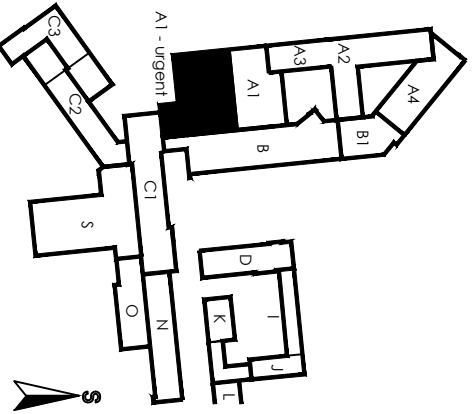




NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

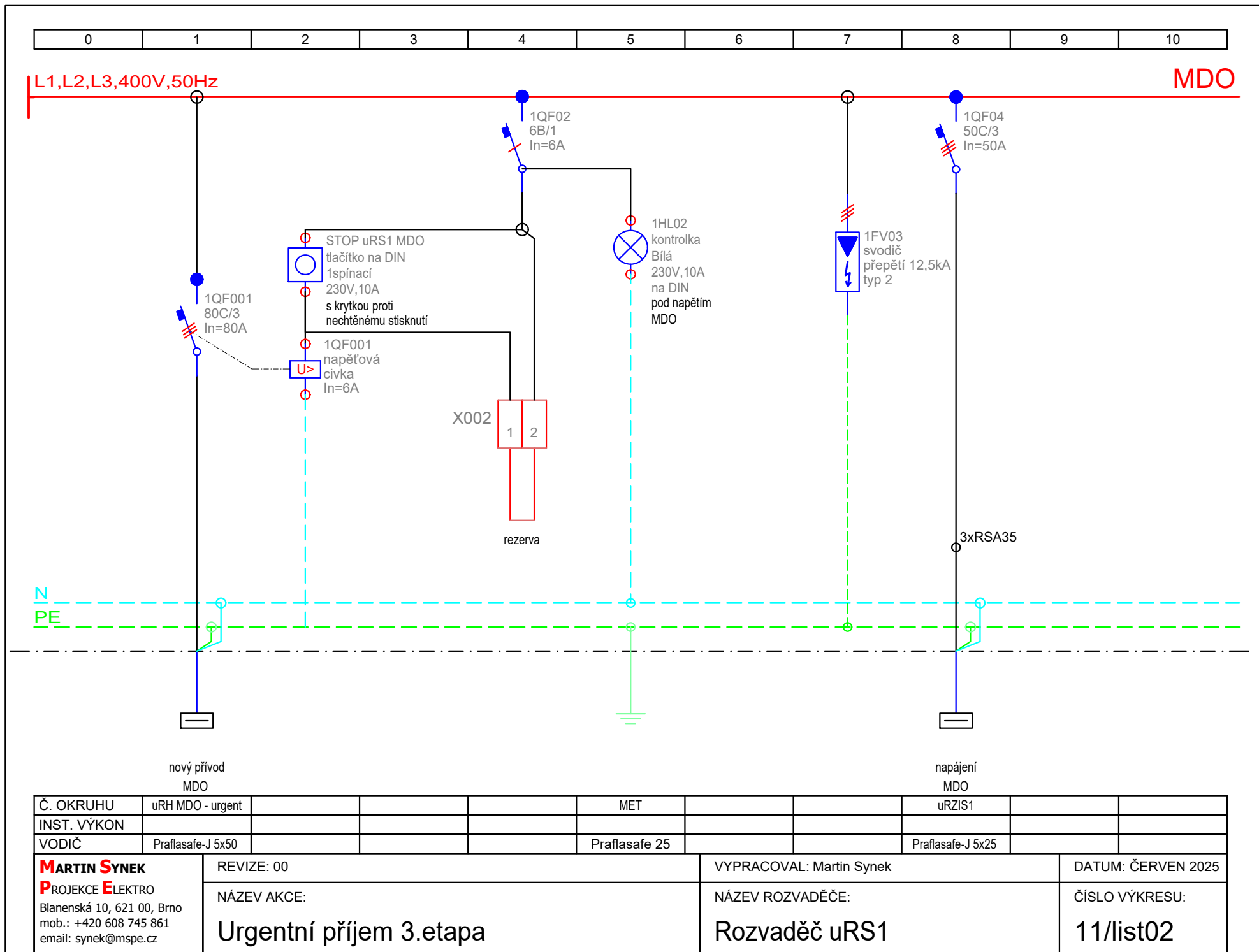
Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo		Autorizační razítko:		Schema:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz					
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA					
Akce: Urgentní příjem 3.etapa - Zbudování urgentního příjmu v objektu A1 1.NP					
Zpracovatel částí: MARTIN SYNEK P ROJEKCE E LEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz		Zodpovědný projektant Martin Synek		Vyracoval Martin Synek	
Objekt (SO): SO 01 - Urgentní příjem v objektu A1 1.NP					
Část PD: Zařízení silnoprůdé elektrotechniky					
Příloha: ROZVADĚČ URS1					
Datum: Zakázkové číslo: Formát: Stupeň: Měřtko:					

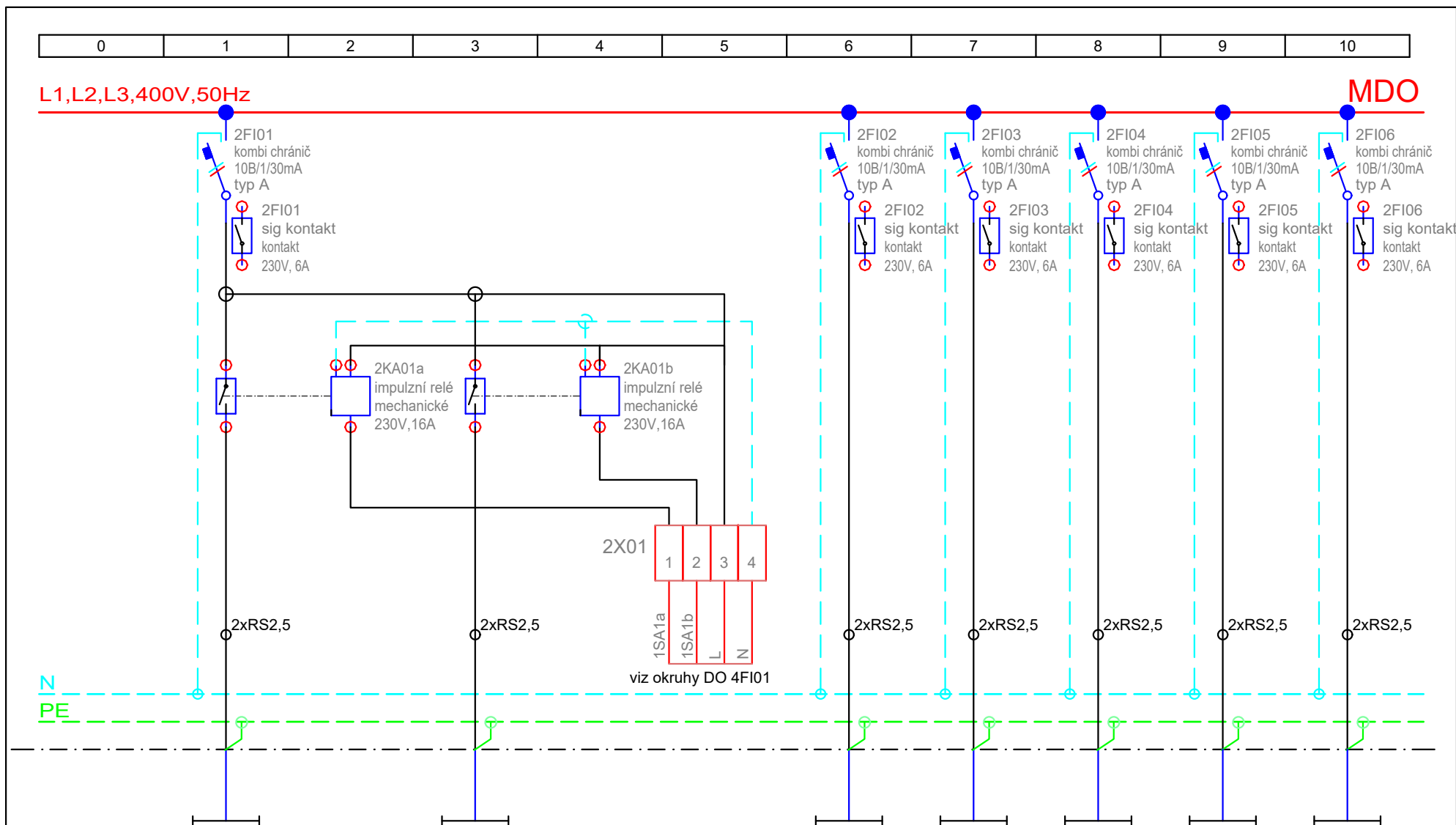
typ: oceloplechový skříňový
požární odolnost: EI 30 DP1
počet skříňů: 1
podstavec: 50mm
zkratová odolnost: 10kA
krytí: IP40/IP20
přívod, vývod: vrchem
rozměry skříňe cca: šířka 600mm, hloubka 400mm, výška 2000mm
počet modulů skříňe: 13x24 modulů
barva: RAL 9016 - bílá
napěťová soustava: napájení MDO - 400V, 50Hz, TN-S
napájení DO - 400V, 50Hz, TN-S
jednotlivé stupně dodávky el. energie viditelně oddělit
rozmístění přístrojů do skříní dle konstrukčního návrhu rozvaděče
Vývodové svorky není nutné osazovat - volit dle zvyklostí výrobce

