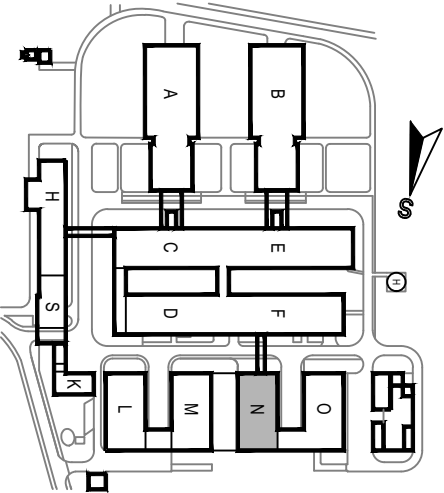



revize 01 září 2022 doplnění měření pro gastrotechnologii

<b>NEMOCNICE BŘECLAV</b>		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Nemocnice Břeclav, p.o. U Nemocnice 3066/1 690 02 Břeclav	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. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce: <b>Nemocnice Břeclav - stravovací provoz</b>			
Zpracovatel částí:  TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbрно.cz	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Pare:
	Martin Synek	Jiří Kostov	
		Martin Synek	
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy stravovacího provozu	Datum: ČERVEN 2020		
Část PD: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zakázkové číslo: DSP/DPS-01-2020		
	Formát: 21 x A4		
	Stupeň: DPS		
Příloha: Rozvaděče 2.NP	Číslo přílohy: <b>D.1.6-13</b>		

## Rozvaděč RMS21

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: není

počet skříňů: 3

dělení: po 1 poli

zkratová odolnost: 20kA

krytí: IP40/IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry: šířka 800mm, hloubka 400mm, výška 2000mm

podstavec: šířka 800mm, hloubka 400mm, výška 150mm

napěťová soustava: 400V, 50Hz, TN-C-S

## Kusovník

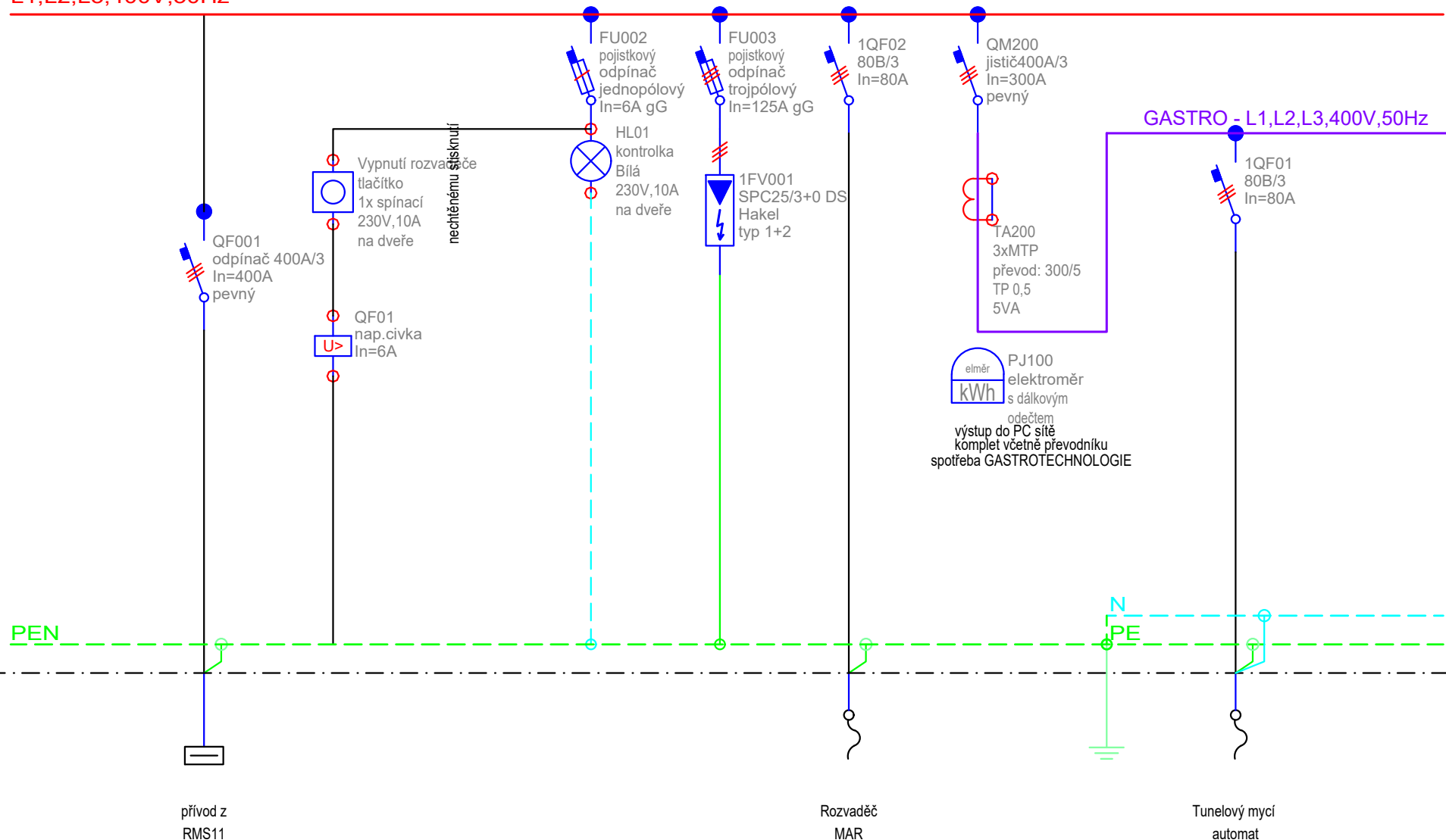
Typ	ks / m
Jistič400/3	2
Tlačítko spínací s krytkou	1
napěťová cívka	1
Pojistkový odpínač 1f 6AgG	2
kontrolka bílá	1
Pojistkový odpínač 3f 125AgG	1
Přepěťová ochrana typ 1+2	1
Jistič 80B/3	2
Jistič 50B/3	2
Jistič 40B/3	1
Jistič 32B/3	4
Jistič 25B/3	1
Jistič 25C/3	14
Jistič 20C/3	1
Jistič 16B/3	1
Jistič 16B/1	66
Jistič 10B/3	2
Jistič 10C/3	5
Jistič 10B/1	1
Jistič 6B/1	5
Proudový chránič 25/003/4/AC	13
Kombichránič 10B/1/003	22
Stykač 16A 3zap	1
Impulzní relé mechanické 230V	20
Časové relé 230V	2
MTP300/5	3
Elektroměr 3f nepřímý	1

## Poznámka

mezi stykači a pod. ponechávat mezeru minimálně 0,5 modulu  
na vývody z rozvaděče osadit vývodové svorky

