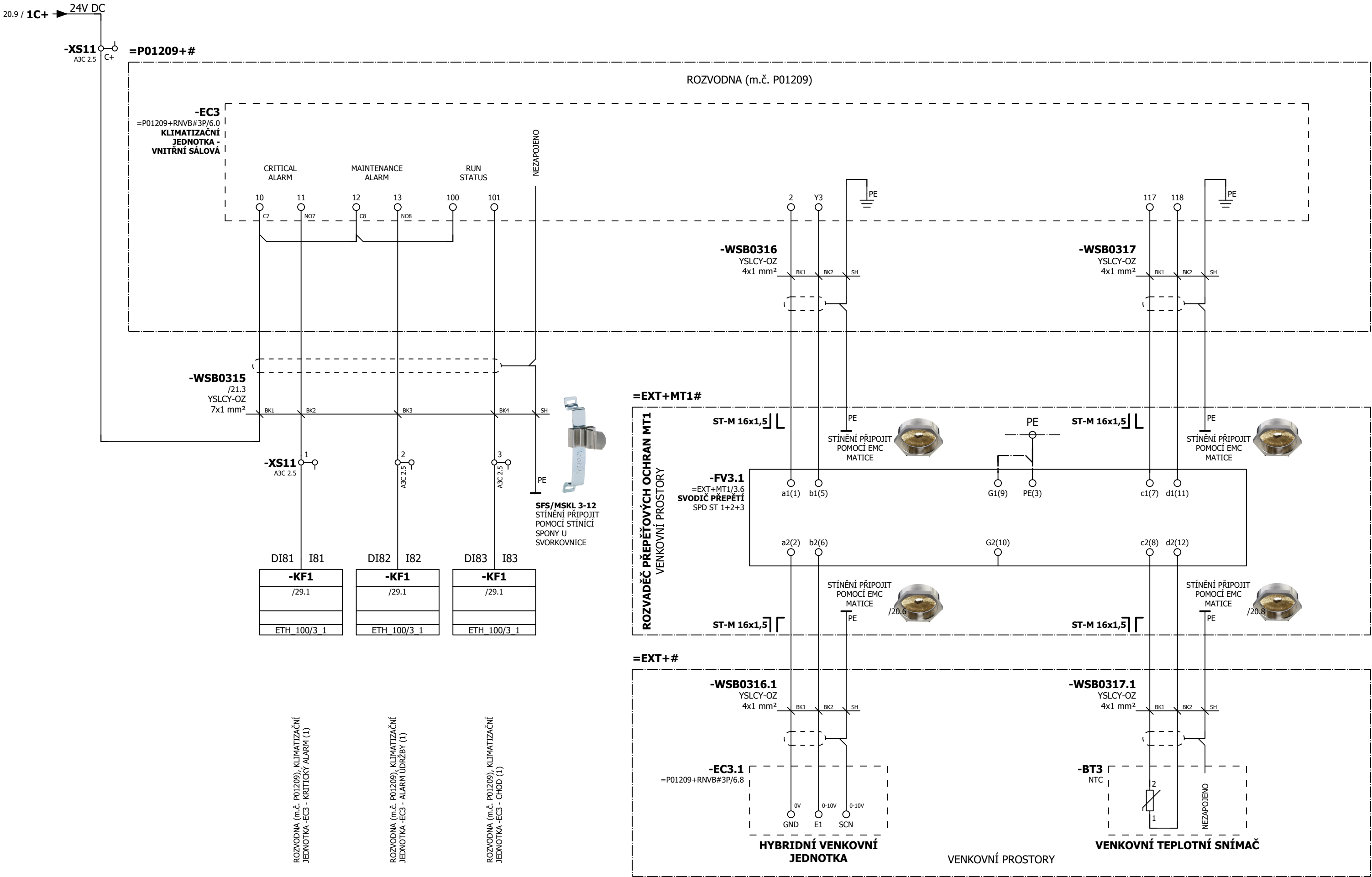
ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RSYNCH Zapojení DI KF1

Číslo dokumentu D.2.1.134	= P01409 + RSYNCH # 1P	
Stupěň PD DPS	Číslo zakázky Z05735	Strana: 19 Stran: 47

