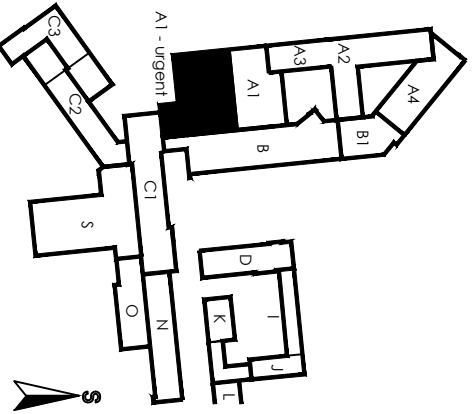


NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

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				Pare:	
Část PD: Zařízení silnoprůdé elektrotechniky				Datum:	
Příloha: ROZVADĚČ URS2				Zakázkové číslo:	
				ČERVEN 2025	
				Formát:	
				20A4	
				Stupeň:	
				DPS	
				Měřtko:	
				není	
				Číslo přílohy:	
				D.1.6-12	

Rozvaděč uRS2 MDO+DO

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: EI 30 DP1

počet skříní: 1

podstavec: 50mm

zkratová odolnost: 10kA

krytí: IP40/IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry skříně cca: šířka 800mm, hloubka 400mm, výška 2100mm

počet modulů skříně: 13x33 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

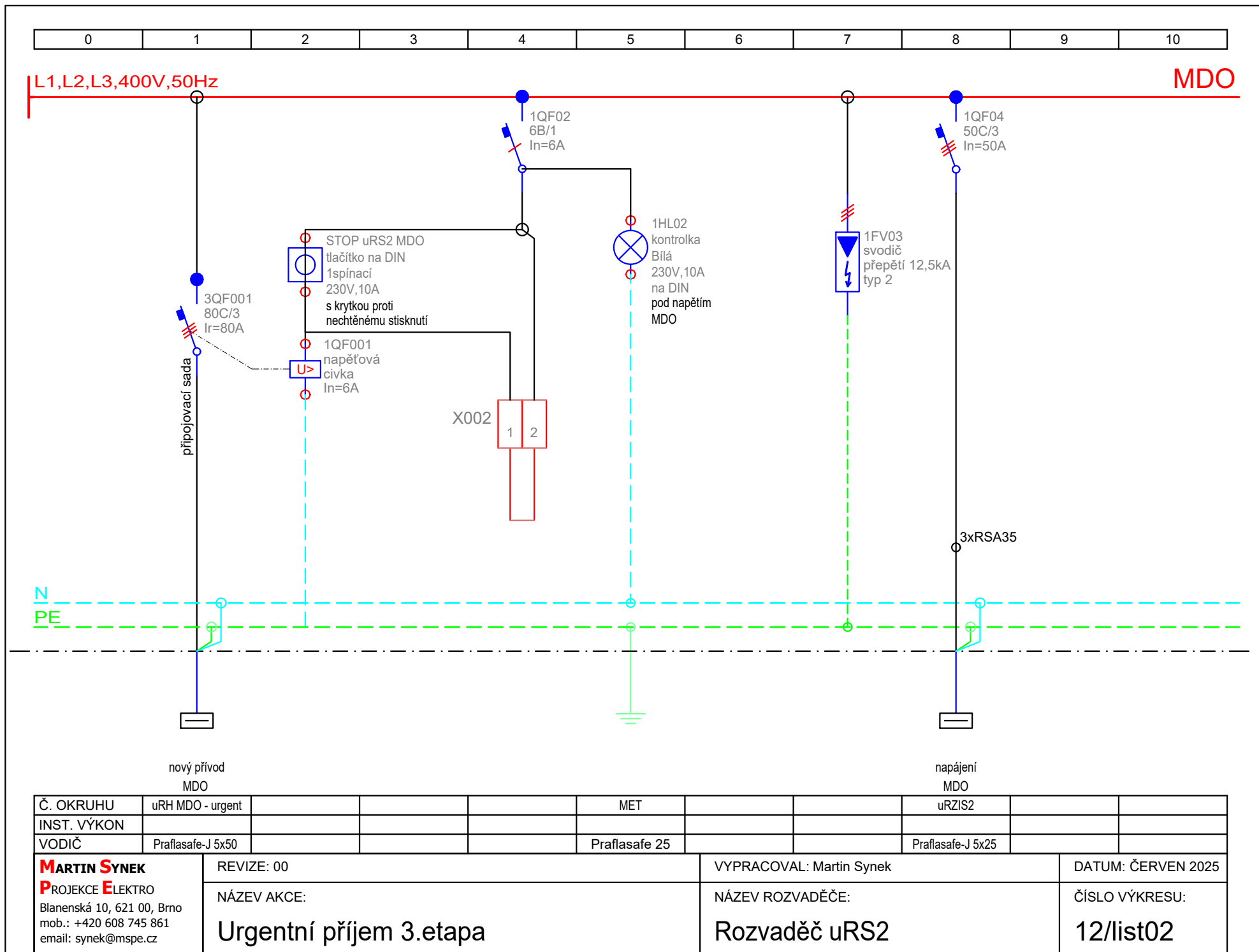
Vývodové svorky není nutné osazovat - volit dle zvyklostí výrobce

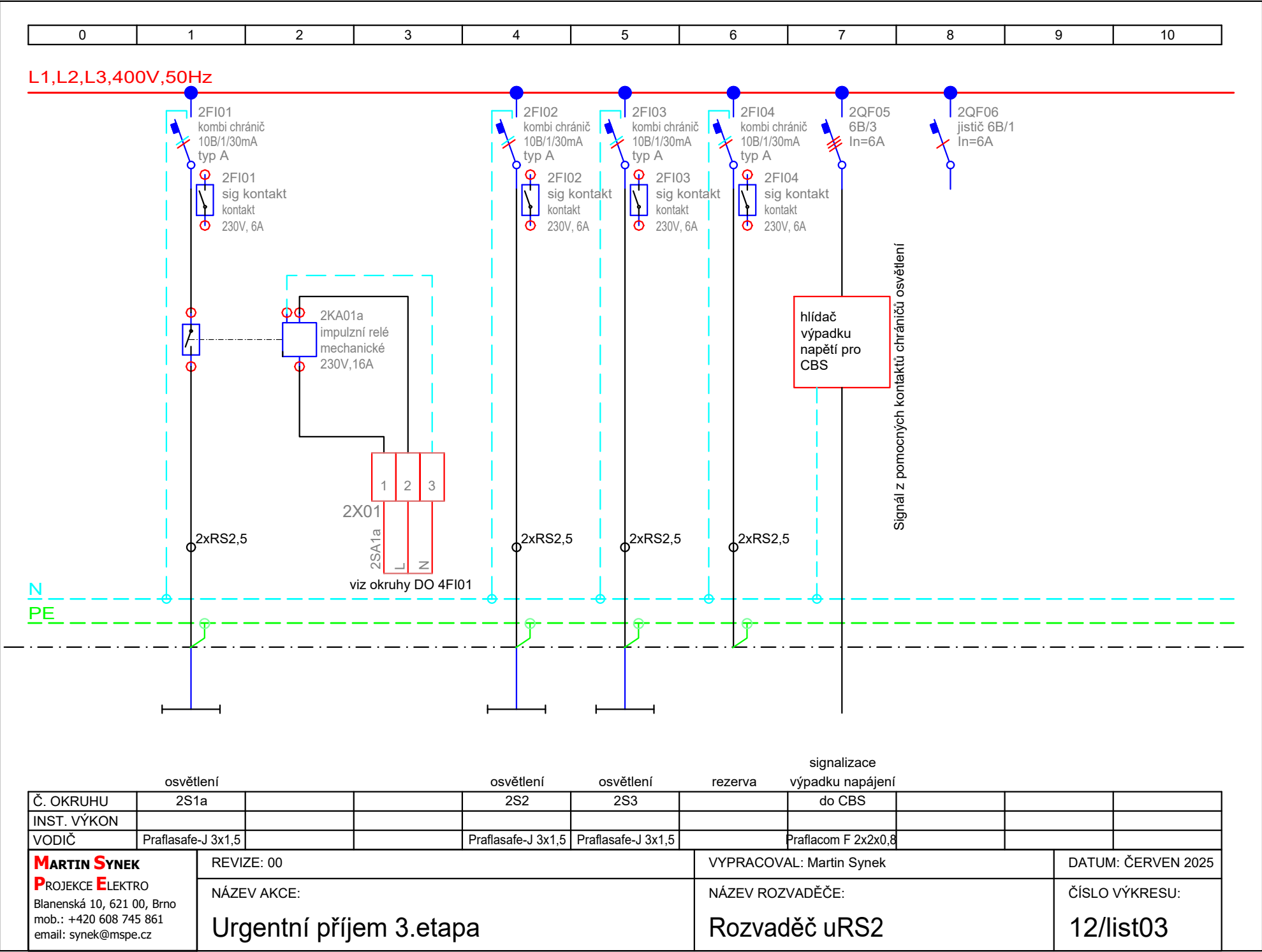
Dodavatel bude koordinovat velikost niky se skutečnými rozměry dodané skříně