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

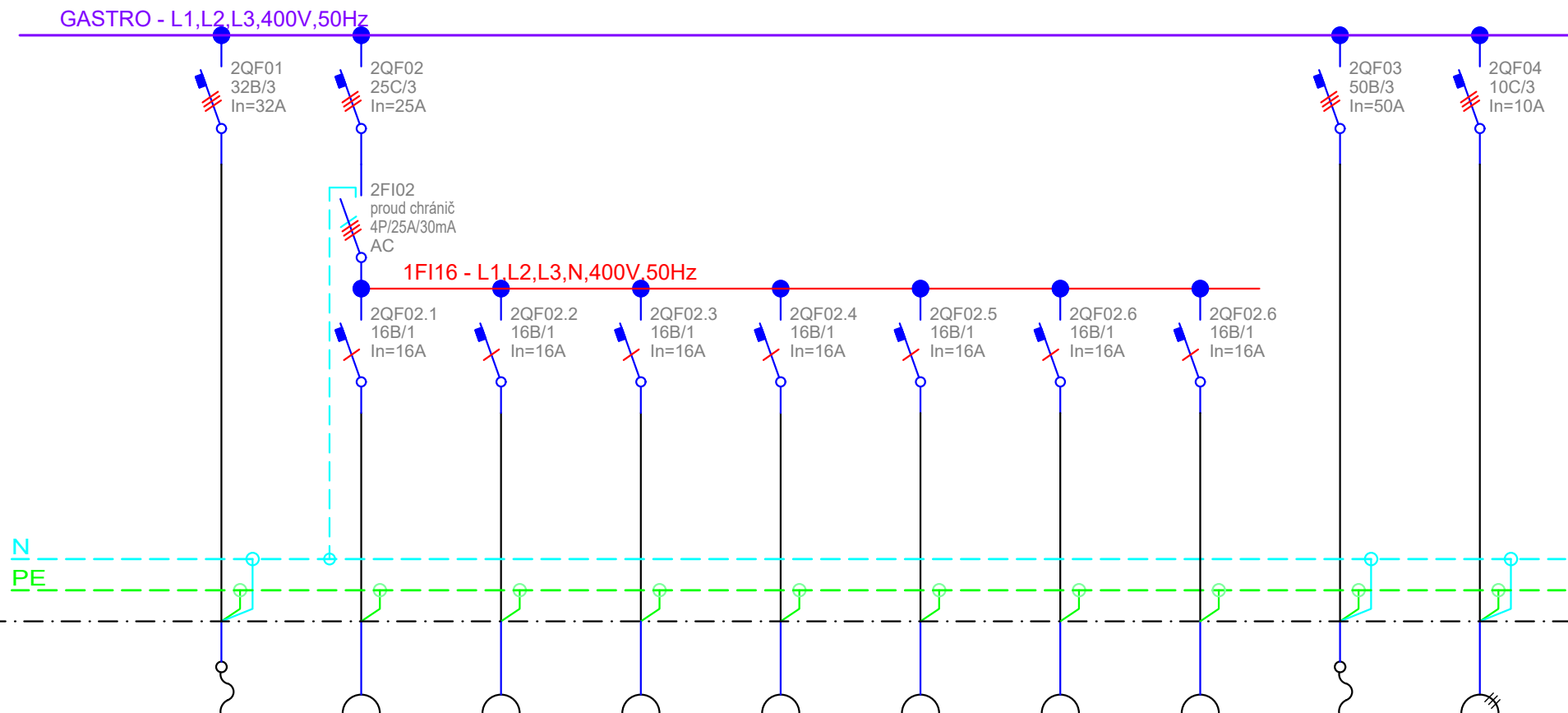


Č. OKRUHU						DT202			E3	
INST. VÝKON										
VODIČ	4 x 1-YY 1x300					CYKY-J 4x25		CYA25	CYKY-J 5x25	
REVIZE: 01 - doplnění měření pro gastrotechnologii					VYPRACOVAL: Martin Synek				DATUM: září 2022	
NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:				ČÍSLO VÝKRESU:	
Nemocnice Břeclav - stravovací provoz					Rozvaděč RMS21				13/list02	

**EBM**  
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV  
Haškova 17, 638 00 Brno  
tel.: +420 532 291 100  
www.ebmbрно.cz

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU	E1	E2	E4	E6	E7	E8	E12	R19	E5	E9
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 5x6	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x16	CYKY-J 5x1,5