Dodavatel bude koordinovat velikost niky se skutečnými rozměry dodané skříně

Dle zákona č. 90/2016 Sb a nařízení vlády č. 118/2016 Sb je rozvaděč považován za výrobek. Výrobce rozvaděče je mimo jiné povinen vypracovat dílenskou dokumentaci rozvaděče.

MARTIN SYNEK P ROJEKCE E LEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Martin Synek	DATUM: ČERVEN 2025
	NÁZEV AKCE: Urgentní příjem 3.etapa	NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč uRS1	ČÍSLO VÝKRESU: 11/list01





	osvětlení		osvětlení			osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení
Č. OKRUHU	3S1a		3S1b			1S2	1S3	1S4	1S5	1S6
INST. VÝKON										
VODIČ	Praflasafe-J 3x1,5		Praflasafe-J 3x1,5			Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5

MARTIN SYNEK
PROJEKCE ELEKTRO
Blanenská 10, 621 00, Brno
mob.: +420 608 745 861
email: synek@mspe.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Urgentní příjem 3.etapa

VYPRACOVAL: Martin Synek

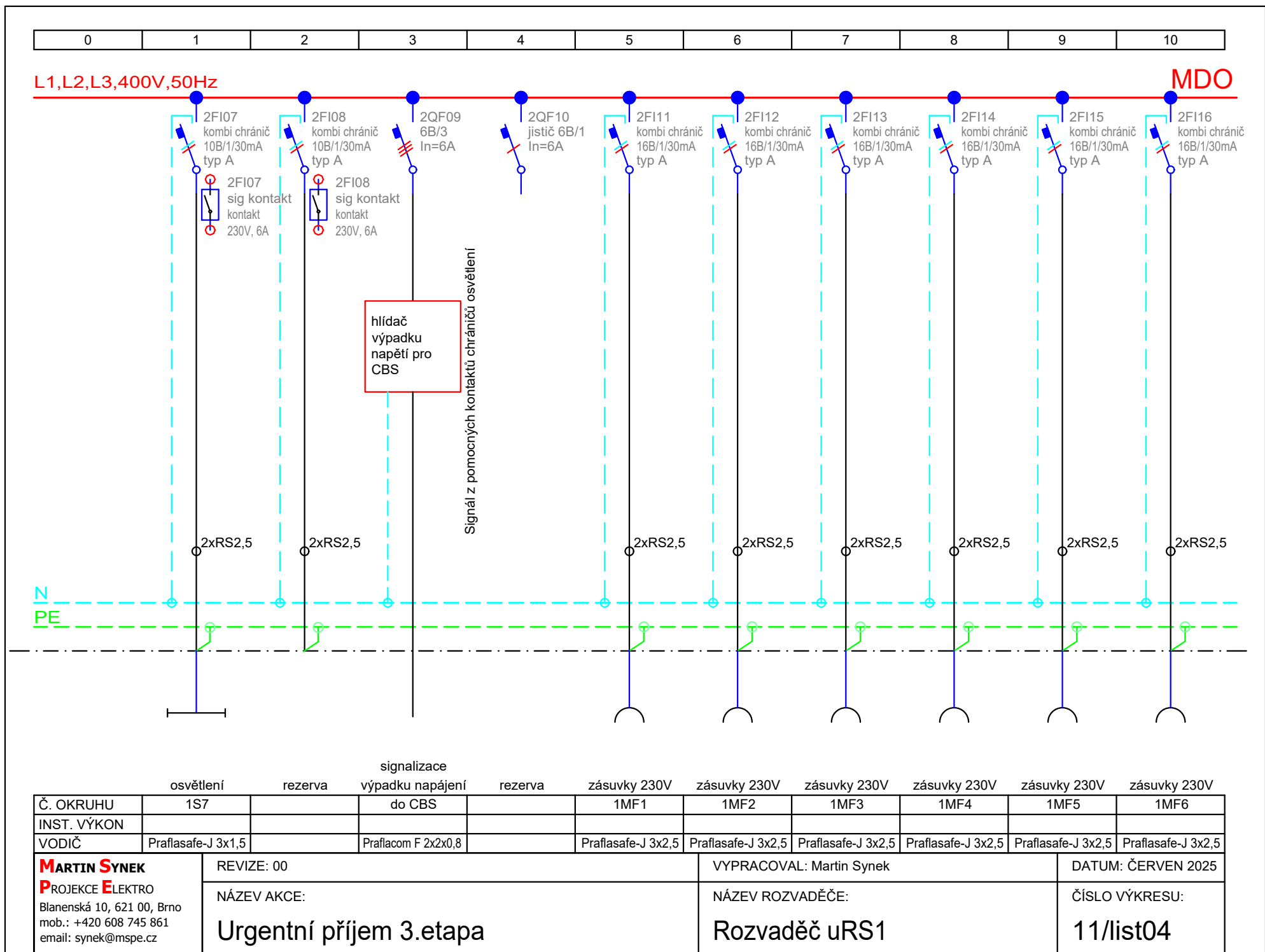
NÁZEV ROZVADĚČE:

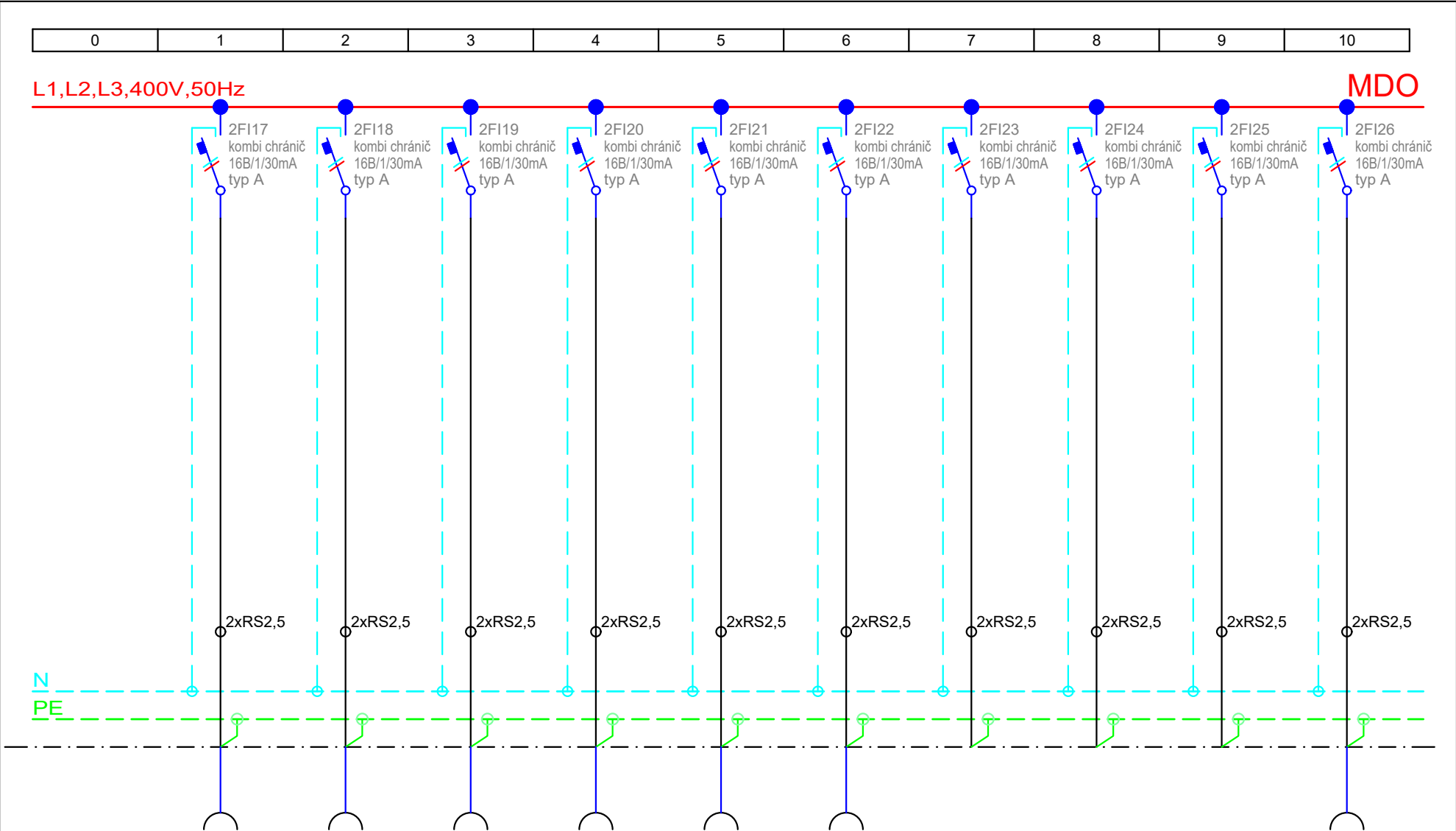
Rozvaděč uRS1

DATUM: ČERVEN 2025

ČÍSLO VÝKRESU:

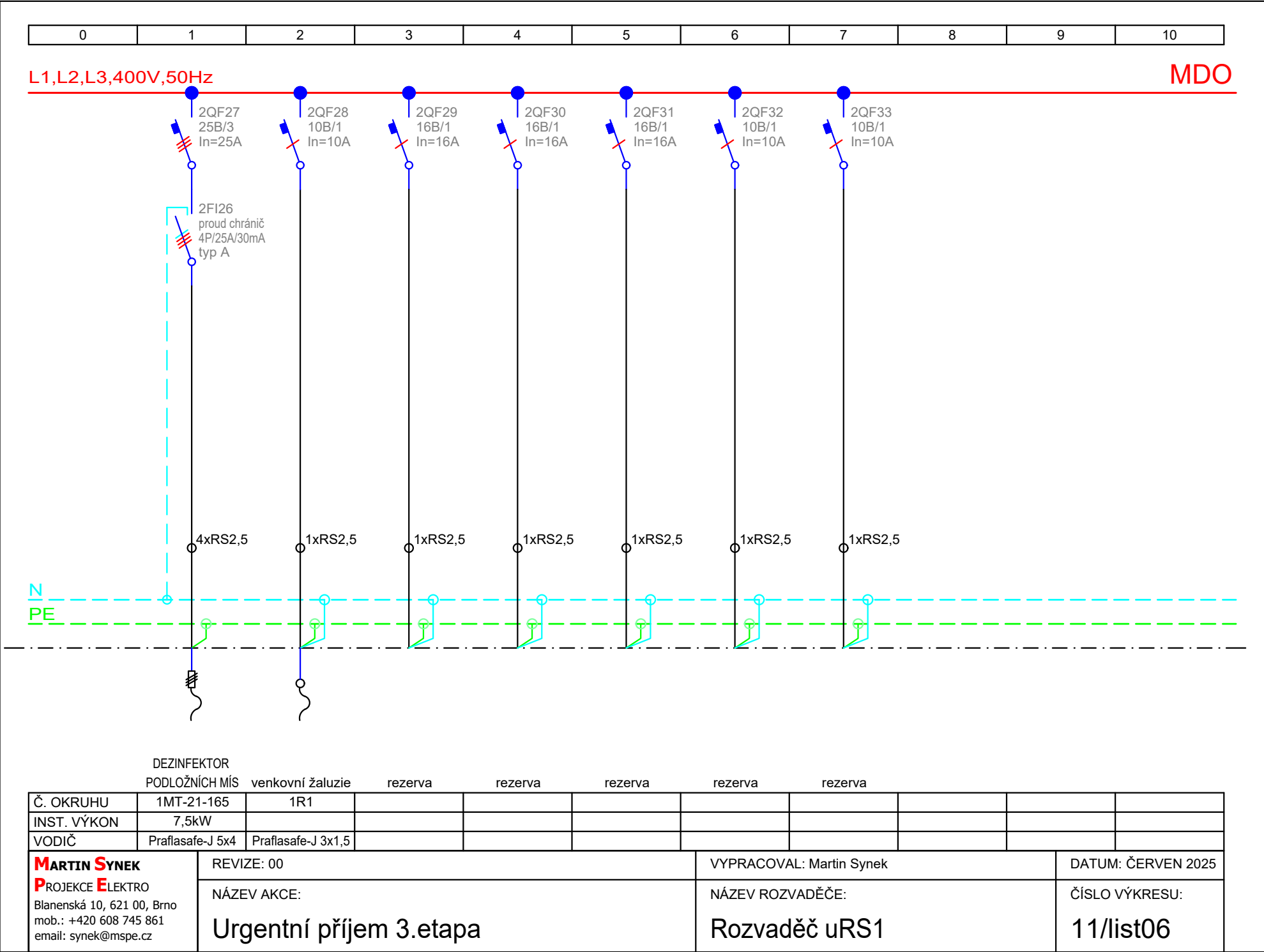
11/list03

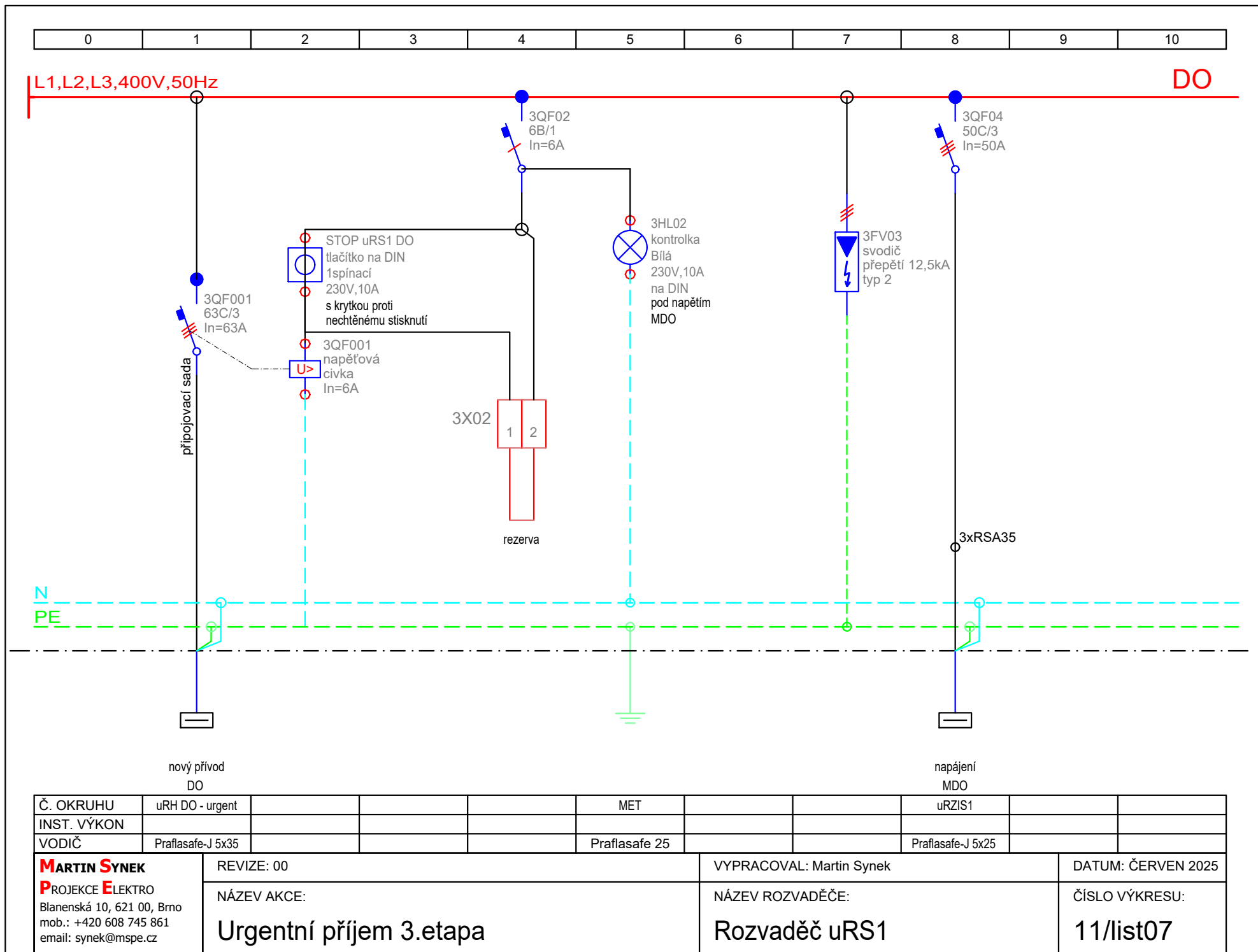




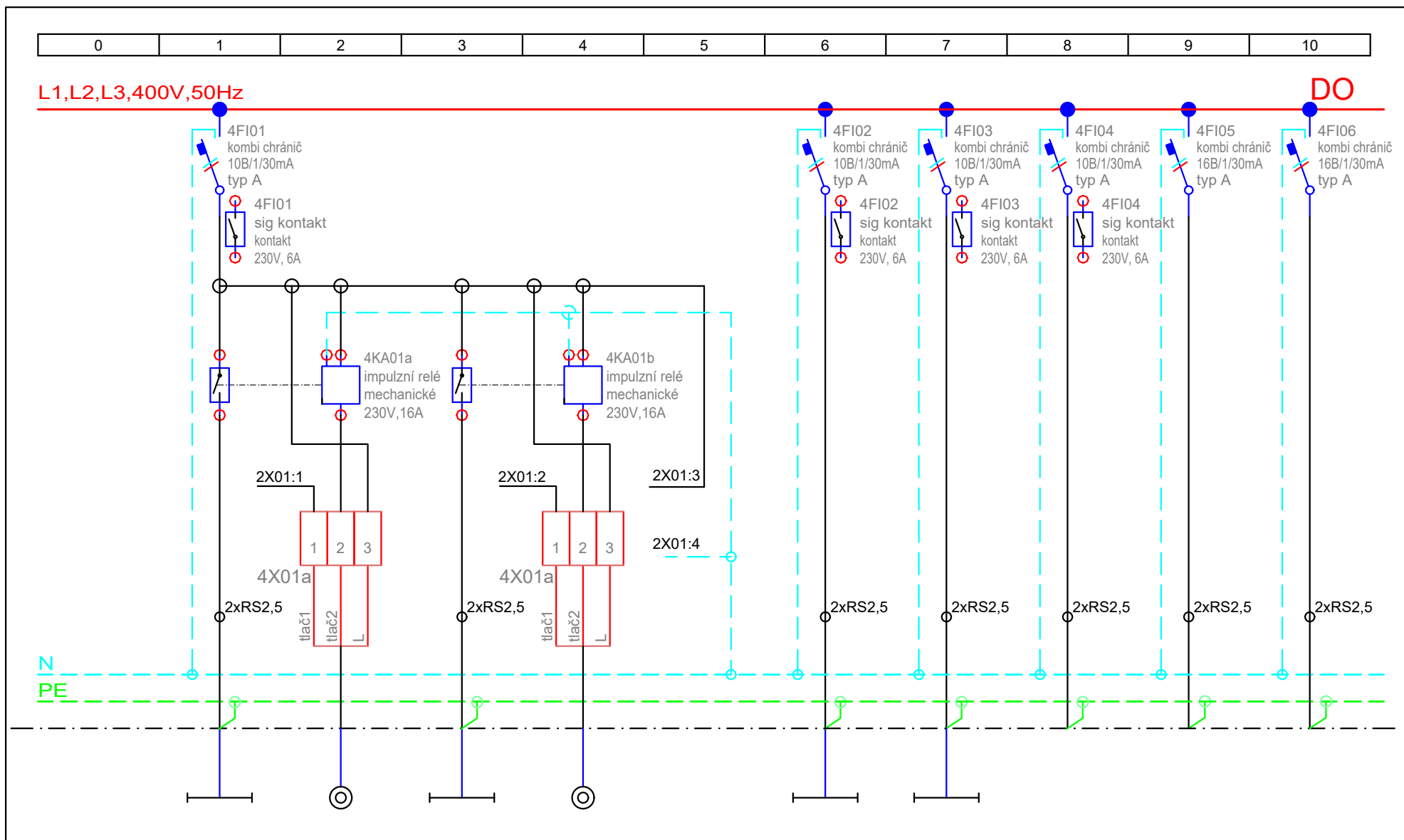
	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	rezerva	rezerva	rezerva	zásuvka 230V MACERÁTOR
Č. OKRUHU	1MF7	1MF8	1MF9	1MF10	1MF11	1MF12				1MFJ-21-224
INST. VÝKON										1,1kW
VODIČ	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5				Praflasafe-J 3x2,5

MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Martin Synek		DATUM: ČERVEN 2025
	NÁZEV AKCE:	NÁZEV ROZVADĚČE:		ČÍSLO VÝKRESU:
	Urgentní příjem 3.etapa	Rozvaděč uRS1		11/list05