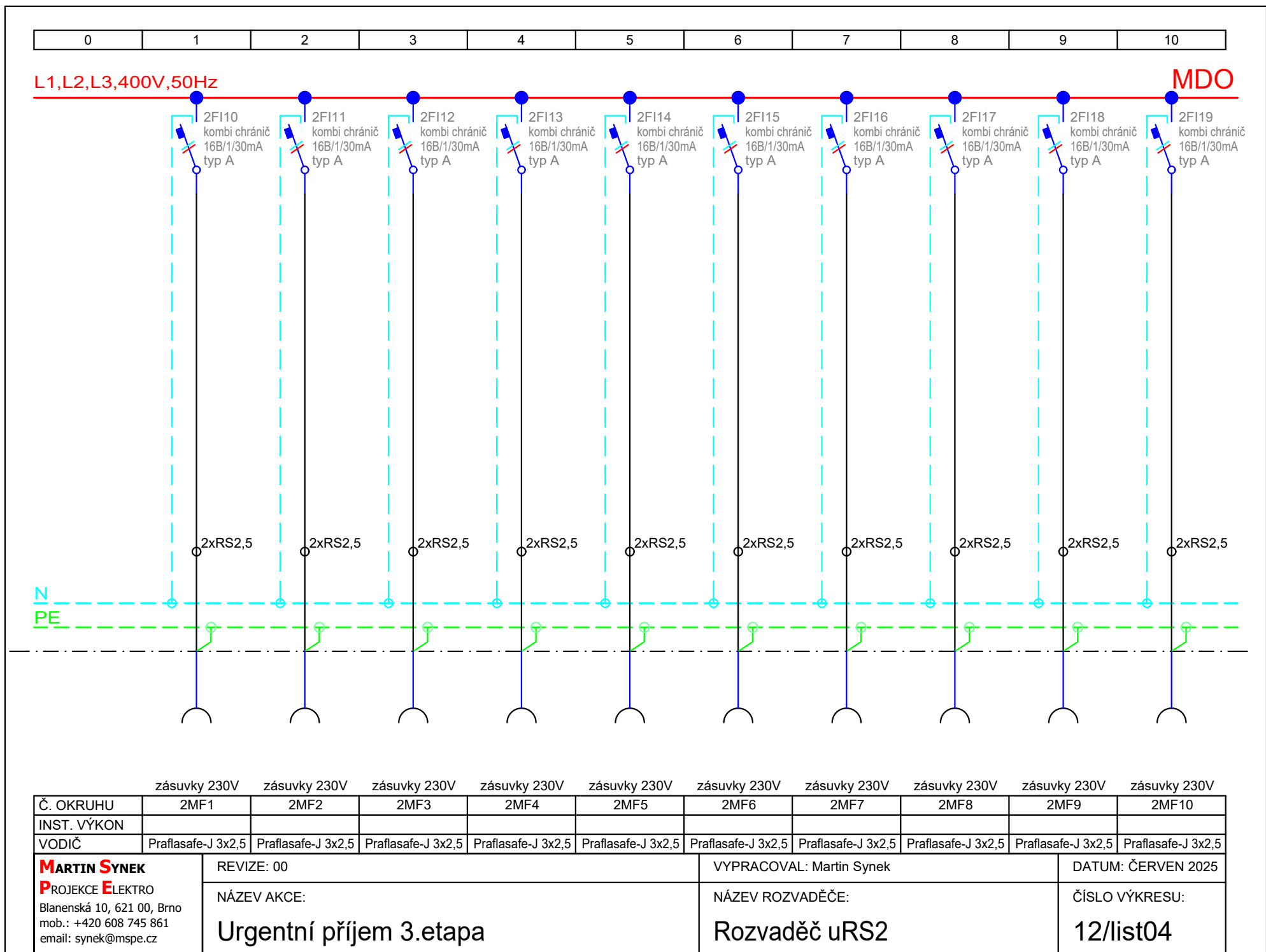
Dle zákona č. 90/2016 Sb a nařízení vlády č. 118/2016 Sb je rozvaděč

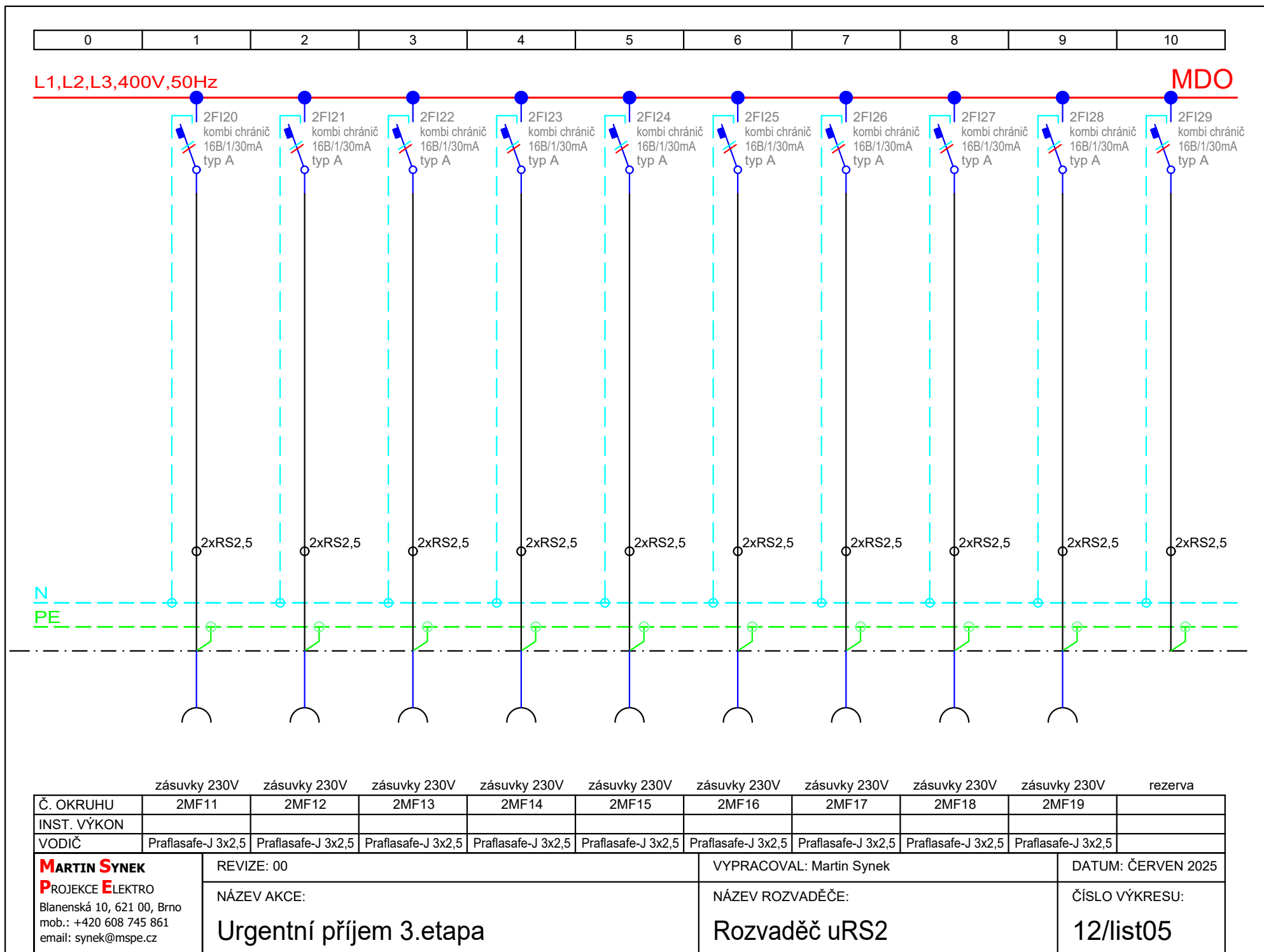
považován za výrobek. Výrobce rozvaděče je mimo jiné povinen