REVIZE: 01 - doplnění měření pro gastrotechnologie

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Martin Synek

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

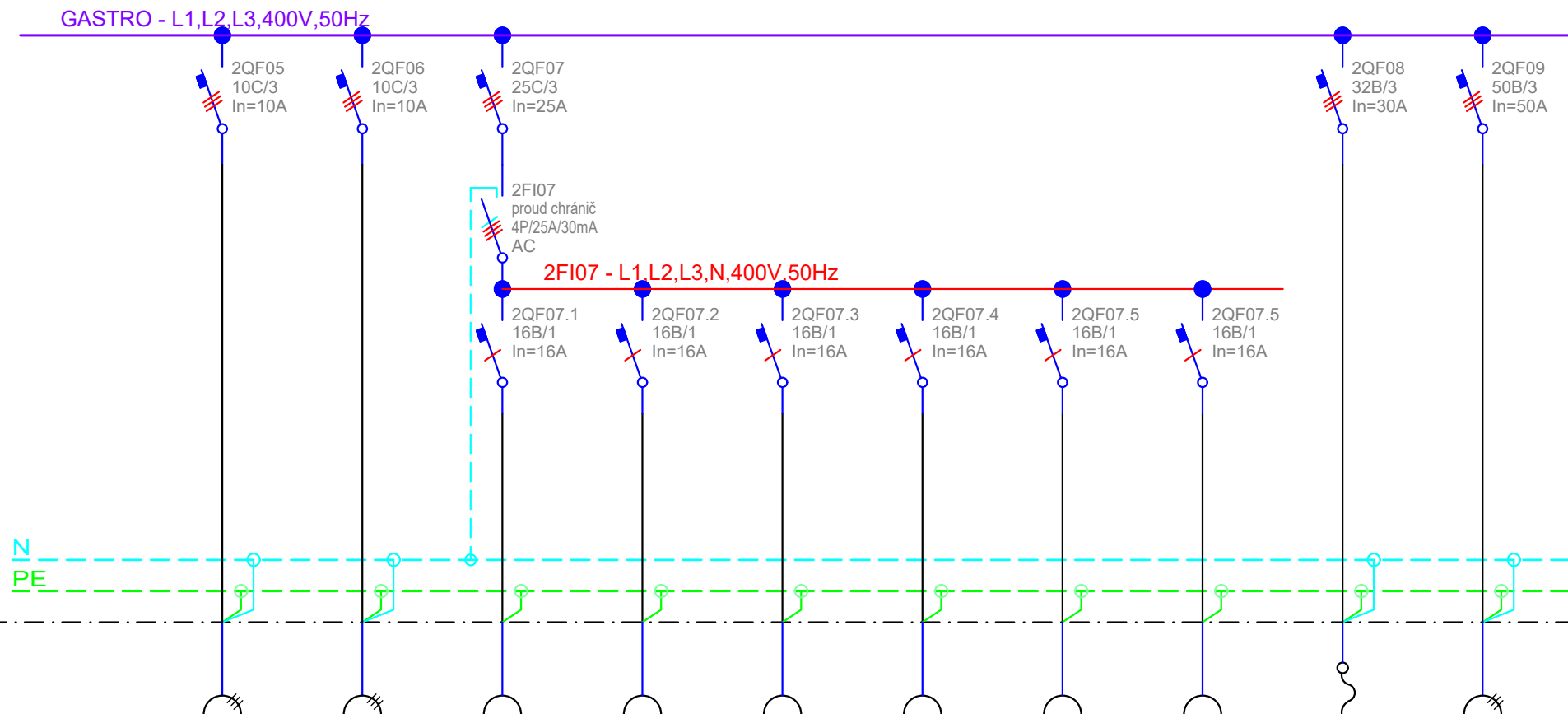
DATUM: září 2022

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list03

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Univerzální kuchyňský robot    Univerzální kuchyňský robot    Krouhač zeleniny    Chladicí stůl, 3 sekce    Váha stolní    Váha stolní    Chladicí stůl, 3 sekce    Kutr stolní    Tabletovací pás    Univerzální kuch. Robot

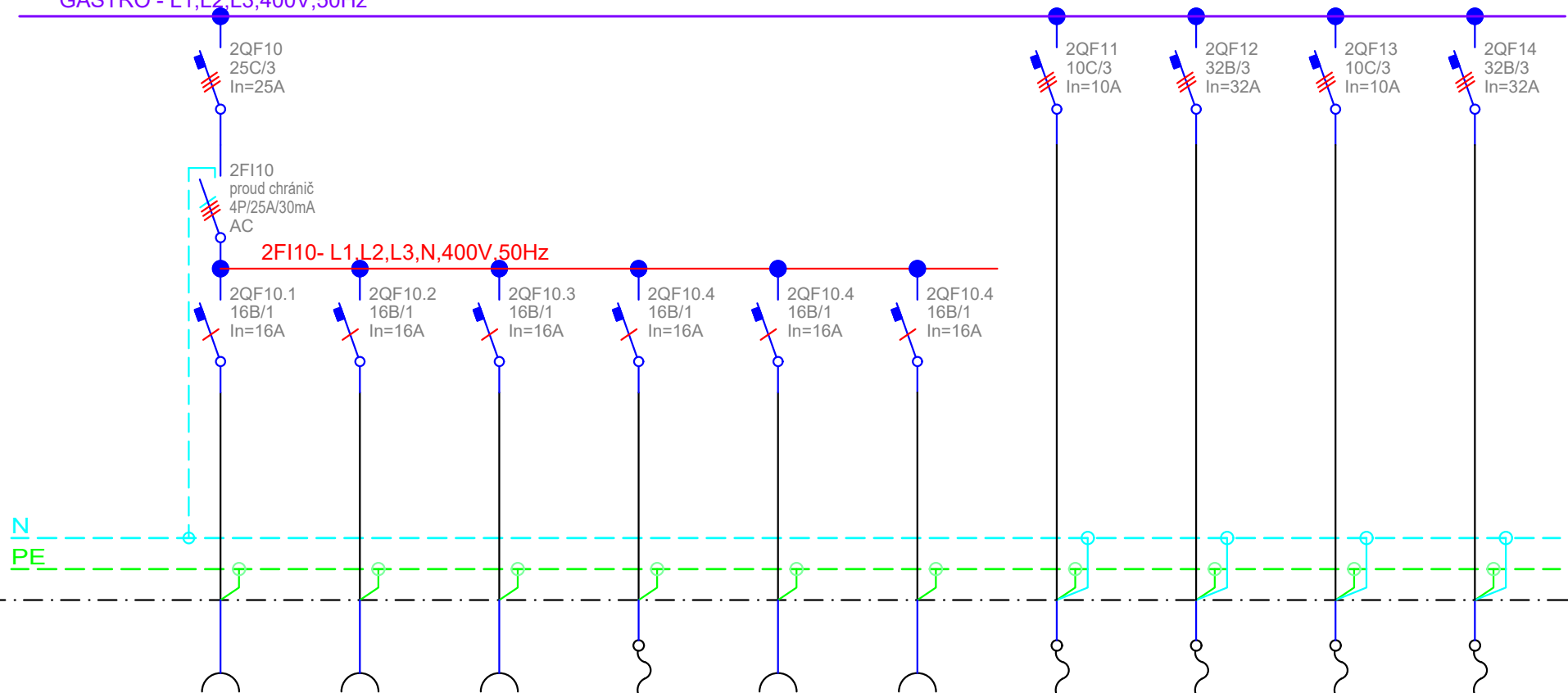
Č. OKRUHU	E10	E11	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E29	E32
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x1,5

<b>EBM</b> TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbрно.cz	REVIZE: 01 - doplnění měření pro gastrotechnologie					VYPRACOVAL: Martin Synek			DATUM: září 2022	
	NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:	
	Nemocnice Břeclav - stravovací provoz					Rozvaděč RMS21			13/list04	

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

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



Chladicí stůl,  
3 sekce

Váha stolní

Stolní kutr

Chladicí box

Chladicí skříň

Nářezový stroj

Kráječ chleba  
a knedlíků

Fritéza elektrická

Udržovač hranolek

Multifunkční pánev  
VCC112T

Č. OKRUHU	E28	E30	E31	E33	E34	E36	E35	E49	E50	E51
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x6

**EBM**  
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV  
Haškova 17, 638 00 Brno  
tel.: +420 532 291 100  
www.ebmbрно.cz