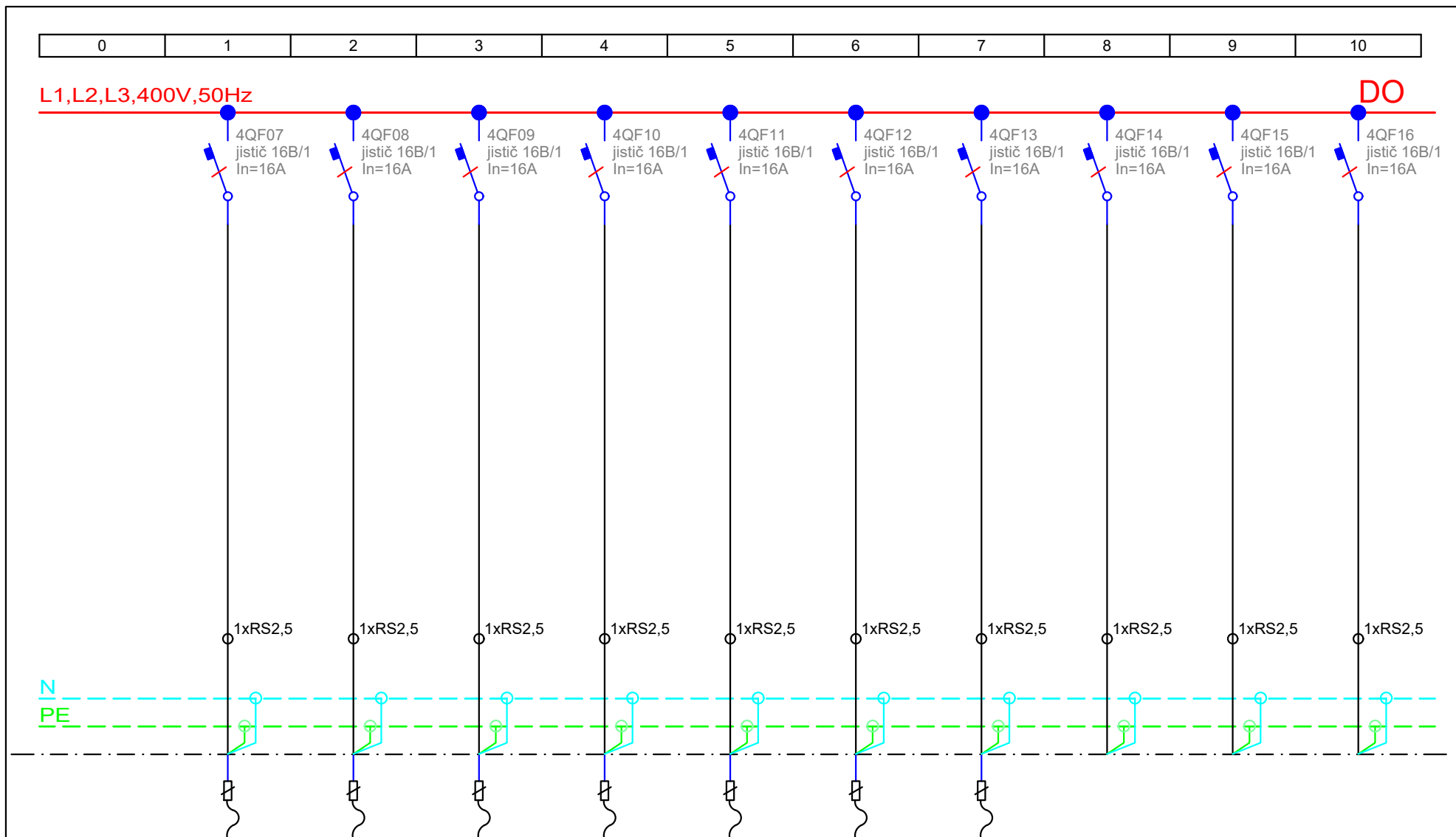


Č. OKRUHU	uRH DO - urgent				MET			uRZIS1		
INST. VÝKON										
VODIČ	Praflasafe-J 5x35				Praflasafe 25			Praflasafe-J 5x25		
MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz		REVIZE: 00				VYPRACOVAL: Martin Synek			DATUM: ČERVEN 2025	
		NÁZEV AKCE:				NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:	
		Urgentní příjem 3.etapa				Rozvaděč uRS1			11/list07	



	osvětlení	dvojtláčítka	osvětlení	dvojtláčítka	osvětlení	osvětlení	rezerva	rezerva	rezerva
Č. OKRUHU	1dS1a	1SA1a	1dS1b	1SA1b	1dS2	1dS3			
INST. VÝKON									
VODIČ	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-O 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-O 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5			

MARTIN SYNEK P ROJEKCE E LEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Martin Synek		DATUM: ČERVEN 2025
	NÁZEV AKCE:	NÁZEV ROZVADĚČE:		ČÍSLO VÝKRESU:
	Urgentní příjem 3.etapa	Rozvaděč uRS1		11/list08

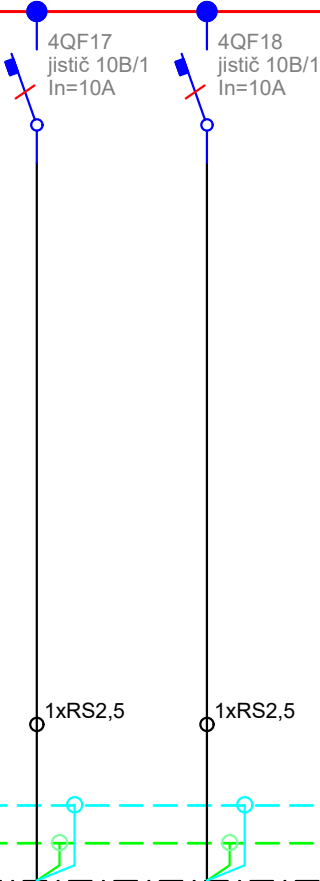


	dveře	dveře	dveře	dveře	dveře	dveře	dveře	rezerva	rezerva	rezerva
Č. OKRUHU	1DV1	1DV2	1DV3	1DV4	1DV5	1DV6	1DV7			
INST. VÝKON										
VODIČ	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5			
MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz		REVIZE: 00				VYPRACOVAL: Martin Synek			DATUM: ČERVEN 2025	
		NÁZEV AKCE:				NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:	
		Urgentní příjem 3.etapa				Rozvaděč uRS1			11/list09	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

DO



rezerva		rezerva								
Č. OKRUHU										
INST. VÝKON										
VODIČ										
MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz		REVIZE: 00				VYPRACOVAL: Martin Synek			DATUM: ČERVEN 2025	
		NÁZEV AKCE:				NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:	
		Urgentní příjem 3.etapa				Rozvaděč uRS1			11/list10	

Rozvaděč uRZIS1

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: EI 30 DP1

počet skříňů: 1

podstavec: 50mm

zkratová odolnost: 10kA

krytí: IP40/IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry skříně cca: šířka 600mm, hloubka 400mm, výška 2100mm