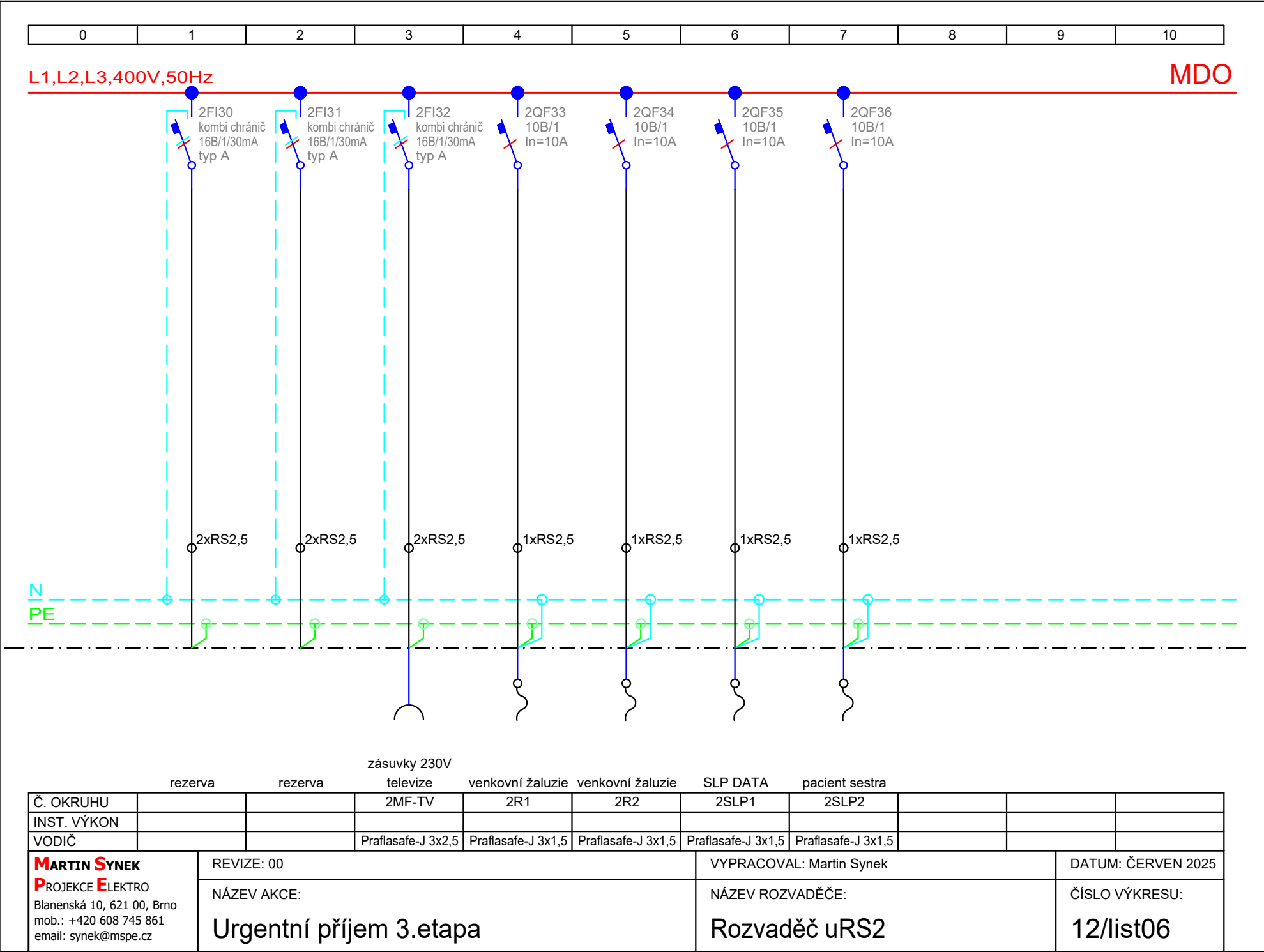
vypracovat dílenskou dokumentaci rozvaděče.