REVIZE: 01 - doplnění měření pro gastrotechnologii

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Martin Synek

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

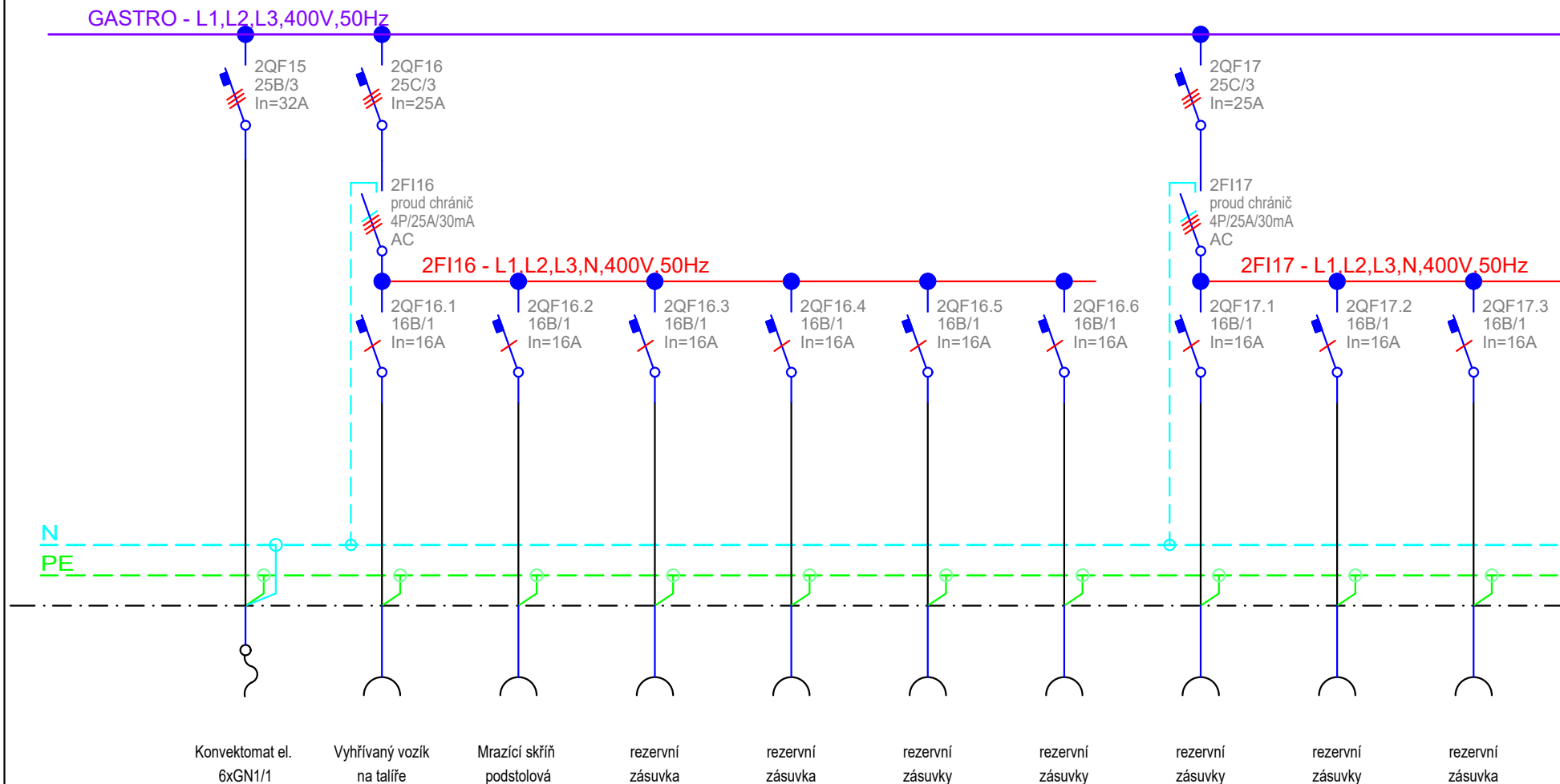
DATUM: září 2022

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list05

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU	E52	E39	E48	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 5x6	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5



REVIZE: 01 - doplnění měření pro gastrotechnologii

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Martin Synek

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: září 2022

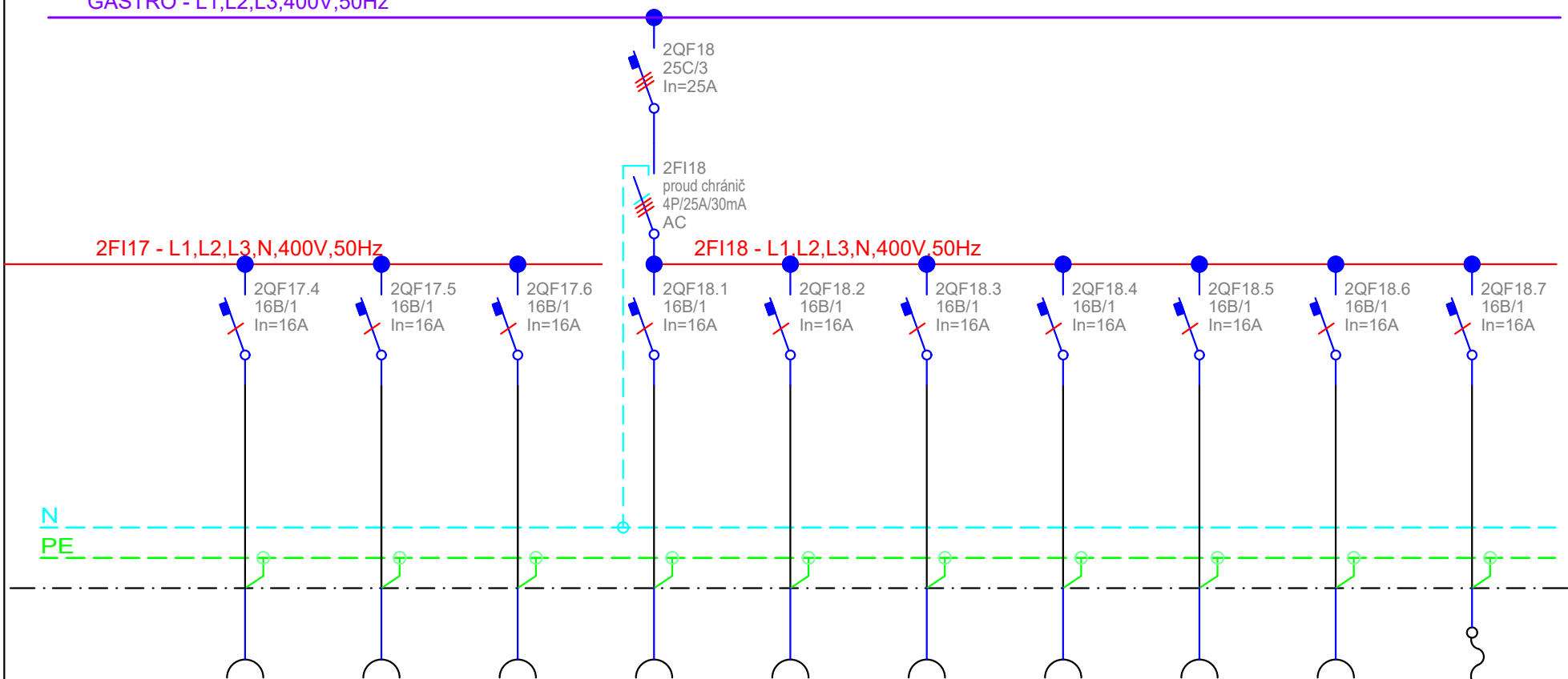
ČÍSLO VÝKRESU:

13/list06

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

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



Č. OKRUHU	R8	R9	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	VZT4.01
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5