1. POLE



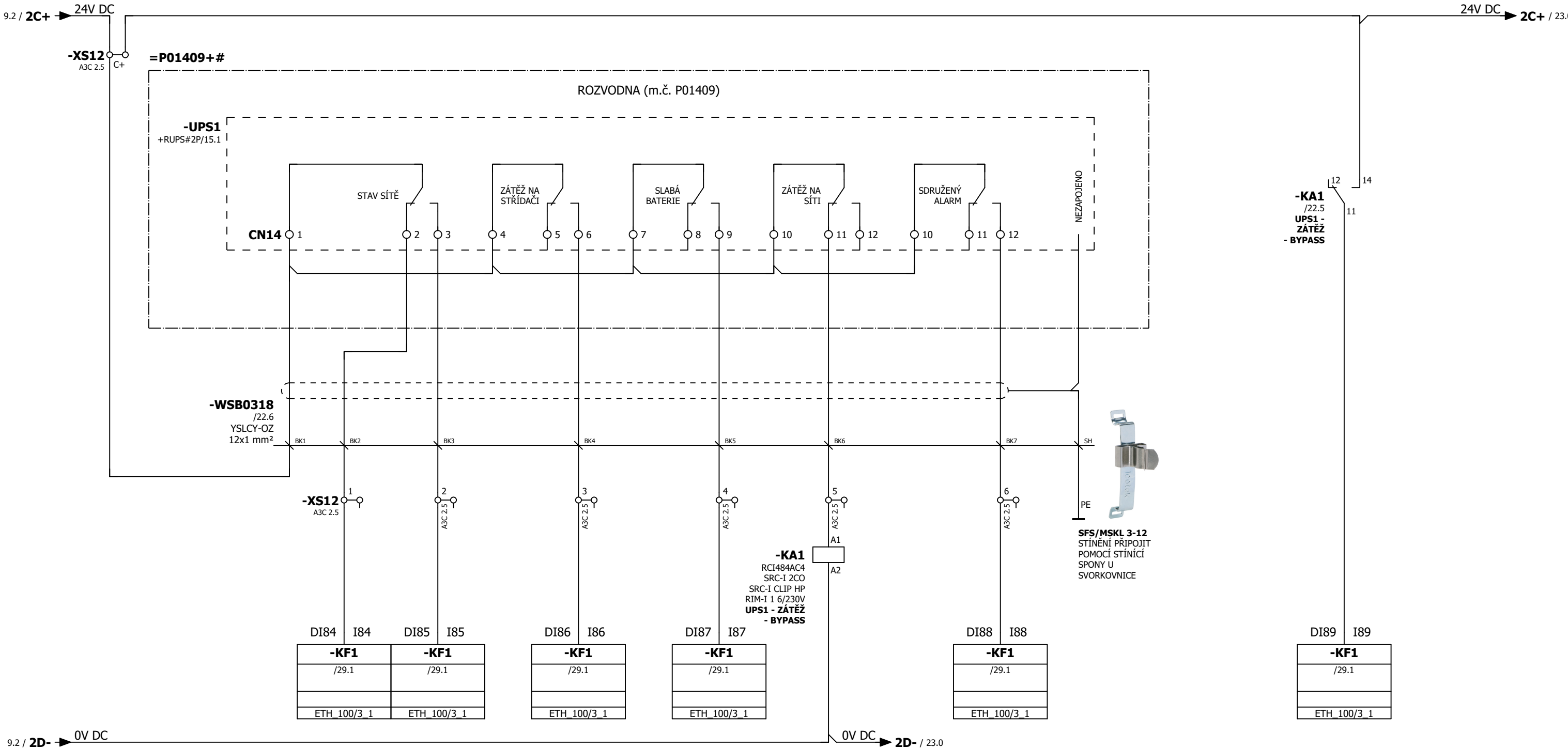
1. POLE



20

22

1. POLE



ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - VÝPADEK
SÍTĚ (1)

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - SÍŤ OK
(1)

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - ZÁTĚŽ NA
STRÍDAČI (1)

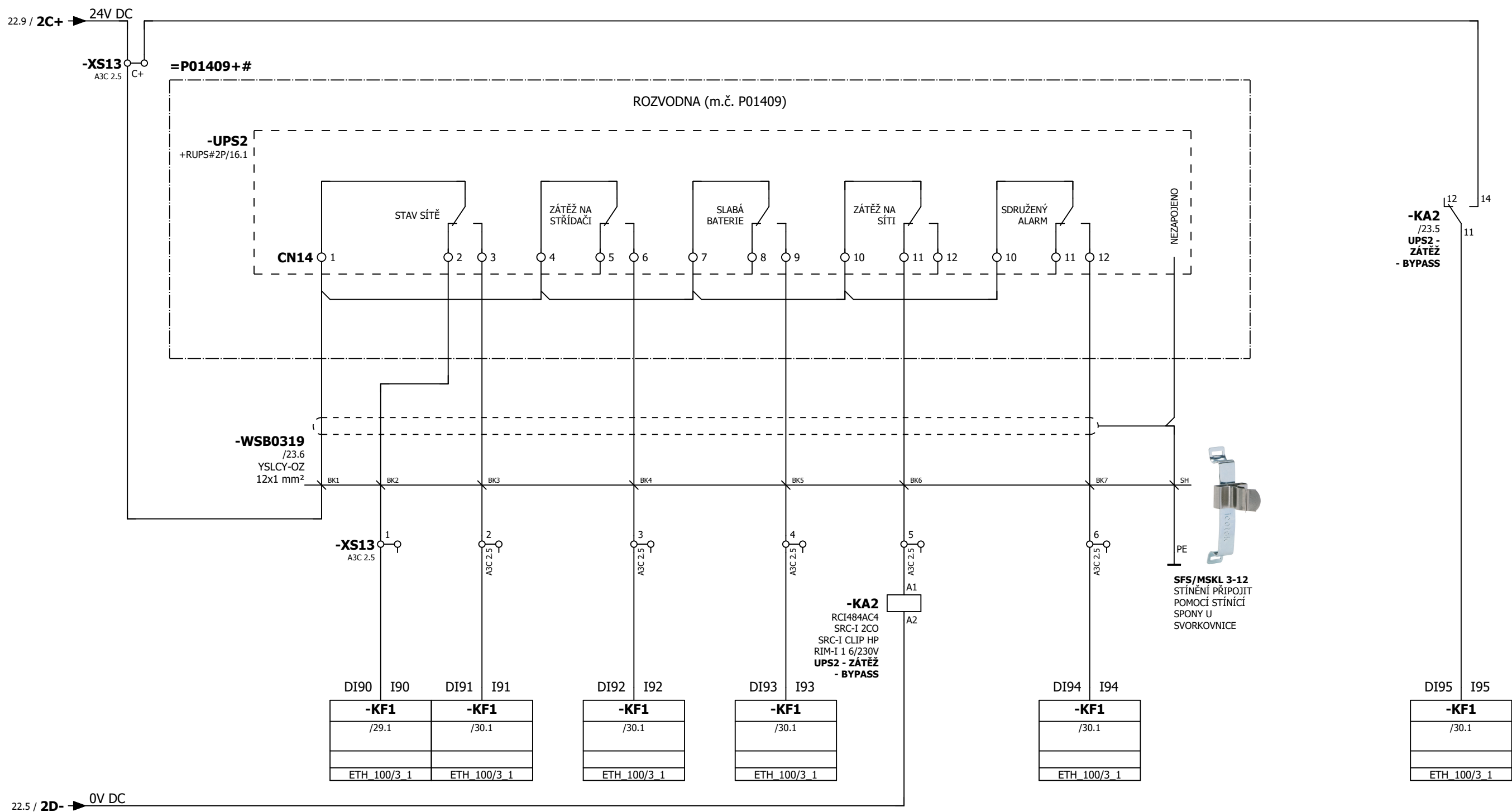
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - SLABÁ
BATERIE (1)