počet modulů skříně: 8řad x 24 modulů + trafo ZIS

barva: RAL 9016 - bílá

napěťová soustava: napájení MDO - 400V, 50Hz, TN-S

napájení DO - 400V, 50Hz, TN-S

napájení VDO - 230V, 50Hz, TN-S

napájení ZIS-DO - 1PE, 230V, 50Hz, IT

napájení ZIS-VDO - 1PE, 230V, 50Hz, IT

jednotlivé stupně dodávky el. energie viditelně oddělit

rozmístění přístrojů do skříní dle konstrukčního návrhu rozvaděče

Bez vývodových svorek na okruzích ZIS-DO a ZIS VDO

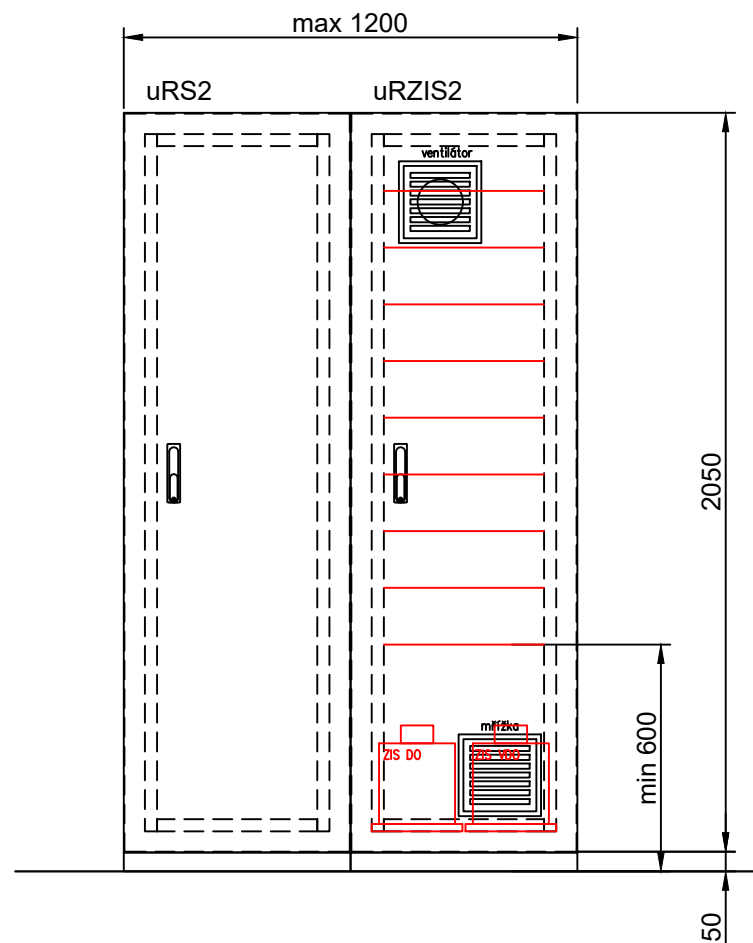
Variantně je možné uRZIS1 a uRS1 sloučit do jedné skříně

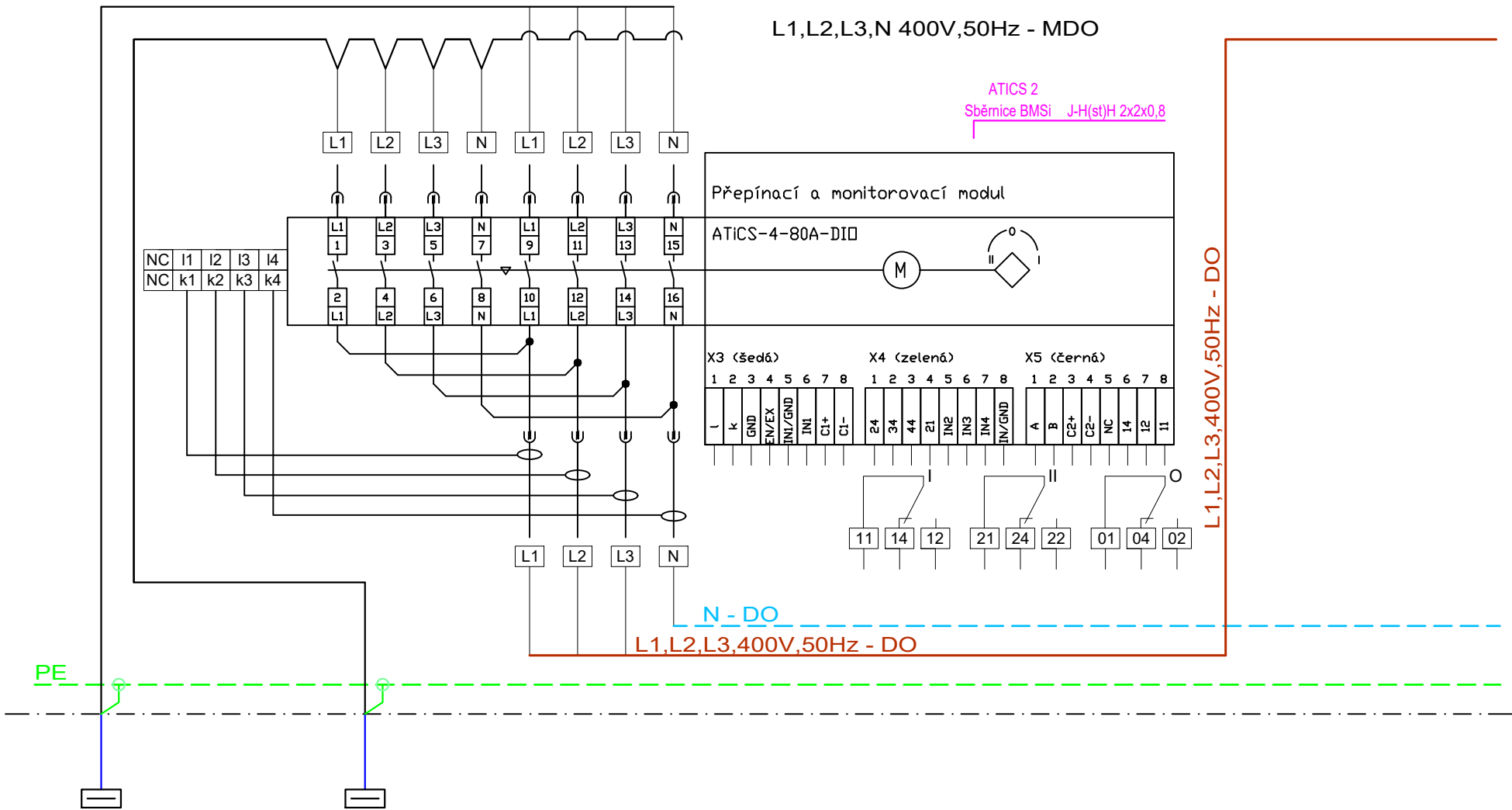
Dodavatel bude koordinovat velikost niky se skutečnými rozměry dodané skříně

Dle zákona č. 90/2016 Sb a nařízení vlády č. 118/2016 Sb je rozvaděč

považován za výrobek. Výrobce rozvaděče je mimo jiné povinen

vypracovat dílenskou dokumentaci rozvaděče.