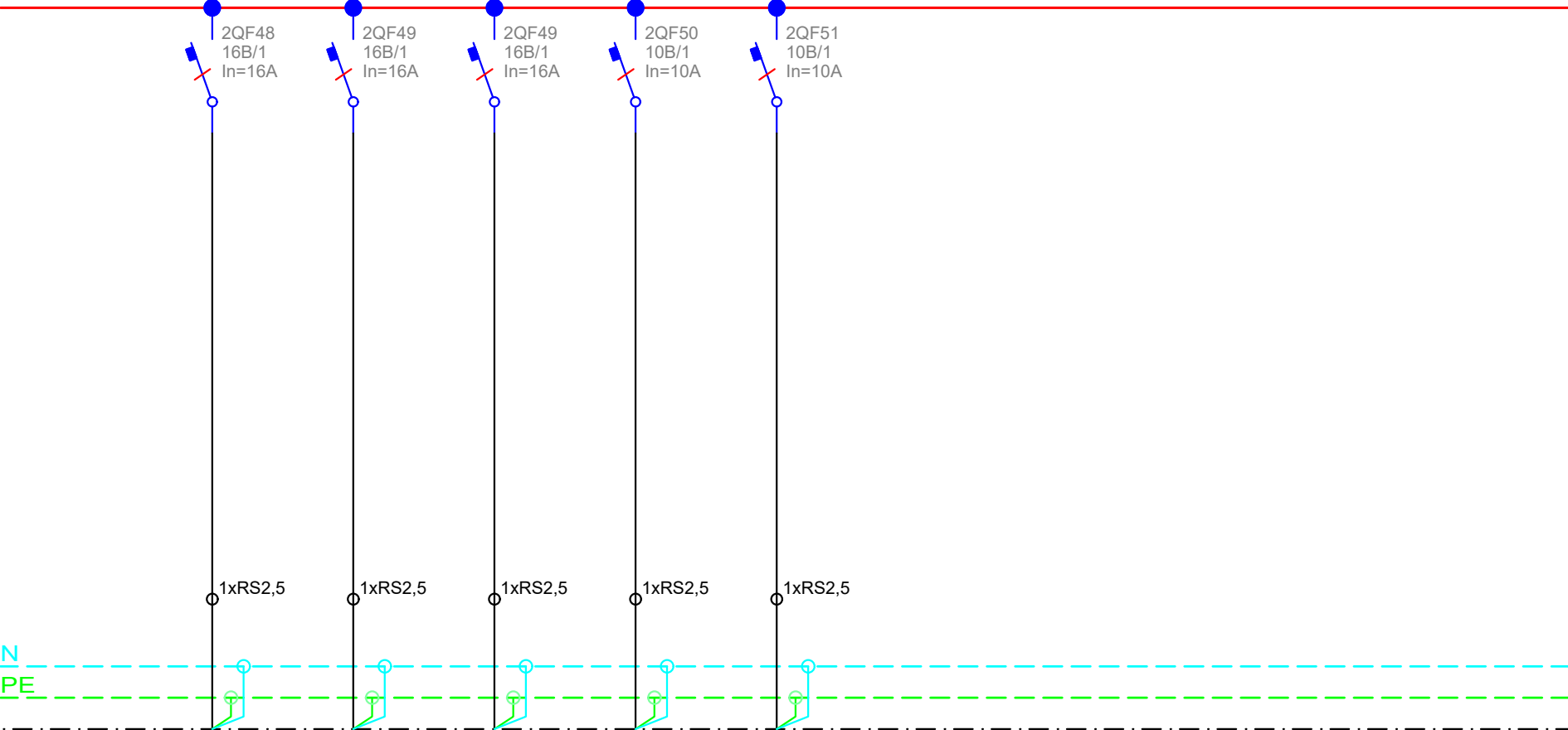




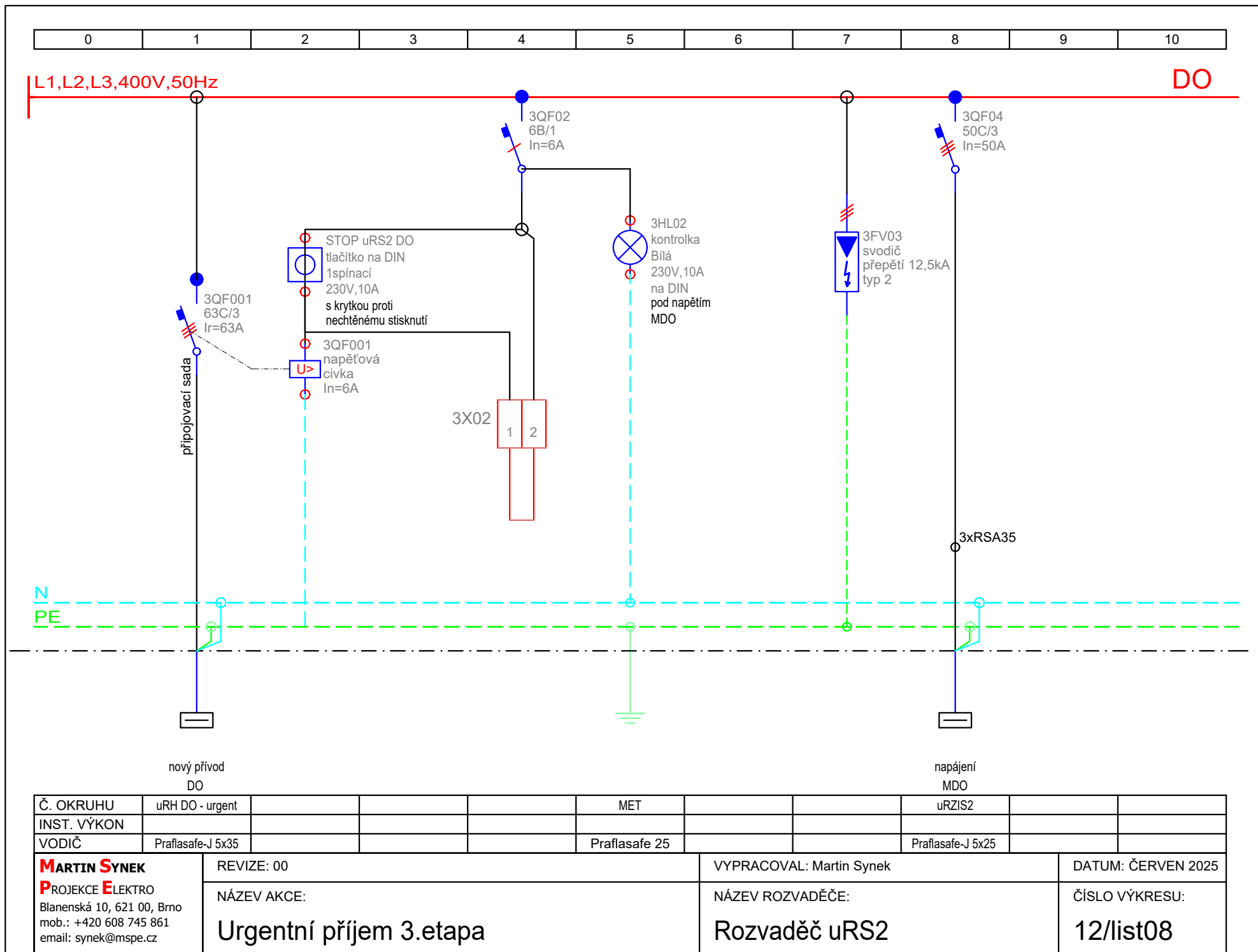
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

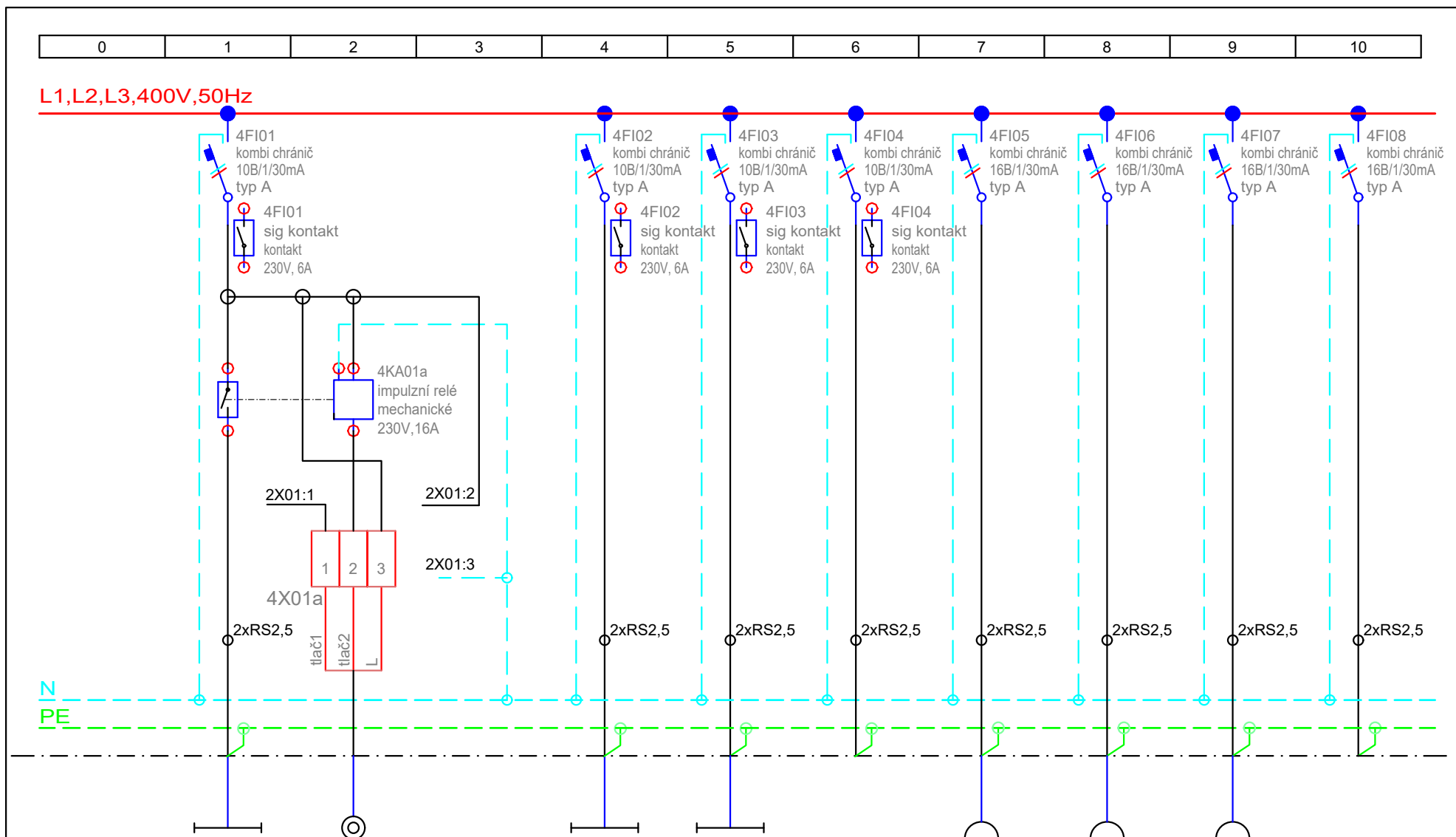
MDO



rezerva	rezerva	rezerva	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 uRS2				12/list07	



Č. OKRUHU	uRH DO - urgent				MET			uRZIS2		
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: Urgentní příjem 3.etapa				NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč uRS2			ČÍSLO VÝKRESU: 12/list08	



	osvětlení	dvojtláčítka	osvětlení	osvětlení	rezerva	zásuvky 230V	zásuvky 230V	zásuvky 230V	rezerva
Č. OKRUHU	2dS1a	2SA1a	2dS2	2dS3		2DF1	2DF2	2DF3	
INST. VÝKON									
VODIČ	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-O 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5	Praflasafe-J 3x1,5		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

NÁZEV AKCE:

Urgentní příjem 3.etapa

VYPRACOVAL: Martin Synek

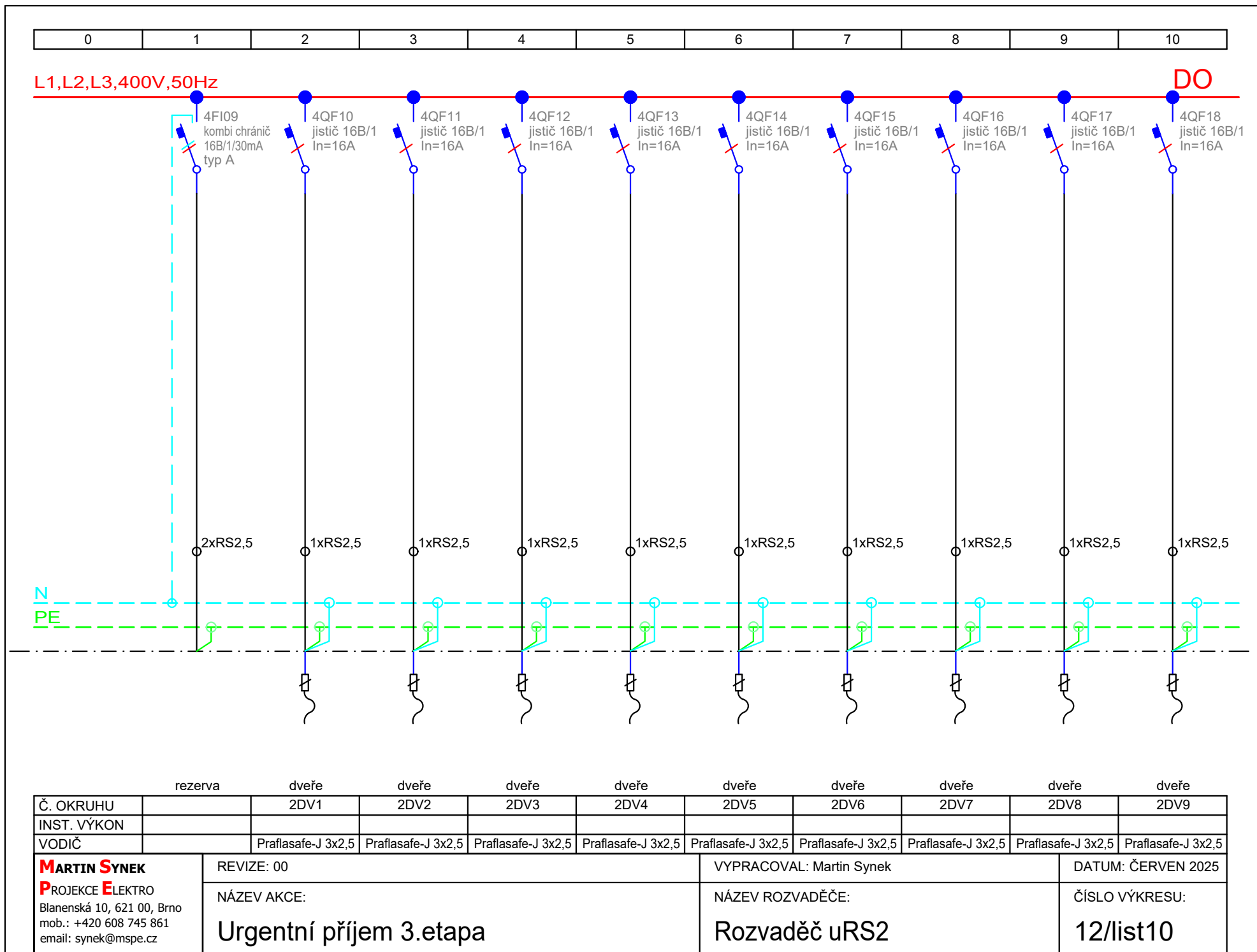
NÁZEV ROZVADĚČE:

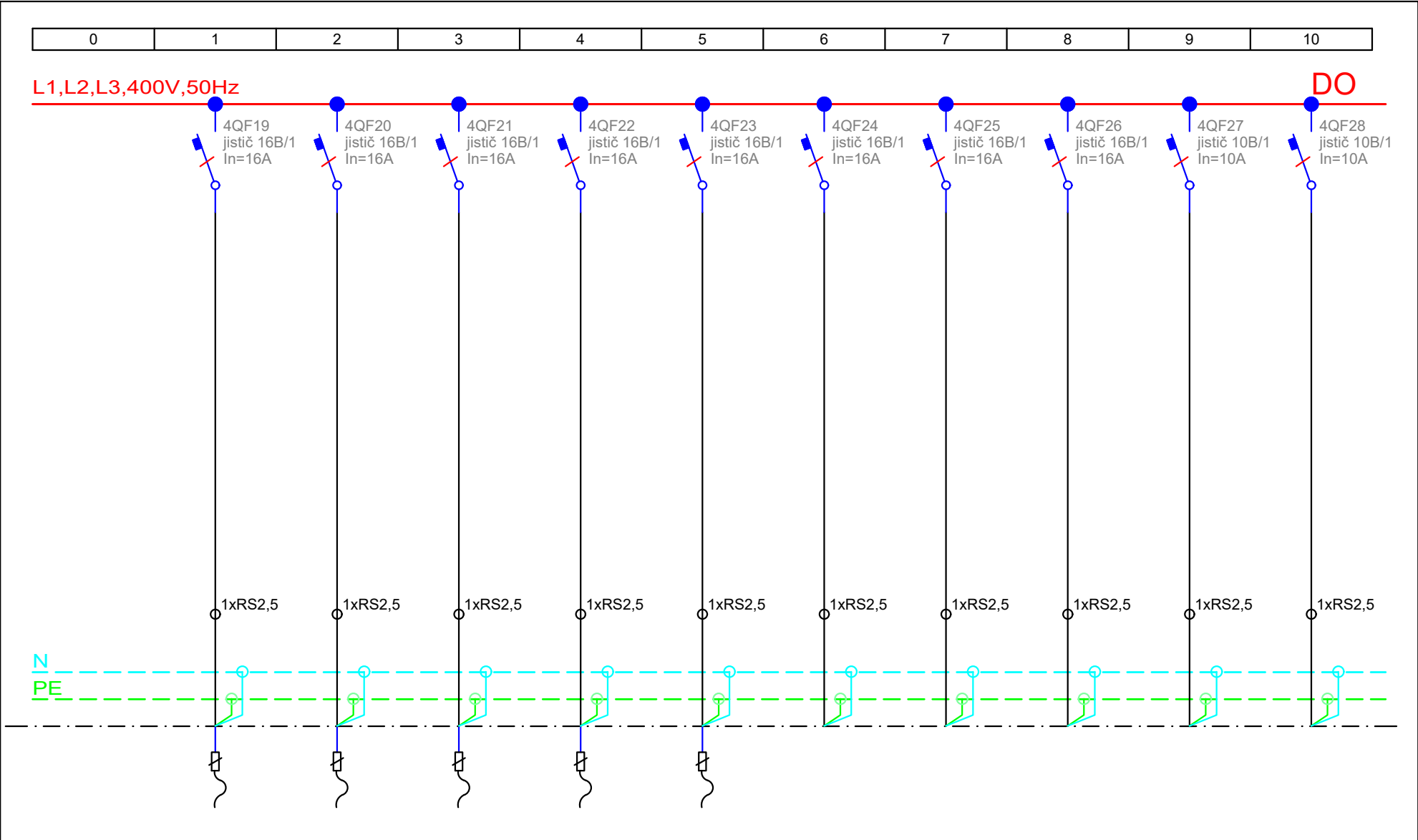
Rozvaděč uRS2

DATUM: ČERVEN 2025

ČÍSLO VÝKRESU:

12/list09





	dveře	dveře	dveře	dveře	dveře	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
Č. OKRUHU	2DV10	2DV11	2DV12	2DV13	2DV14					
INST. VÝKON										
VODIČ	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5	Praflasafe-J 3x2,5					
<div><div>MARTIN SYNEK</div><div>PROJEKCE ELEKTRO</div><div>Blanenská 10, 621 00, Brno</div><div>mob.: +420 608 745 861</div><div>email: synek@mspe.cz</div></div>					VYPRACOVAL: Martin Synek			DATUM: ČERVEN 2025		
NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:		
Urgentní příjem 3.etapa					Rozvaděč uRS2			12/list11		