14 } 11 /22.8
12 }
24 } 21 /26.1
22 }

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 -
SDRUŽENÝ ALARM (1)

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - VNITŘNÍ
BYPASS UPS (1)

1. POLE



ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NÁPAJENÍ UPS2 - VÝPADEK
SÍTĚ (1)

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NÁPAJENÍ UPS2 - SÍŤ OK
(1)

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NÁPAJENÍ UPS2 - ZÁTĚŽ NA
STRÍDAČI (1)

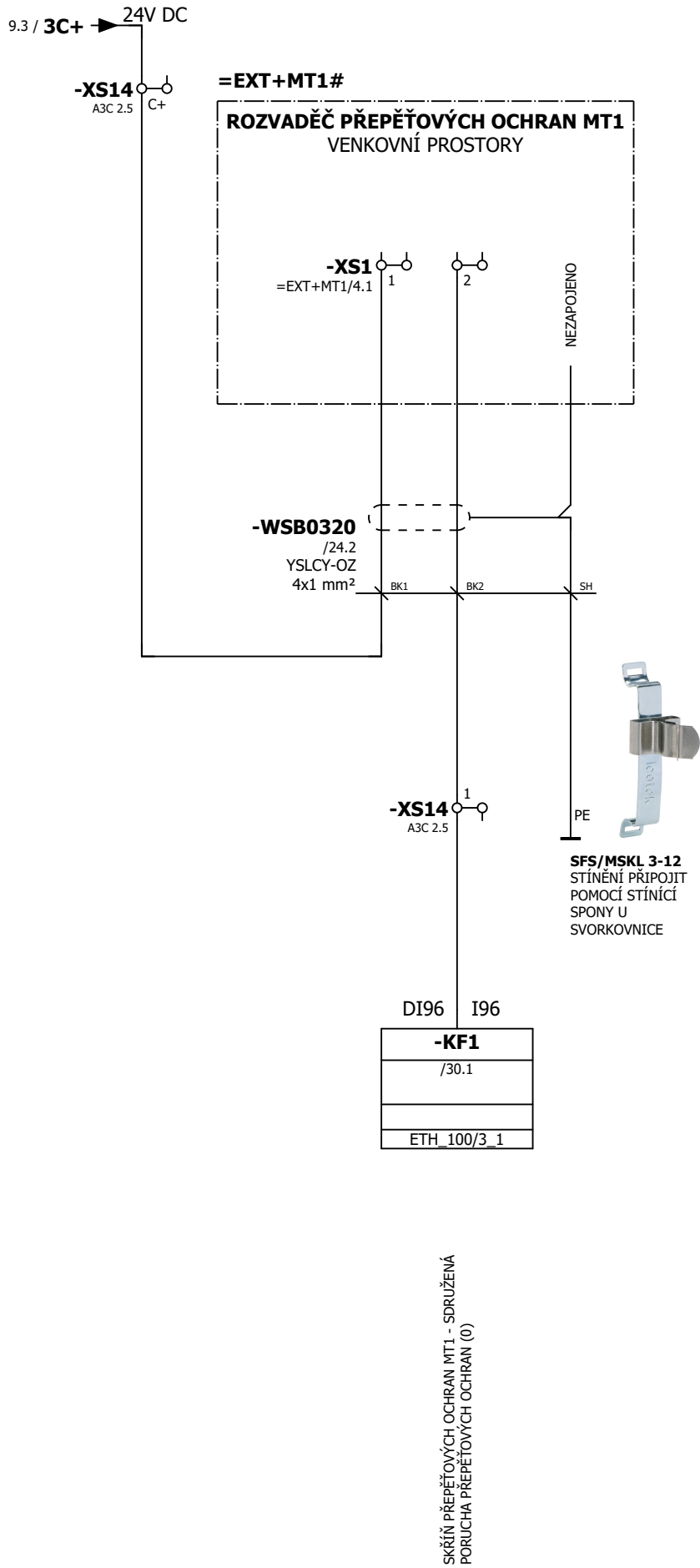
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NÁPAJENÍ UPS2 - SLABÁ
BATERIE (1)