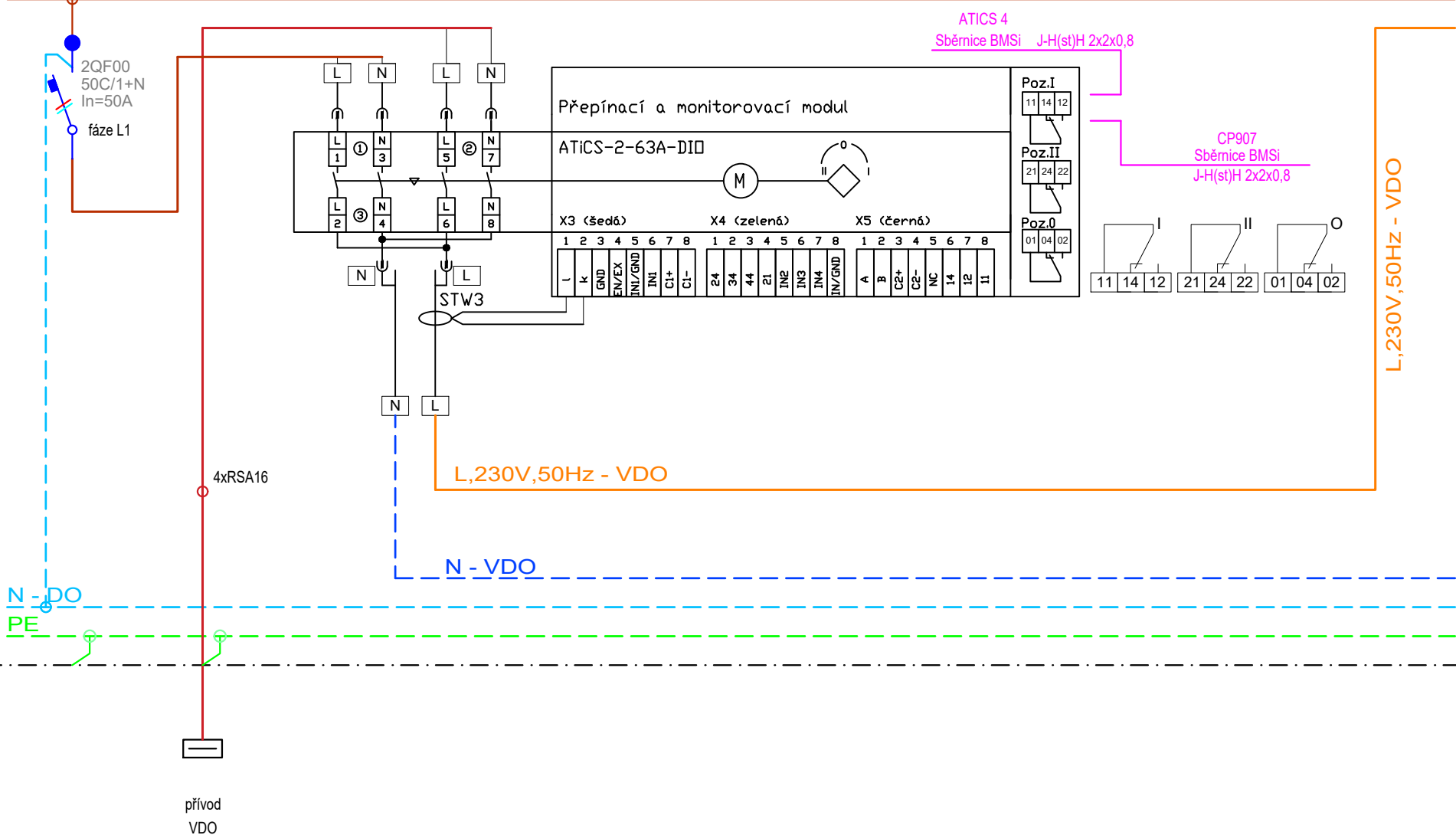
přívod
z 1QF04

přívod
z 3QF04

z uRS1 - MDO		z uRS1 - DO							
CXKE-R-J 5x25		CXKE-R-J 5x25							
MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz		REVIZE: 00 NÁZEV AKCE: Urgentní příjem 3.etapa		VYPRACOVAL: Martin Synek NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč uRS1 - ZIS			DATUM: ČERVEN 2025 ČÍSLO VÝKRESU: 11/list12		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz - DO

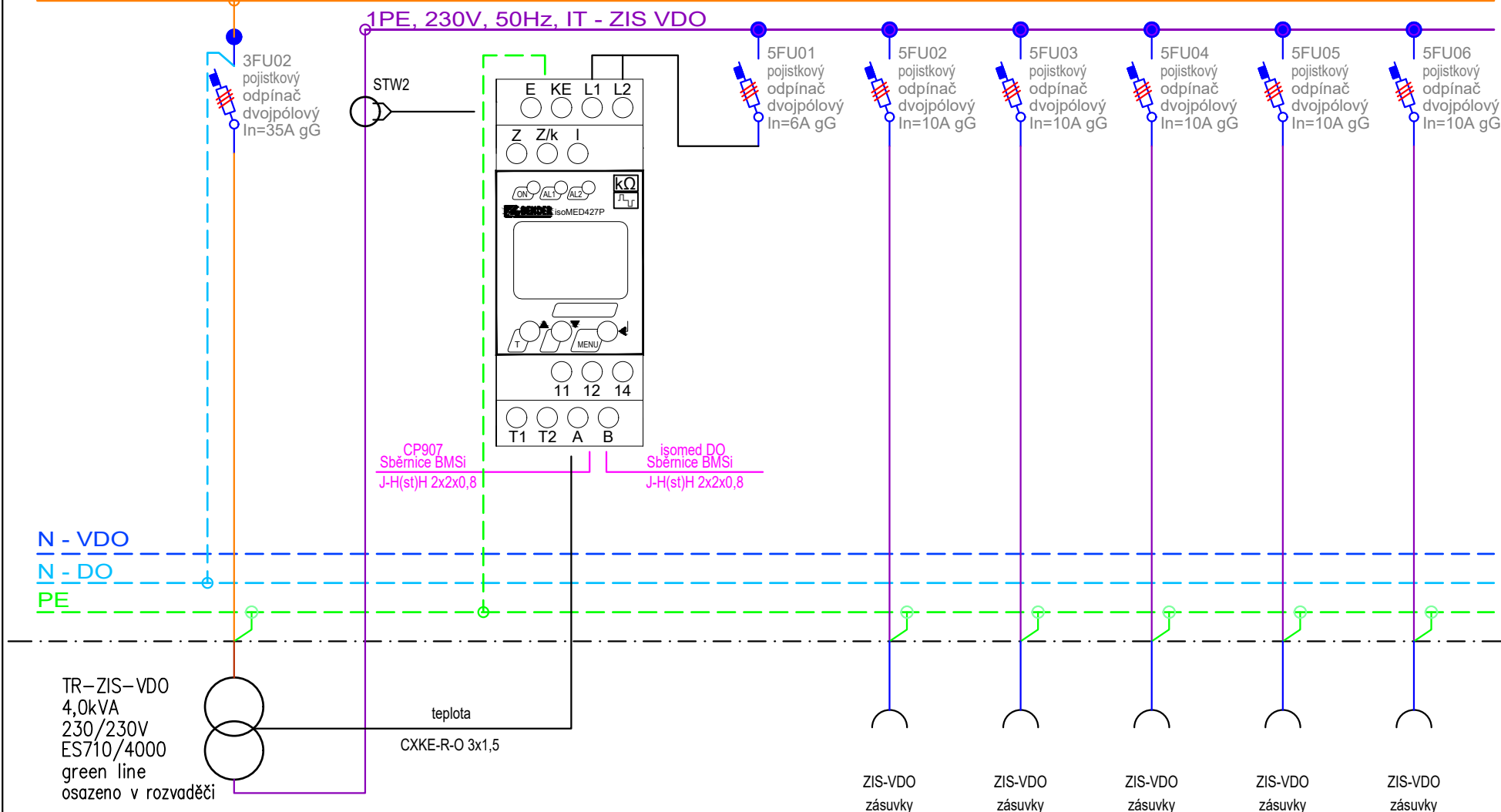


Č. OKRUHU	z RH UPS									
INST. VÝKON										
VODIČ	CXKE-R-J 3x16									
MARTIN SYNEK P ROJEKCE E LEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz		REVIZE: 00				VYPRACOVAL: Martin Synek				DATUM: ČERVEN 2025
		NÁZEV AKCE:				NÁZEV ROZVADĚČE:				ČÍSLO VÝKRESU:
		Urgentní příjem 3.etapa				Rozvaděč uRS1 - ZIS				11/list13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz - DO

L,230V,50Hz - VDO



Č. OKRUHU	TR-VDO					1V1	1V2	1V3	1V4	1V5
INST. VÝKON										
VODIČ	CXKE-R-J 3x16	CXKE-R-J 2x16				CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5