Rozvaděč uRZIS2

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: EI 30 DP1

počet skříní: 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

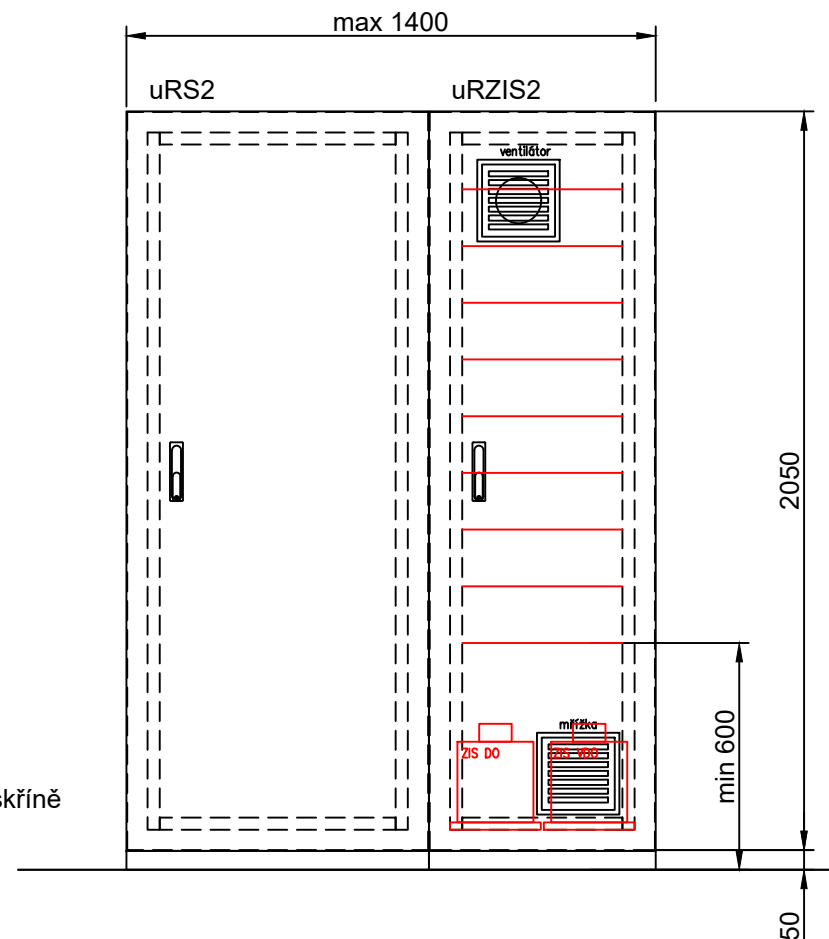
Variantně je možné uRZIS2 a uRS2 sloučit do jedné skříně

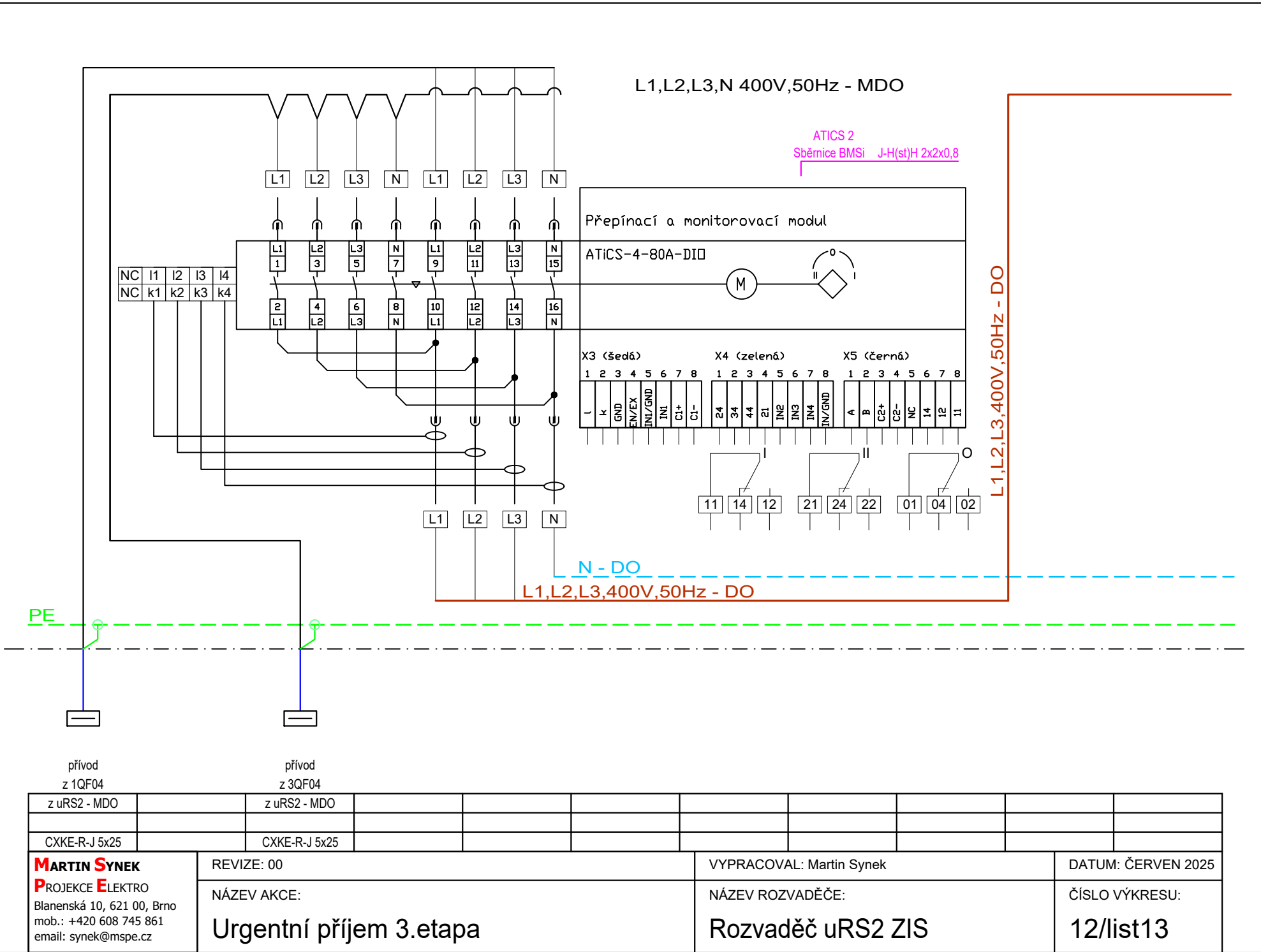
Dodavatel bude koordinovat velikost niky se skutečnými rozměry dodané skříně