14 ↘ 11 /23.8
12 ↗
24 ↘ 21 /26.1
22 ↗

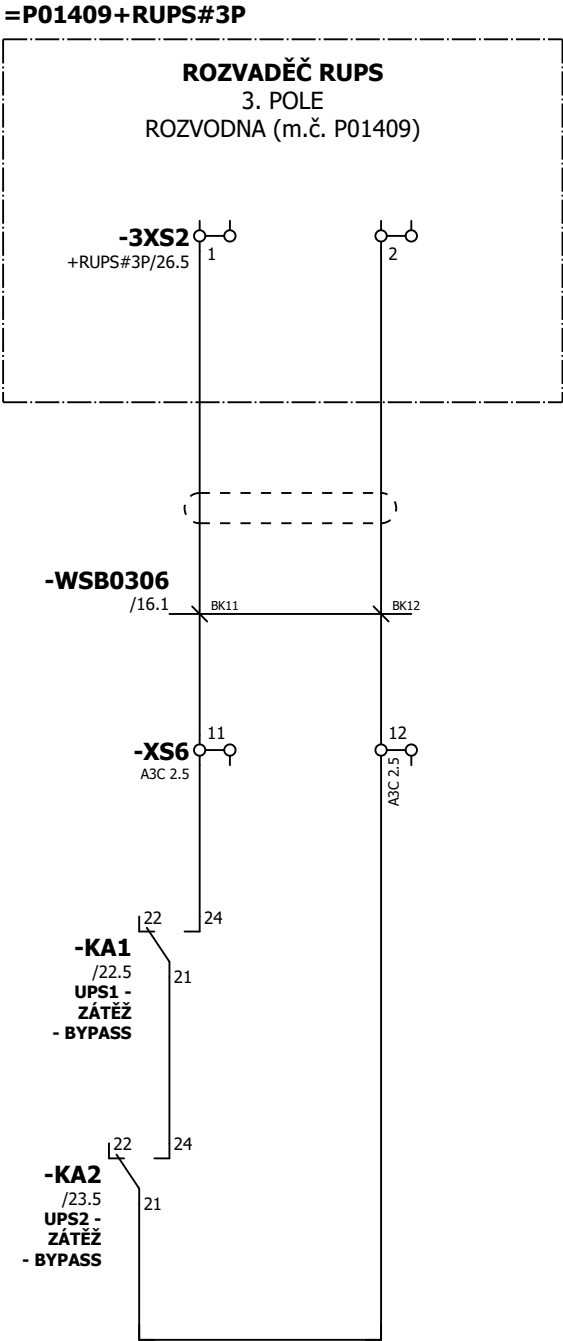
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NÁPAJENÍ UPS2 -
SDRUŽENÝ ALARM (1)

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ
NEPŘERUŠOVANÉHO NAPAJENÍ UPS2 - VNITŘNÍ
BYPASS UPS (1)

1. POLE



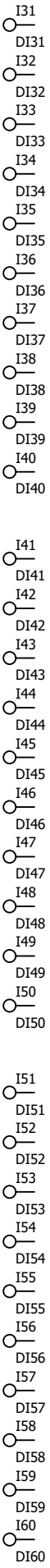
1. POLE



1. POLE

-KF1
/8.4

PAPOUCH
QUIDO_ETH_100/3_1



/13.4	=P01209+RATS#2P-2XS1:6
/13.5	=P01209+RATS#2P-2XS1:7
/13.5	=P01209+RATS#2P-2XS1:8
/13.6	=P01209+RATS#2P-2XS1:9
/14.1	+RUPS-1XS1:1
/14.2	+RUPS-1XS1:2
/14.3	+RUPS-1XS1:3
/14.3	+RUPS-1XS1:4
/14.4	+RUPS-1XS1:5
/14.4	+RUPS-1XS1:6
/14.5	+RUPS-1XS1:7
/14.5	+RUPS-1XS1:8
/14.6	+RUPS-1XS1:9
/15.1	+RUPS#2P-2XS1:1
/15.2	+RUPS#2P-2XS1:2
/15.3	+RUPS#2P-2XS1:3
/15.3	+RUPS#2P-2XS1:4
/15.4	+RUPS#2P-2XS1:5
/15.4	+RUPS#2P-2XS1:6
/15.5	+RUPS#2P-2XS1:7
/16.1	+RUPS#3P-3XS1:1
/16.2	+RUPS#3P-3XS1:2
/16.3	+RUPS#3P-3XS1:3
/16.3	+RUPS#3P-3XS1:4
/16.4	+RUPS#3P-3XS1:5
/16.4	+RUPS#3P-3XS1:6
/16.5	+RUPS#3P-3XS1:7
/17.1	+RUPS#4P-4XS1:1
/17.2	+RUPS#4P-4XS1:2
/17.3	+RUPS#4P-4XS1:3

ROZVADĚČ RATS, 2. POLE, KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VNITŘNÍ SÁLOVÁ -EC3 NAPÁJENÍ - PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)
ROZVADĚČ RATS, 2.POLE, POJISTKOVÝ ODPÍNAČ -2FU1 PRO ROZVADĚČ DEKOMPENZACE RKBL, MONITORING STAVU POJISTEK - PORUCHA (0)
ROZVADĚČ RATS 2.POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RATS 2.POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, NAPÁJENÍ Z RATS - HLAVNÍ VYPÍNAČ -1Q1 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - ODPOJENO Z ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, HLAVNÍ ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RATS - TEST ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, RELÉ PRO KONTROLU A SLED FÁZÍ NA PŘÍVODU Z RATS -1KU1 - PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, POJISTKOVÝ ODPÍNAČ -1FU2 PRO SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1, MONITORING STAVU POJISTEK - PORUCHA (0)
ROZVADĚČ RUPS, 1.POLE, SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1, ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ Z DA - PORUCHA (0)
ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 1. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 2.POLE, VSTUP DO -UPS1 - JISTIČ -2FA1 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RUPS, 2.POLE, VSTUP DO -UPS2 - JISTIČ -2FA2 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VNITŘNÍ SÁLOVÁ -EC1 NAPÁJENÍ - PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)
ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VNITŘNÍ SÁLOVÁ -EC2 NAPÁJENÍ - PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)
ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, ROZVADĚČ RVS (ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBA) NAPÁJENÍ - PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)
ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 2. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 3.POLE, BYPASS -UPS1,2 - ODPÍNAČ -3Q3 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RUPS, 3.POLE, BYPASS -UPS1,2 - ODPÍNAČ -3Q3 - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 3.POLE, BYPASS -UPS1,2 -3Q3 - ODPOJENO Z ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 3.POLE, BYPASS -UPS1,2 - ODPÍNAČ -3Q3 - TEST ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 3. POLE, CBMS MODULY BATERIOVÝCH SKŘÍNÍ BAT1.1, BAT1.2 - NAPÁJENÍ - PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)
ROZVADĚČ RUPS, 3. POLE, CBMS MODULY BATERIOVÝCH SKŘÍNÍ BAT2.1, BAT2.2 - NAPÁJENÍ - PORUCHA JIŠTĚNÍ (0)
ROZVADĚČ RUPS, 3. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1 - ODPÍNAČ -4Q2.1 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS2 - ODPÍNAČ -4Q2.2 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1,2 - ODPÍNAČ -4Q4 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart
			Schválil:	Ing. Milan Egart
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla
			Zpracoval:	Petr Vaněk