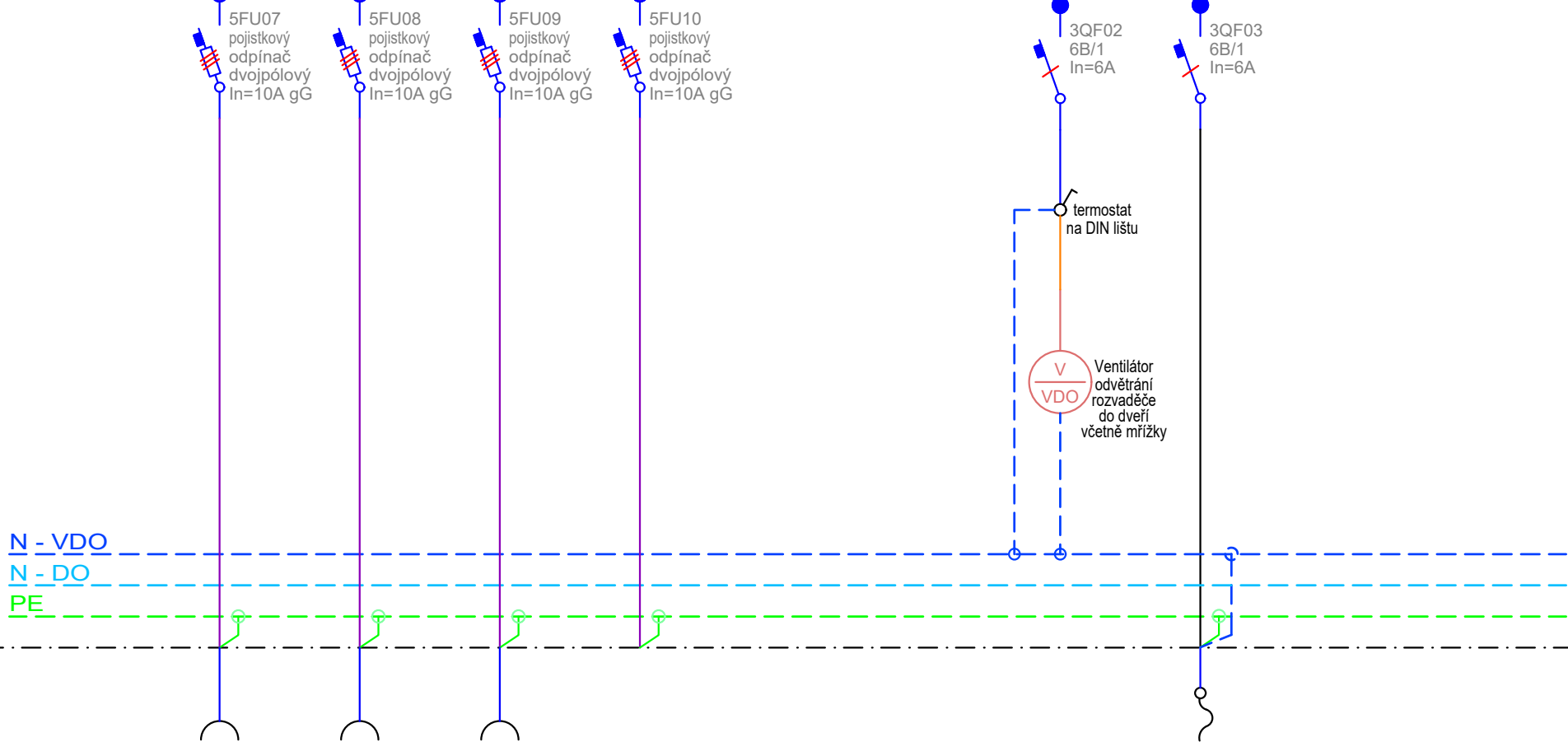
MARTIN SYNEK P ROJEKCE E LEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Martin Synek		DATUM: ČERVEN 2025
	NÁZEV AKCE:	NÁZEV ROZVADĚČE:		ČÍSLO VÝKRESU:
	Urgentní příjem 3.etapa	Rozvaděč uRS1 - ZIS		11/list15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz - DO

L,230V,50Hz - VDO

1PE, 230V, 50Hz, IT - ZIS VDO



N - VDO

N - DO

PE

ZIS-VDO
zásuvky

ZIS-VDO
zásuvky

ZIS-VDO
zásuvky

rezerva

VDO
Medioplyny

Č. OKRUHU	1V6	1V7	1V8					1MT-KNA		
INST. VÝKON										
VODIČ	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5					CXKE-R-J 3x1,5		

MARTIN SYNEK

PROJEKCE ELEKTRO

Blanenská 10, 621 00, Brno

mob.: +420 608 745 861

email: synek@mspe.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Urgentní příjem 3.etapa

VYPRACOVAL: Martin Synek

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč uRS1 - ZIS

DATUM: ČERVEN 2025

ČÍSLO VÝKRESU:

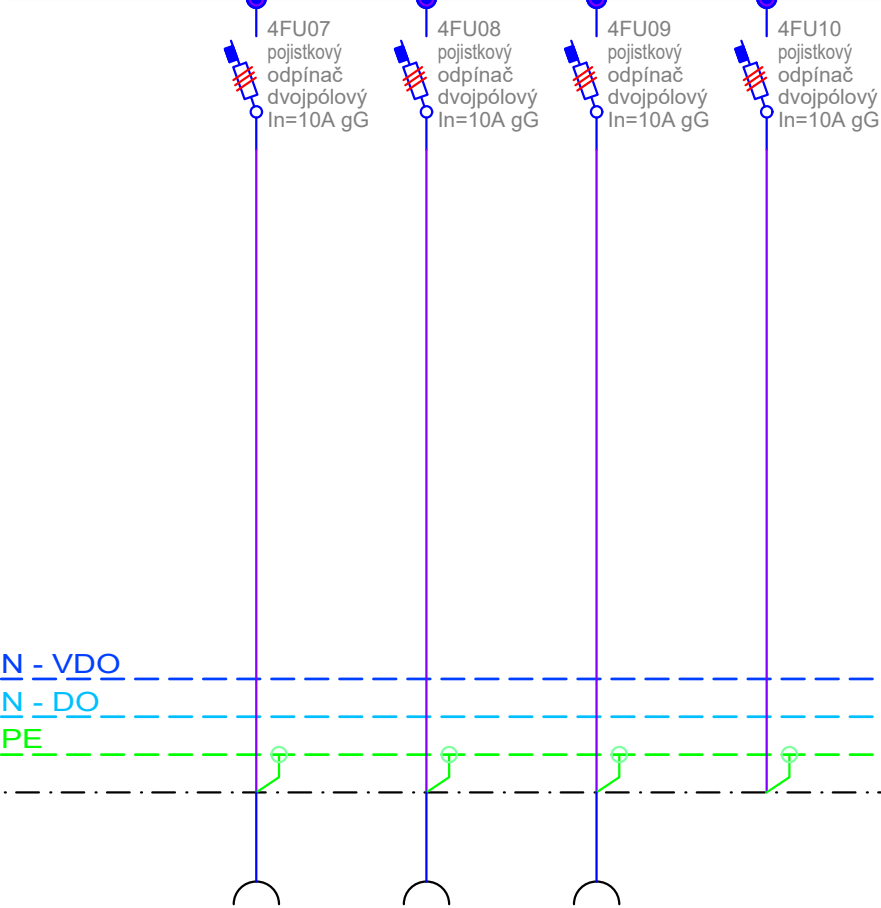
11/list16

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz - DO

L,230V,50Hz - VDO

1PE, 230V, 50Hz, IT - ZIS DO



N - VDO

N - DO

PE

ZIS-DO zásuvky ZIS-DO zásuvky ZIS-DO zásuvky

Č. OKRUHU	126	127	128	rezerva					
INST. VÝKON									
VODIČ	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5						
MARTIN SYNEK PROJEKCE ELEKTRO Blanenská 10, 621 00, Brno mob.: +420 608 745 861 email: synek@mspe.cz					REVIZE: 00 NÁZEV AKCE: Urgentní příjem 3.etapa			VYPRACOVAL: Martin Synek NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč uRS1 - ZIS	
					DATUM: ČERVEN 2025 ČÍSLO VÝKRESU: 11/list18				