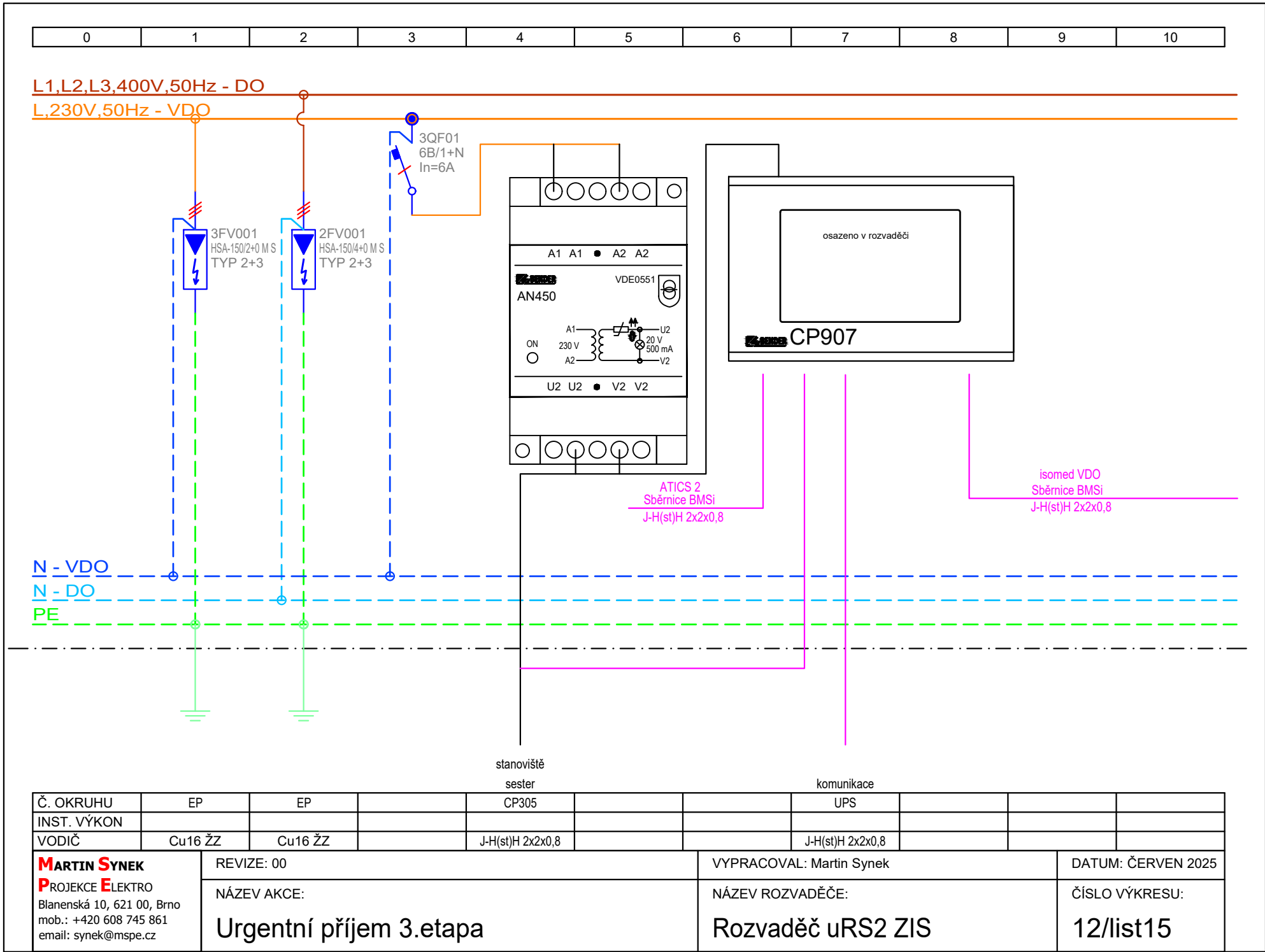
Dle zákona č. 90/2016 Sb a nařízení vlády č. 118/2016 Sb je rozvaděč

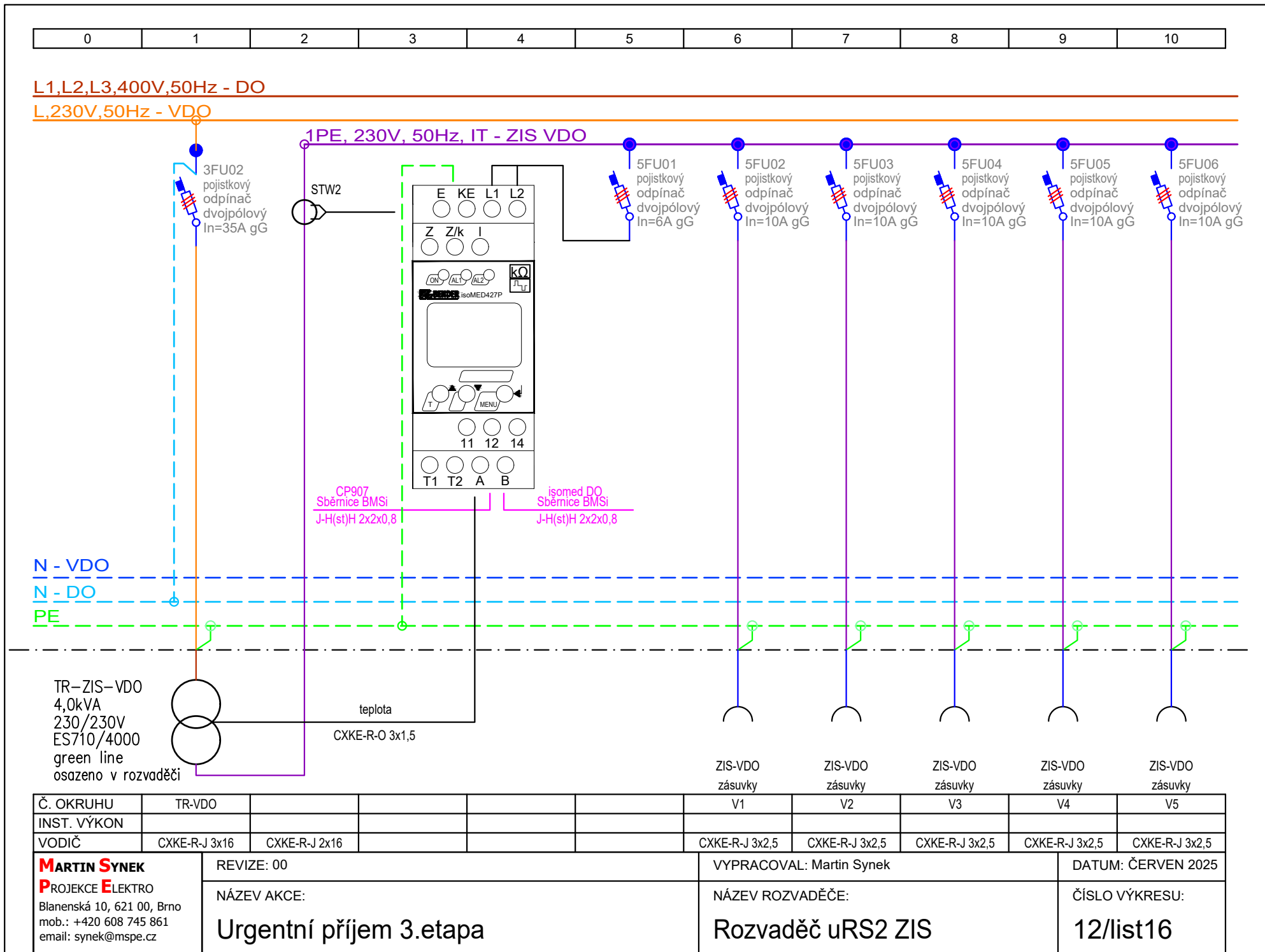
považován za výrobek. Výrobce rozvaděče je mimo jiné povinen

vypracovat dílenskou dokumentaci rozvaděče.