REVIZE: 01 - doplnění měření pro gastrotechnologii

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Martin Synek

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: září 2022

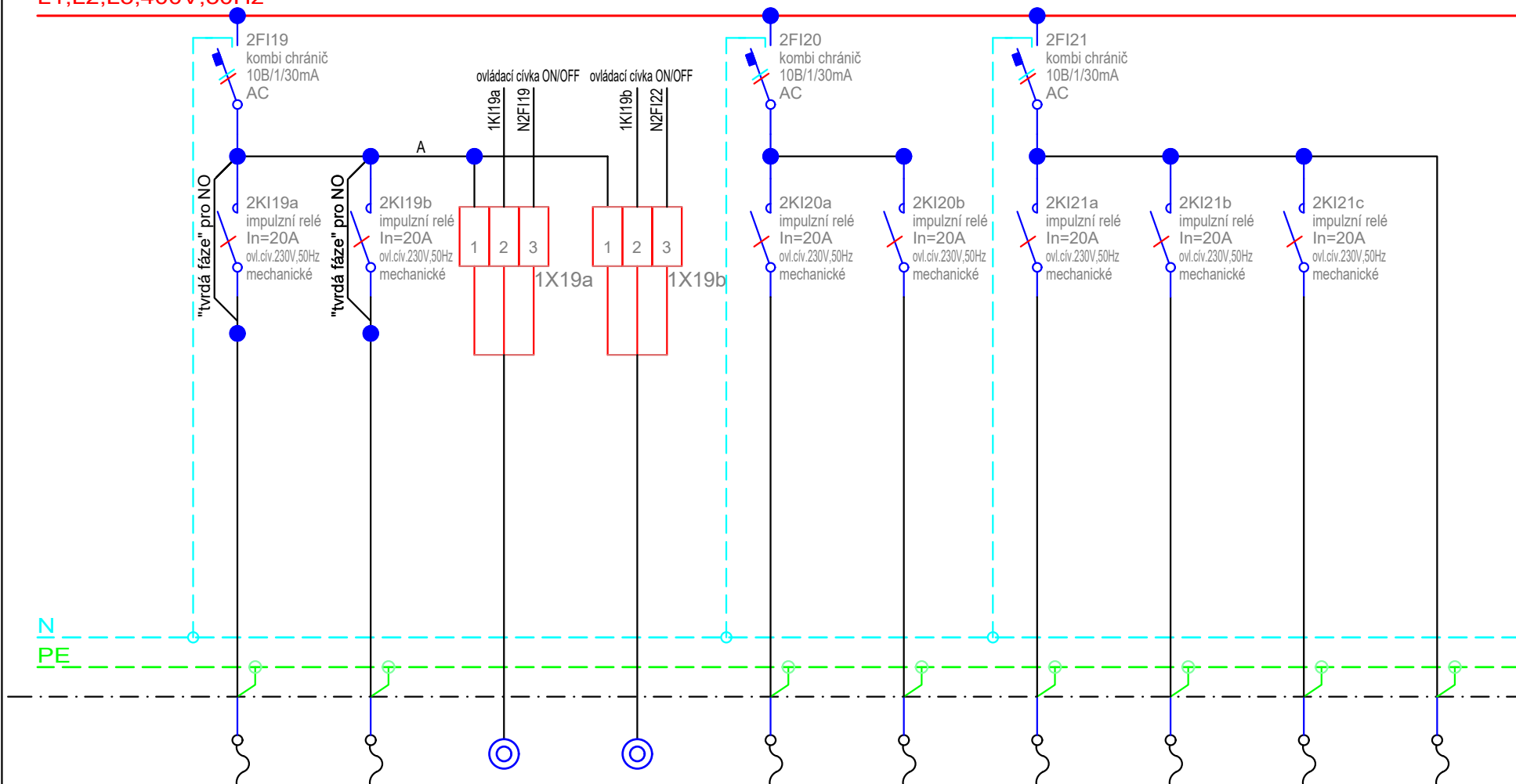
ČÍSLO VÝKRESU:

13/list07



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

L1,L2,L3,400V,50Hz

[illegible]

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

## Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

# Rozvaděč RMS21

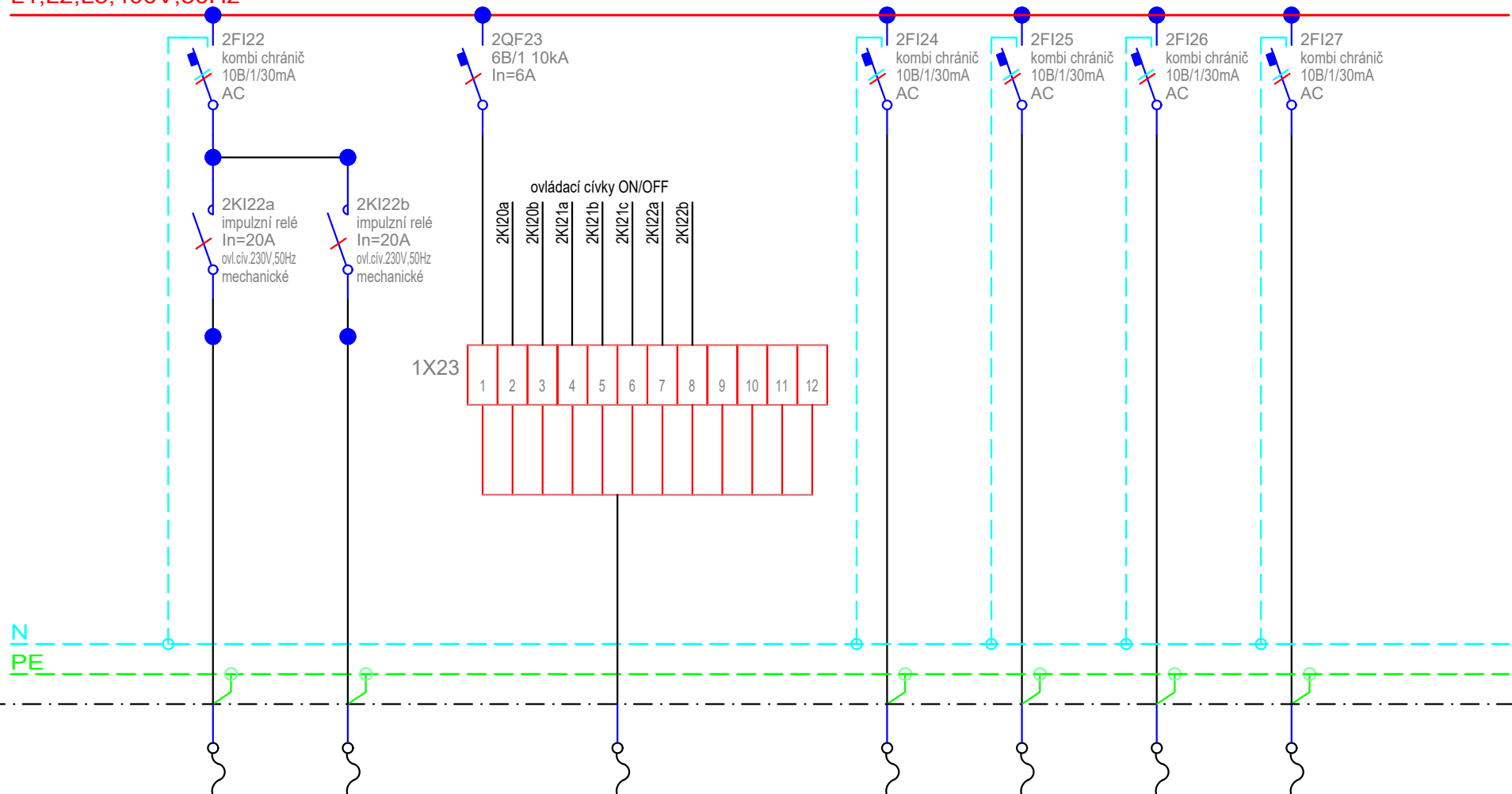
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list08