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky	
Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2	
Integrace zdroje napájení UPS	
Datum:	09.04.2024



PRONIX®
YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™
Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9

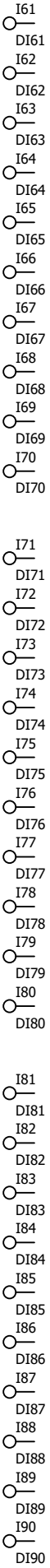
ROZVODNA (m.č. P01409)
ROZVADĚČ RSYNCH
Přehled PLC DI KF1 (I31-I60)

Číslo dokumentu D.2.1.134 Stupěň PD DPS	= P01409	
	+ RSYNCH	# 1P
	Číslo zakázky	Strana: 28
	Z05735	Stran: 47

1. POLE

-KF1
/8.4

PAPOUCH
QUIDO_ETH_100/3_1

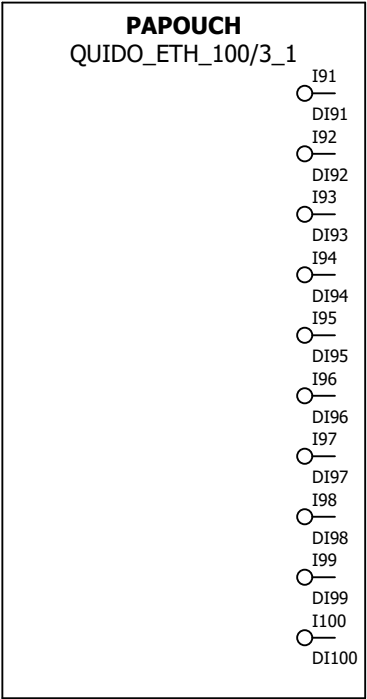


/17.3	+RUPS#4P-4XS1:4
/17.4	+RUPS#4P-4XS1:5
/17.4	+RUPS#4P-4XS1:6
/17.5	+RUPS#4P-4XS1:7
/17.5	+RUPS#4P-4XS1:8
/18.1	=P01209+RZVB-1XS1:1
/18.2	=P01209+RZVB-1XS1:2
/18.3	=P01209+RZVB-1XS1:3
/18.3	=P01209+RZVB-1XS1:4
/18.4	=P01209+RZVB-1XS1:5
/18.4	=P01209+RZVB-1XS1:6
/18.5	=P01209+RZVB-1XS1:7
/18.5	=P01209+RZVB-1XS1:8
/18.6	=P01209+RZVB-1XS1:9
/19.2	-EC1:11
/19.2	-EC1:13
/19.3	-EC1:101
/20.2	-EC2:11
/20.2	-EC2:13
/20.3	-EC2:101
/21.2	=P01209-EC3:11
/21.2	=P01209-EC3:13
/21.3	=P01209-EC3:101
/22.2	-UPS1-CN14:2
/22.2	-UPS1-CN14:3
/22.3	-UPS1-CN14:6
/22.4	-UPS1-CN14:9
/22.6	-UPS1-CN14:12
/22.8	-KA1:11
/23.2	-UPS2-CN14:2

ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1,2 - ODPÍNAČ -4Q4 - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1,2 -4Q4 - ODPOJENO Z ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 4.POLE, VÝSTUP Z -UPS1,2 -4Q4 - TEST ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RUPS, 4. POLE, REZERVA
ROZVADĚČ RZV B, NAPÁJENÍ Z RUPS - ODPÍNAČ -1Q1 - POLOHA HLAVNÍCH KONTAKTŮ - ZAPNUTO (1)
ROZVADĚČ RZV B, ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RUPS - ZASUNUTO V ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RZV B, ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RUPS - ODPOJENO Z ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RZV B, ODPÍNAČ -1Q1 - NAPÁJENÍ Z RUPS - TEST ŠASÍ (1)
ROZVADĚČ RZV B, RELÉ PRO KONTROLU A SLED FÁZÍ NA PŘÍVODU Z RUPS -1KU1 - PORUCHA SLEDU NEBO VÝPADEK FÁZÍ (0)
ROZVADĚČ RZV B, POJISTKOVÝ ODPÍNAČ -1FU2 PRO SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1, MONITORING STAVU POJISTEK - PORUCHA (0)
ROZVADĚČ RZV B, SVODIČ PŘEPĚTÍ -1FV1, ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ Z UPS - PORUCHA (0)
ROZVADĚČ RZV B, REZERVA
ROZVADĚČ RZV B, REZERVA
ROZVODNA (m.č. P01409), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC1 - KRITICKÝ ALARM (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC1 - ALARM ÚDRŽBY (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC1 - CHOD (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC2 - KRITICKÝ ALARM (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC2 - ALARM ÚDRŽBY (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC2 - CHOD (1)
ROZVODNA (m.č. P01209), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC3 - KRITICKÝ ALARM (1)
ROZVODNA (m.č. P01209), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC3 - ALARM ÚDRŽBY (1)
ROZVODNA (m.č. P01209), KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA -EC3 - CHOD (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - VÝPADEK SÍTĚ (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - SÍŤ OK (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - ZÁTĚŽ NA STRÍDAČI (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - SLABÁ BATERIE (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - SDRUŽENÝ ALARM (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS1 - VNITŘNÍ BYPASS UPS (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS2 - VÝPADEK SÍTĚ (1)

1. POLE

-KF1
/8.4



/23.2	-UPS2-CN14:3
/23.3	-UPS2-CN14:6
/23.4	-UPS2-CN14:9
/23.6	-UPS2-CN14:12
/23.8	-KA2:11
/24.1	=EXT+MT1-XS1:2
/25.4	-XS15:1
/25.4	-XS15:2
/25.5	-XS15:3
/25.5	-XS15:4

ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS2 - SÍŤ OK (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS2 - ZÁTĚŽ NA STŘÍDAČI (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS2 - SLABÁ BATERIE (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS2 - SDRUŽENÝ ALARM (1)
ROZVODNA (m.č. P01409), ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS2 - VNITŘNÍ BYPASS UPS (1)
SKŘÍŇ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MT1 - SDRUŽENÁ PORUCHA PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN (0)
REZERVA
REZERVA
REZERVA
REZERVA

PRONIX[®]

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR [™]

www.pronix.cz

pronix@pronix.cz



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. P01409)
ROZVADĚČ RSYNCH
SPECIFIKACE MATERIÁLU

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

29.04.2024

Počet 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	
1	-XDC5	5x20 F 1A/250V	5x20 F 1A/250V	Trubičková pojistka 5x20 F 1A/250V		4	ks
2	-XDC5	5x20 F 2A/250V	5x20 F 2A/250V	Trubičková pojistka 5x20 F 2A/250V		3	ks
3	-XDC3;-XDC5	5x20 F 5A/250V	5x20 F 5A/250V	Trubičková pojistka 5x20 F 5A/250V		7	ks
4	-D1;-D2	P2000M	P2000M	Usměrňovací dioda 20A		2	ks
5	-XE0301...-XE0309;-XE0312;-XE0315;-XE0318...-XE0320	SFS/MSKL 3-12	SFS/MSKL 3-12	EMC Stínící spona na DIN-lištu (balení 10ks)	ICOTEK OS-KOM	14	ks
6	-KF1	QUIDO_ETH_100/3_1	QUIDO_ETH_100/3_1	I/O MODUL Quido ETH 100/3, 100 digitálních vstupů, 3 výstupní relé, 1 teploměr	PAPOUCH	1	ks
7	-KF1	_DIN_40_M_MONT	_DIN_40_M_MONT	Držák na DIN 35 mm - montovaný pro Quido	PAPOUCH	2	ks
8	-KF1	_QUIDO_60/3_PLEXIBOX	_QUIDO_60/3_PLEXIBOX	Kovový box s plexi pro Quido 60/3 a 100/3	PAPOUCH	1	ks
9	-BG1.1	SZ.2500460	2500.460	Dveřní polohový spínač s přívodním kabelem	RITTAL RITTAL	1	ks
10	-WL1.1	SZ.2500500	2500.500	Přívodní kabel pro napájení LED svítidla, 3-žilové, 100-240V AC	RITTAL RITTAL	1	ks
11	-1P	TS.4116500	4116500	Schránka na dokumentaci z ocelového plechu, hloubka 35mm, pro šířku dveří 600mm	RITTAL RITTAL	1	ks
12	-1P	VX.8108245	8108245	VX25 Bočnice pro hloubku skříně 800mm a výšku 2000mm (balení 2ks)	RITTAL RITTAL	2	ks
13	-1P	VX.8618430	8618430	VX25 Aretace dveří	RITTAL RITTAL	1	ks
14	-1P	VX.8640002	8640002	VX25 Rohové díly podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu, výška 100 mm, pro šířku skříně 600 mm, optimalizované	RITTAL RITTAL	1	ks
15	-1P	VX.8640034	8640034	VX25 Bočnice podstavce, výška 100 mm, pro hloubku skříně 800 mm, (balení 2ks),optimalizované provedení	RITTAL RITTAL	2	ks
16	-1P	VX.8617140	8617140	VX25 Systémové šasi 23 x 64 mm, na vnitřní montážní rovinu, pro šířku / výšku / hloubku skříně 800 mm, (balení 4ks)	RITTAL RITTAL	6	ks
17	-1P	VX.5330113	5330113	Datová / serverová skříň VX IT	RITTAL RITTAL	1	ks
18	-EA1.1	SZ.2500200	2500.200	Systémové LED svítidlo, 900lm, 100-240V, 11W	RITTAL RITTAL	1	ks
19	-WDB0201	C5E-315GY-1MB	28320109	Patch kabel CAT5E SFTP PVC 1m šedý	SOLARIX SOLARIX	1	ks
20	-WDB0202	C5E-315GY-2MB	28320209	Patch kabel CAT5E SFTP PVC 2m šedý	SOLARIX SOLARIX	1	ks
21	-SM1			Výstražný štítek samolepící: "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
22	-SM1			Výstražný štítek samolepící: "ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
23	-SM1			Výstražný štítek samolepící: "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !", jazyk provedení - CZ (210x74(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
24	-SM1	DT012b	DT012b	Znak ochranné uzemnění, žlutý podklad - zelený tisk (Ø20 mm), (balení - aršík 90ks)	STRO.M STRO.M	1	ks
25	-XZ1;-XZ2	Acti 9: iPC	A9A15306	Zásuvka na DIN, iPC, 2P+PE, 16A, 250VAC, NFC 15100	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
26	-FA1.2;-FA2.2	A9A26924	A9A26924	Pomocný signalizační kontakt iOF, 0,1-6 A, svorky zdola	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks
27	-FA1.1;-FA2.1	A9F06116	A9F06116	Jistič iC60H,1P, 16A, char. B	Schneider Electric Schneider Electric	2	ks

0

2

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS	<div><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></div>	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADEČ RSYNCH Specifikace materiálu	Číslo dokumentu D.2.1.134 Stupěň PD DPS	= P01409 + RSYNCH Číslo zakázky Z05735	# SM Strana: 1 Stran: 3
			Schválil:	Ing. Milan Egart						
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla						
			Zpracoval:	Petr Vaněk						