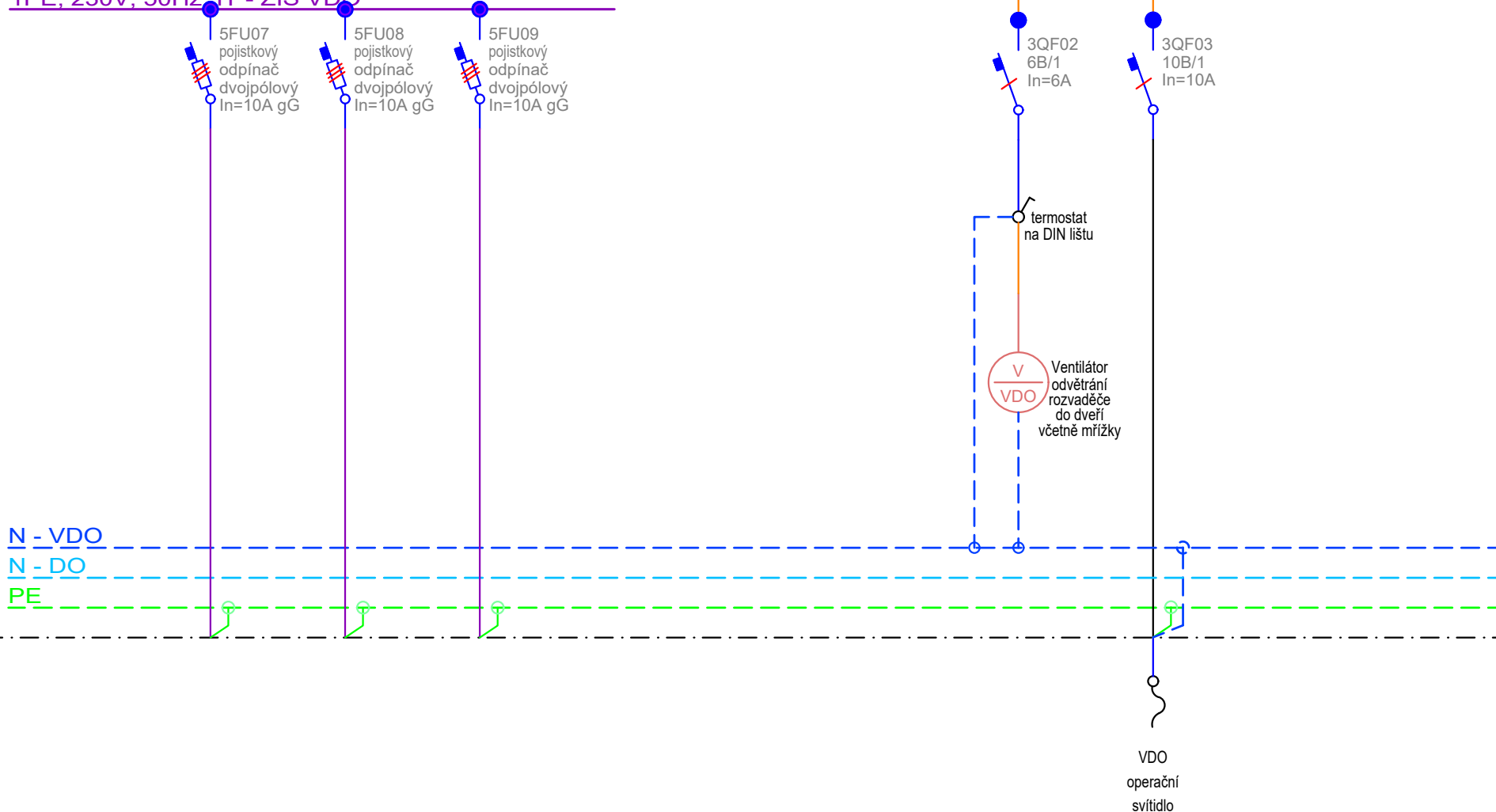


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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

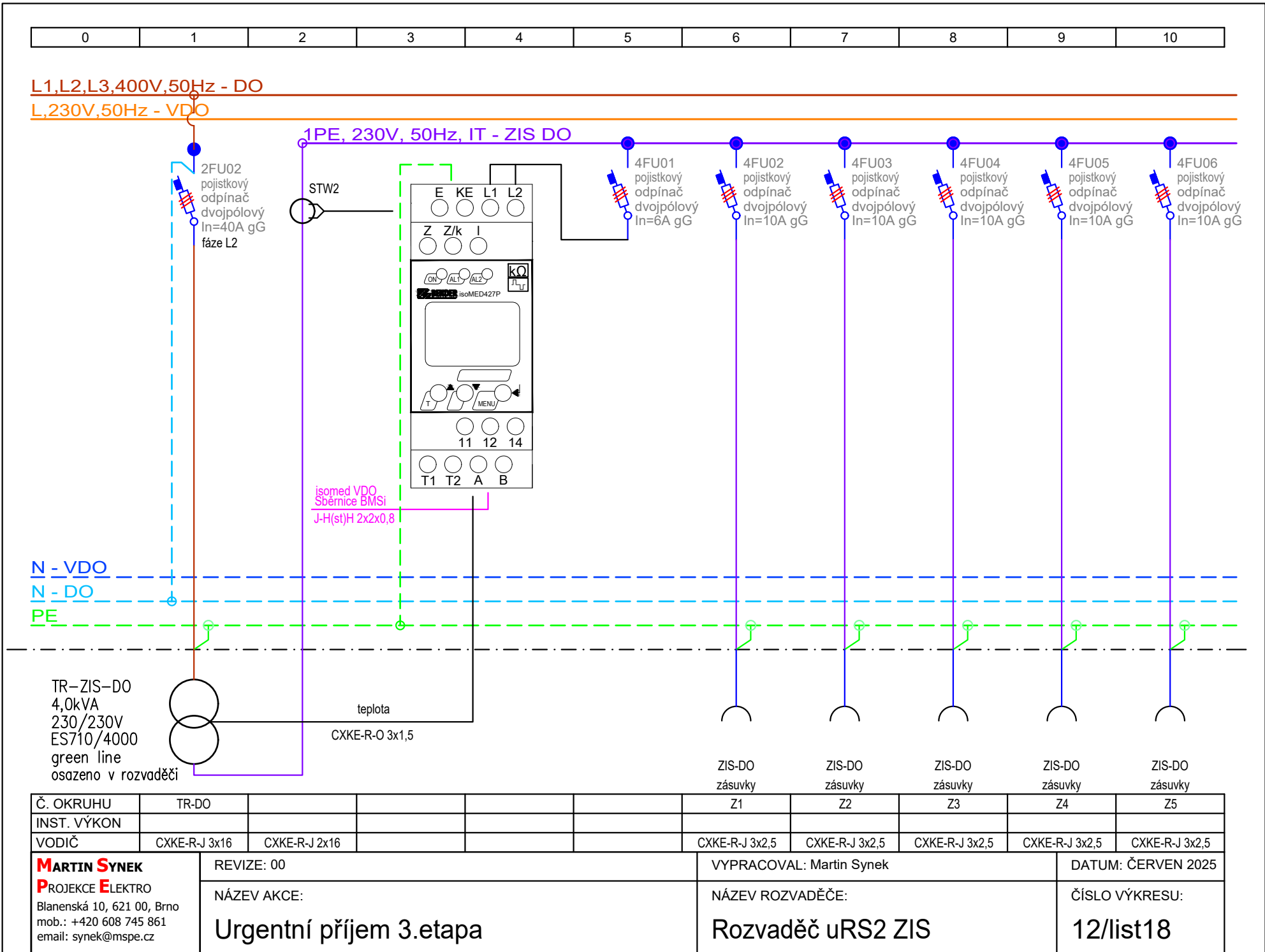
L,230V,50Hz - VDO

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



Č. OKRUHU	rezerva	rezerva	rezerva					KNA1		
INST. VÝKON								200W		
VODIČ								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	VYPRACOVAL: Martin Synek	DATUM: ČERVEN 2025
	NÁZEV AKCE: Urgentní příjem 3.etapa	NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč uRS2 ZIS	ČÍSLO VÝKRESU: 12/list17

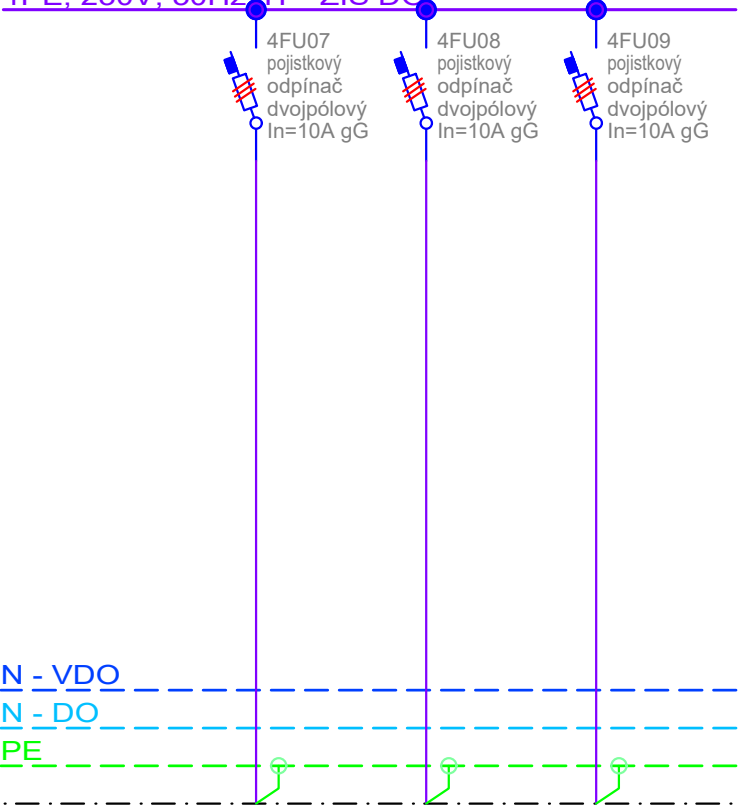


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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

L,230V,50Hz - VDO

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



Č. OKRUHU	rezerva	rezerva	rezerva							
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: Urgentní příjem 3.etapa					NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč uRS2 ZIS			ČÍSLO VÝKRESU: 12/list19	