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

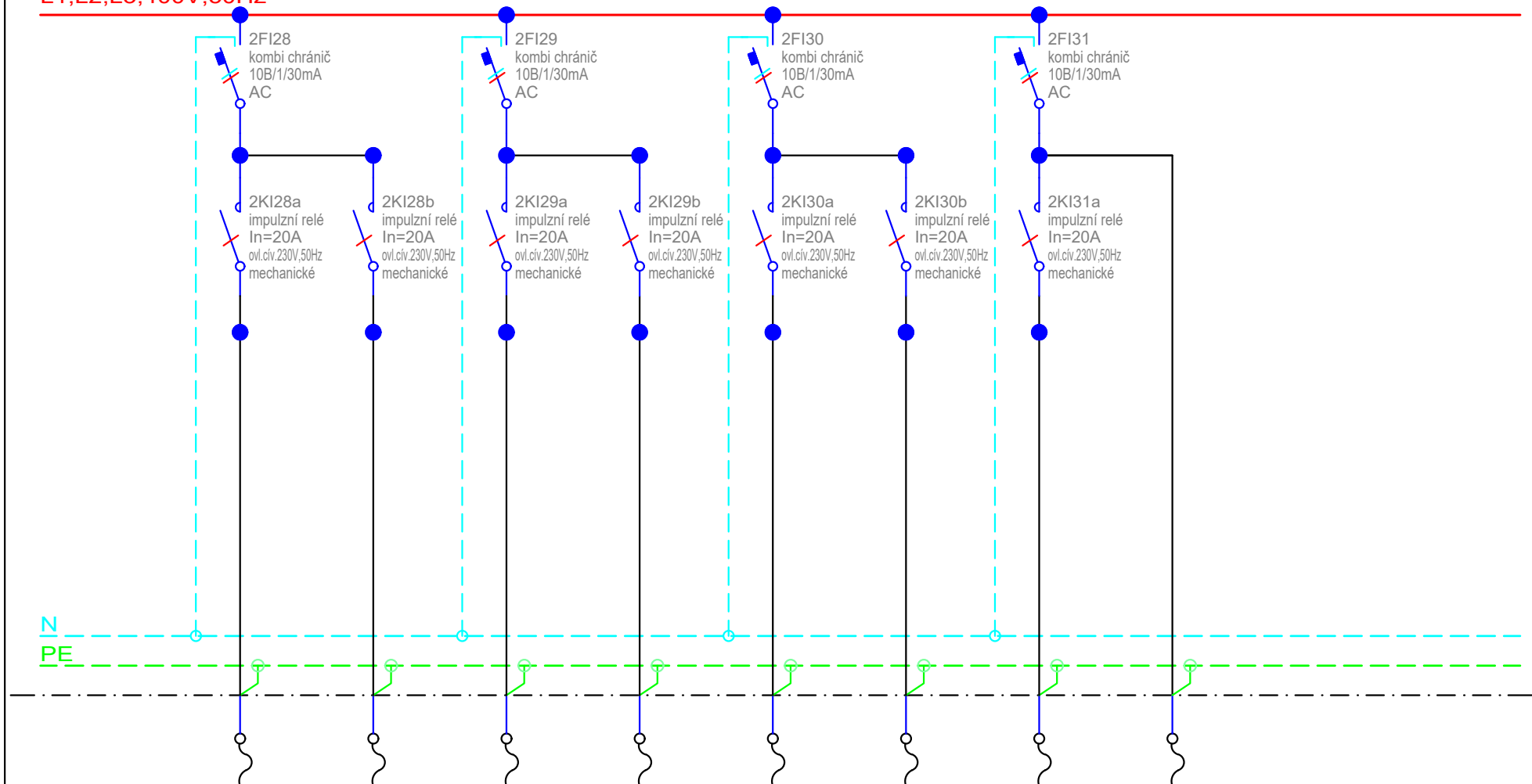
L1,L2,L3,400V,50Hz



	osvětlení	osvětlení		ovládací panel		osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	
Č. OKRUHU	4a	4b		OS 1.1		5	6	7	8	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5				CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	nouzové osvětlení		
Č. OKRUHU	9a	9b	10a	10b	11a	11b	12a	12		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5		

**EBM**  
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV  
Haškova 17, 638 00 Brno  
tel.: +420 532 291 100  
www.ebmbрно.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

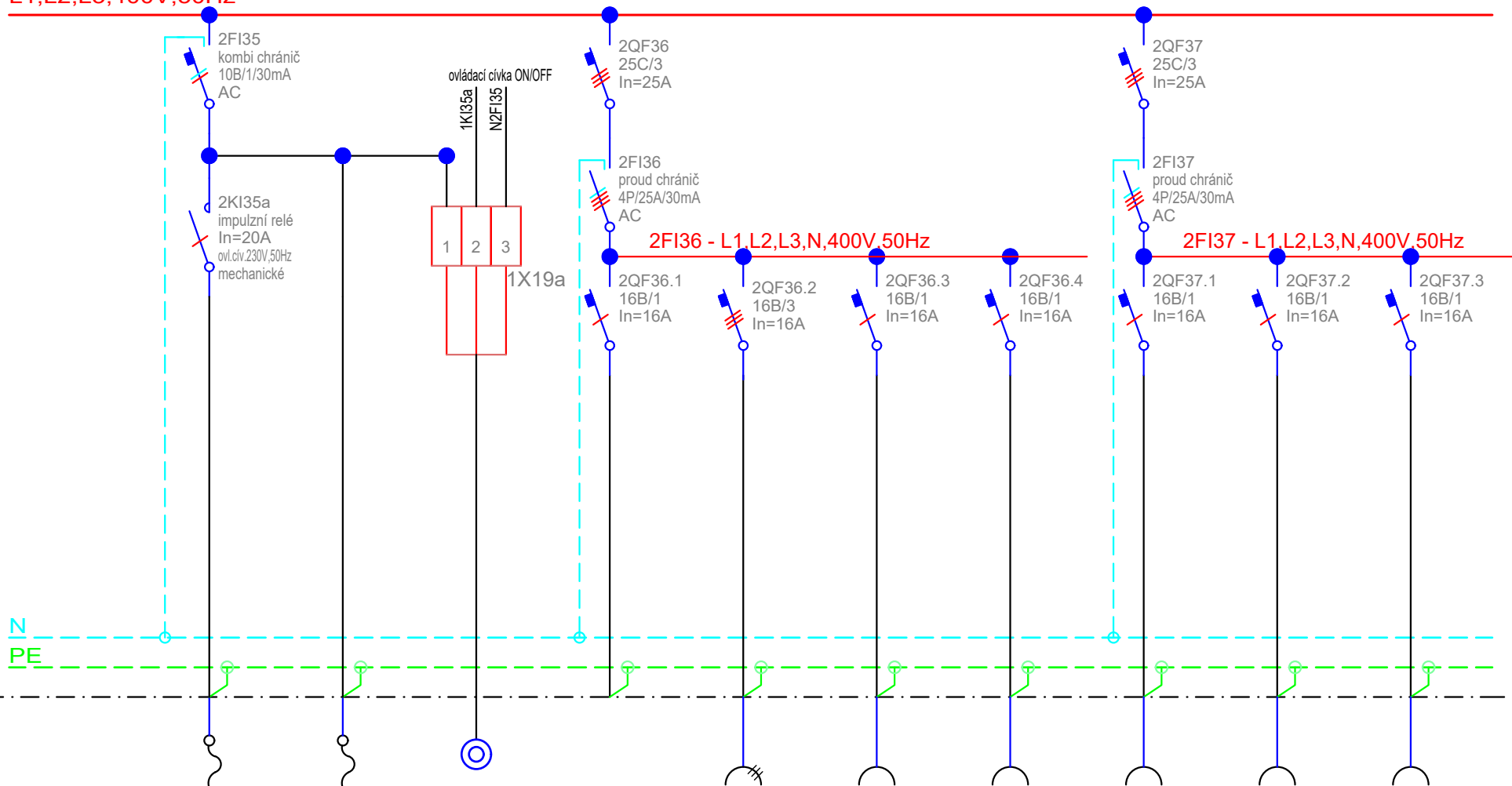
ČÍSLO VÝKRESU:

13/list10



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

L1,L2,L3,400V,50Hz

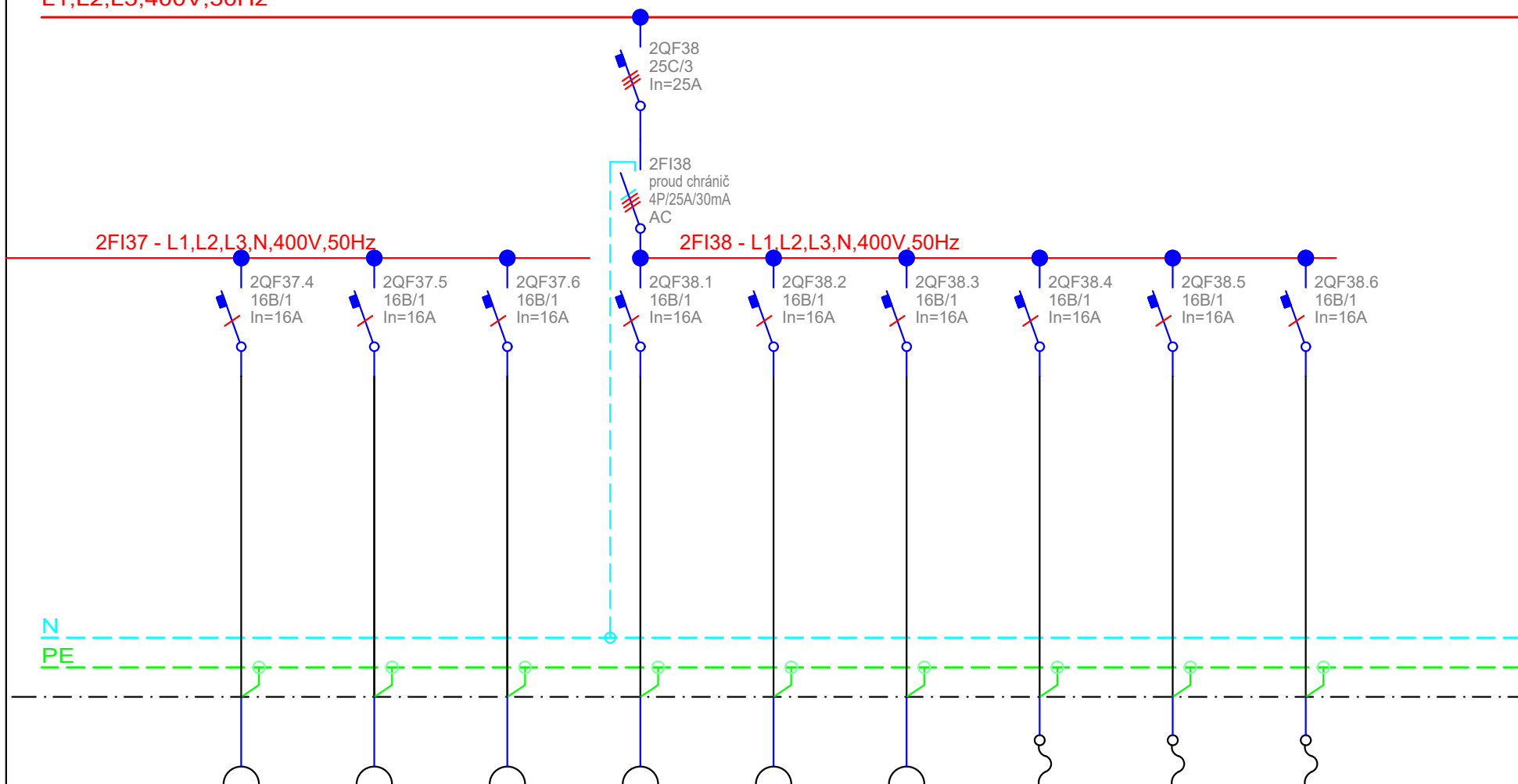


	osvětlení	osvětlení	rezerva	zásuvka 400V	elektrozvodna m.č.: 217	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvky	zásuvka
Č. OKRUHU	15a	15			20	21	22	23	24	25
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1,5		CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5

<b>EBM</b> TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbrno.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Jiří Kostov	DATUM: Květen 2020
	NÁZEV AKCE:	NÁZEV ROZVADĚČE:	ČÍSLO VÝKRESU:
	Nemocnice Břeclav - stravovací provoz	Rozvaděč RMS21	13/list12

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



	zásuvky	zásuvky	zásuvka	zásuvky	zásuvky	zásuvky	Osoušeč rukou	Osoušeč rukou	Osoušeč rukou	
Č. OKRUHU	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

**EBM**  
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV  
Haškova 17, 638 00 Brno  
tel.: +420 532 291 100  
www.ebmbрно.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