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	-FA1.2;-FA2.2	A9F07106	A9F07106	Jistič iC60H,1P, 6A, char. C	Schneider Electric	2	ks
29	-FA1.4;-FA2.3	A9F07110	A9F07110	Jistič iC60H,1P, 10A, char. C	Schneider Electric	2	ks
30	-FA1.3	A9F74104	A9F74104	Jistič iC60N,1P, 4A, char. C	Schneider Electric	1	ks
31	-Q1;-Q2	A9S65340	A9S65340	Odpínač ISW, 3P, 40A	Schneider Electric	2	ks
32	-KA1;-KA2	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	2558350000	Popisný štítek na patici relé SRC-I (balení 200ks)	Weidmüller	2	ks
33	-KA1;-KA2	RCI484AC4	8870320000	Relé, 2 přepínací kontakty, 24 V DC, 8 A	Weidmüller	2	ks
34	-KA1;-KA2	RIM-I 1 6/230V	8869580000	Ochranný modul ochranná dioda 6/230 V DC (A1+, A2-)	Weidmüller	2	ks
35	-KA1;-KA2	SRC-I 2CO	8869490000	Patice pro relé 2P, šroub.vývody,5mm	Weidmüller	2	ks
36	-KA1;-KA2	SRC-I CLIP HP	8869510000	Spona pro relé	Weidmüller	2	ks
37	-XL3	A2C 2.5	1521850000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	1	ks
38	-XL3	A2C 2.5 BL	1521880000	Řadová svorka světle modrá, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	1	ks
39	-XL3	A2C 2.5 PE	1521680000	Řadová svorka PE zelenožlutá, 2,5mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	1	ks
40	-D1;-D2	A2C 4	2051180000	Řadová svorka béžová, 4mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	4	ks
41	-XDC4	A2C 6	1992110000	Řadová svorka béžová, 6mm², 2 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	6	ks
42	-XS1...-XS15	A3C 2.5	1521740000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 3 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	128	ks
43	-XDC1	AAP12 2.5 LI BL	1988100000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu 2,5mm², 5 vstupů, modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	2	ks
44	-XDC1;-XDC2	AAP12 2.5 LI RD	1988290000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu 2,5mm², 5 vstupů, červená tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	4	ks
45	-XDC1	AAP12 10 LO BL	1988180000	Řadová svorka pro rozvod potenciálu - vstupní 10mm², modrá tlačítka, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller	8	ks
46	-D1;-D2;-XDC1;-XDC2;-XDC4;-XE1;-XE2;-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2;-XL3;-XS1...-XS15	AEB 35 SC/1	1991920000	Koncová svěrka, šroubovací	Weidmüller	37	ks
47	-XL3	AEP 2C 2.5	1514400000	Bočnice, pro A2C 2.5	Weidmüller	1	ks
48	-D1;-D2	AEP 2C 4	2051680000	Bočnice, pro A2C 4	Weidmüller	2	ks
49	-XS1...-XS15	AEP 3C 2.5	1521510000	Bočnice, pro A3C 2.5	Weidmüller	18	ks
50	-XDC1	AEP AP12	1988300000	Bočnice, pro AAP12	Weidmüller	1	ks
51	-D1;-D2;-XDC1;-XDC2;-XDC4;-XE1;-XE2;-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2;-XL3;-XS1...-XS15	WAD 8 MC NE WS	1112940000	Štítek koncové svěrky pro označení svorkovnice (balení 48ks)	Weidmüller	33	ks
52	-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2	WAP 2.5-10	1050000000	Bočnice, pro WDU 2,5 - 10	Weidmüller	4	ks
53	-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2	WDU 10	1020300000	Svorka řadová béžová, 10mm²	Weidmüller	12	ks
54	-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2	WDU 10 BL	1020380000	Svorka řadová modrá, 10mm²	Weidmüller	4	ks

1

3

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS	<div><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></div>	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADEČ RSYNCH Specifikace materiálu	Číslo dokumentu D.2.1.134 Stupěň PD DPS	= P01409 + RSYNCH Číslo zakázky Z05735	# SM Strana: 2 Stran: 3
		Schválil:	Ing. Milan Egart							
		Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla							
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	09.04.2024				

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	
55	-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2	WPE 10	1010300000	Svorka řadová PE (zelenožlutá) s připojením uzemnění, 10mm²	Weidmüller Weidmüller	4	ks
56	-XDC1;-XDC2;-XL3;-XS1...-XS15	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 2,5 (balení 720ks)	Weidmüller Weidmüller	178	ks
57	-D1;-D2;-XL3	WS 10/6 M MC NE WS	1818400000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	9	ks
58	-XDC1;-XDC4;-XE1;-XE2	WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 6 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	30	ks
59	-XDC3;-XDC5	WS 12/6 MC NE WS	1609900000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 4 (balení 600ks)	Weidmüller Weidmüller	14	ks
60	-XL1.1;-XL1.2;-XL2.1;-XL2.2	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	Štítek (prázdný) na označení svorky WDU 6 až WDU 95N/120 (balení 540ks)	Weidmüller Weidmüller	40	ks
61	-XDC3;-XDC5	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	14	ks
62	-XE1;-XE2	ZAP ZDU6-2	1771440000	Bočnice, pro ZTR 6-2 E	Weidmüller Weidmüller	2	ks
63	-XDC1;-XDC2	ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	Propojka pro řadové svorky 2,5mm², 2 póly, červená	Weidmüller Weidmüller	2	ks
64	-XDC1	ZQV 2.5N/20 BL	1527890000	Propojka pro řadové svorky 2,5mm², 20 pólů, modrá	Weidmüller Weidmüller	1	ks
65	-XE1;-XE2	ZTR 6-2 E / 24V DC	8817920000	Zkušební odpojovací svorka, 6 mm², 24 V, 20 A	Weidmüller Weidmüller	2	ks
66	-TB1;-TB2	PRO TOP1 240W 24V 10A	2466880000	Napájecí zdroj PRO TOP1 240W 24V 10A	Weidmüller Weidmüller	2	ks

2

#PS/0

Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS	<div>PRONIX®</div> <div>YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™</div> <div>Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9</div>	ROZVODNA (m.č. P01409) ROZVADĚČ RSYNCH Specifikace materiálu	Číslo dokumentu	= P01409	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.134	+ RSYNCH	# SM
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana:
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	09.04.2024	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. P01409)
ROZVADEČ RSYNCH
PŘEHLED SVORKOVNIC

Rok výstavby: 2023

Odpovědný projektant: Ing. Milan Egart

Datum zpracování: 29.04.2024

Datum poslední změny: 29.04.2024

Počet stran: 7

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	7/0	AAP12 2.5 LI RD	2.5	●	ZQV 2.5N/2 RD	WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
C+	1	7/1	AAP12 2.5 LI RD	2.5	●		WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	7/0	AAP12 10 LO BL	10	●	ZQV 2.5N/20 BL	WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
D-	1	7/2	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	7/3	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	7/4	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	7/5	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	7/6	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	7/7	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	7/8	AAP12 10 LO BL	10	●		WS 10/8 PLUS MC NE WS		
D-	1	9/2	AAP12 2.5 LI BL	2.5	●		WS 10/5 M MC NE WS		
D-	1	9/5	AAP12 2.5 LI BL	2.5	●		WS 10/5 M MC NE WS	AEP AP12	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	7/5	AAP12 2.5 LI RD	2.5	●	ZQV 2.5N/2 RD	WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
C+	1	7/6	AAP12 2.5 LI RD	2.5	●		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		7/1	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
2		7/2	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
3		7/3	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
4		7/6	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
5		7/7	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
6		7/8	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC4						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	7/1	A2C 6	6	'		WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	7/2	A2C 6	6	'		WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
3	1	7/3	A2C 6	6	'		WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
4	1	7/6	A2C 6	6	'		WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
5	1	7/7	A2C 6	6	'		WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC4						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
6	1	7/8	A2C 6	6	'		WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XDC5						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		8/1	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
2		8/4	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
3		9/0	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
4		9/1	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
5		9/2	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
6		9/3	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
7		9/4	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		
8		9/5	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	4 mm²			WS 12/6 MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XE1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		5/6	ZTR 6-2 E / 24V DC	6			WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS	ZAP ZDU6-2	AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XE2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
		6/6	ZTR 6-2 E / 24V DC	6			WS 10/8 PLUS MC NE WS WAD 8 MC NE WS	ZAP ZDU6-2	AEB 35 SC/1

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL1.1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		5/0	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2		5/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		5/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
N		5/1	WDU 10 BL	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
PE		5/1	WPE 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS	WAP 2.5-10	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL1.2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		5/2	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2		5/2	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		5/3	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
N		5/3	WDU 10 BL	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
PE		5/3	WPE 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS	WAP 2.5-10	

PŘEHLED SVORKOVNICF12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL2.1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		6/0	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2		6/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		6/1	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
N		6/1	WDU 10 BL	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
PE		6/1	WPE 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS	WAP 2.5-10	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL2.2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1		6/2	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2		6/3	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
3		6/3	WDU 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
N		6/3	WDU 10 BL	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS		
PE		6/3	WPE 10	10	'		WS 12/6.5 MC NE WS	WAP 2.5-10	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XL3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	4/5	A2C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
N	1	4/5	A2C 2.5 BL	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
PE	1	4/4	A2C 2.5 PE	2.5	'		WS 10/6 M MC NE WS	AEP 2C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS1						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	11/1	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	11/2	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	11/3	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	11/3	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	11/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	11/4	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	11/5	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	11/5	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	11/6	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	11/7	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	11/7	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	11/8	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	12/1	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	12/2	A3C 2.5	2.5	'		WS 10/5 M MC NE WS		

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS2						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
3	1	12/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	12/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	12/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	12/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	12/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	12/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	12/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	12/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	12/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	12/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS3						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	13/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	13/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	13/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	13/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	13/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	13/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	13/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	13/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	13/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	13/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	13/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	13/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS4						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	14/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	14/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	14/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	14/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	14/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	14/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	14/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	14/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	14/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	14/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	14/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	14/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

PŘEHLED SVORKOVNICF12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS5						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	15/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	15/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	15/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	15/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	15/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	15/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	15/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	15/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	15/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	15/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	15/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	15/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS6						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
11	1	26/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	26/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	
1	1	16/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	16/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	16/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	16/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	16/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	16/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	16/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	16/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	16/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	16/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS7						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	17/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	17/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	17/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	17/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	17/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	17/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	17/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	17/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	17/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

PŘEHLED SVORKOVNIC

F12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS7						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
10	1	17/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	17/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	17/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS8						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	18/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	18/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	18/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	18/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	18/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	18/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
7	1	18/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
8	1	18/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
9	1	18/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
10	1	18/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
11	1	18/7	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
12	1	18/8	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS9						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	19/0	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	19/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	19/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	19/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS10						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	20/0	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	20/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	20/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	20/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS11						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE:		ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE	
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	21/0	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	21/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	21/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	21/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

PŘEHLED SVORKOVNICF12_PX_01_V01

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS12						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	22/0	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	22/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	22/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	22/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	22/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	22/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	22/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS13						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	23/0	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	23/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
2	1	23/2	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	23/3	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	23/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
5	1	23/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
6	1	23/6	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS14						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
C+	1	24/0	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
1	1	24/1	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	

OZNAČENÍ SVORKOVNICE: -XS15						UMÍSTĚNÍ SVORKOVNICE: ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE			
Označení svorky	Patro	Strana	Typové číslo svorky	Průřez	Můstek	Propojka	Štítek svorky	Bočnice / dělicí přepážka	Koncová svěrka
1	1	25/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS;WAD 8 MC NE WS		AEB 35 SC/1
2	1	25/4	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
3	1	25/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS		
4	1	25/5	A3C 2.5	2.5	┆		WS 10/5 M MC NE WS	AEP 3C 2.5	