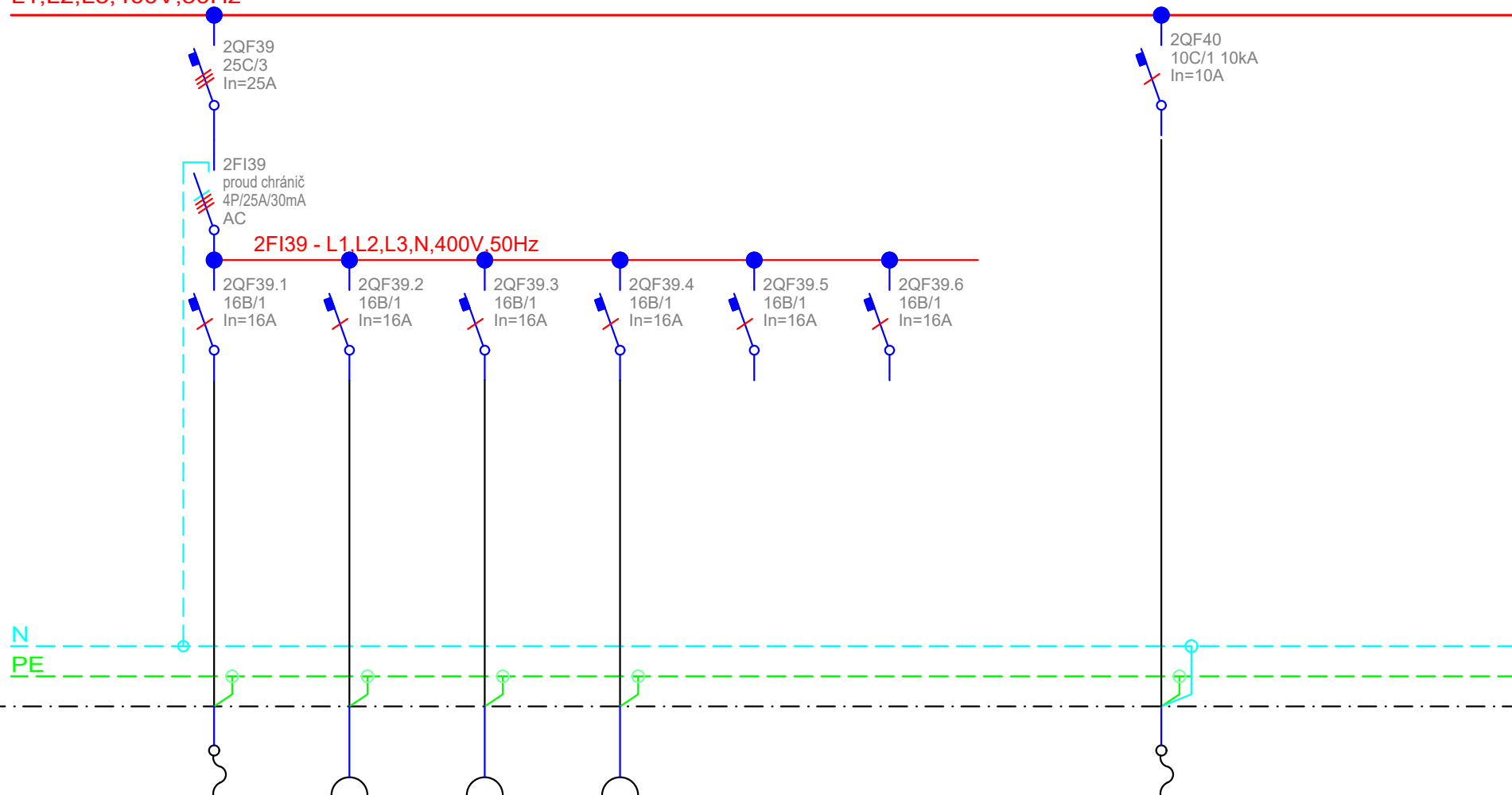
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list13

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Osoušeč  
rukou

Olejový vozík

rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvky

rezerva  
40

rezerva  
41

Fancoil  
Počet kusů: 5

Č. OKRUHU	35	E56	R20	R21				VZT3.01		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5				CYKY-J 3x1,5		

**EBM**  
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV  
Haškova 17, 638 00 Brno  
tel.: +420 532 291 100  
www.ebmbрно.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

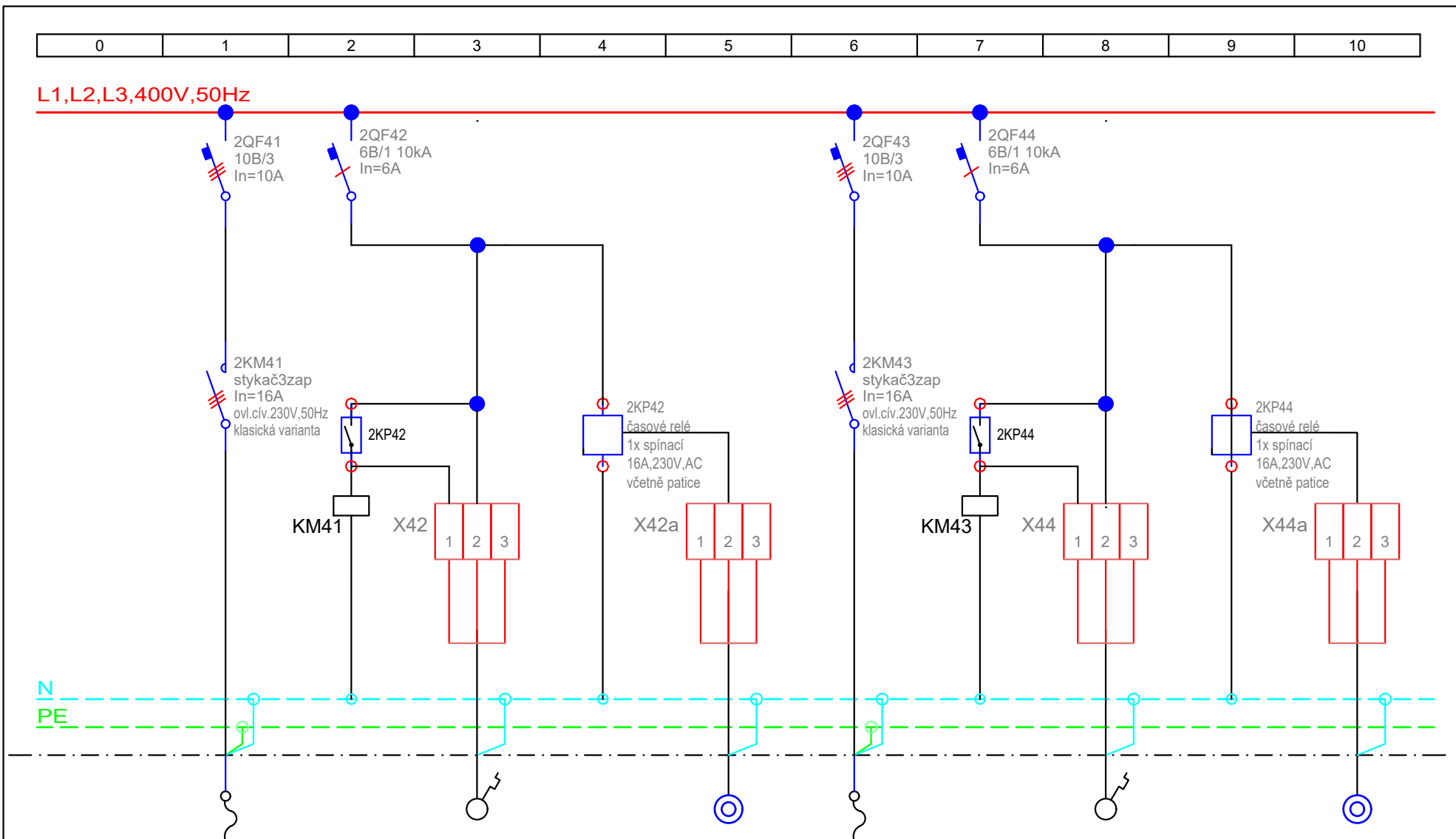
NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list14



Ventilátor  
potrubní

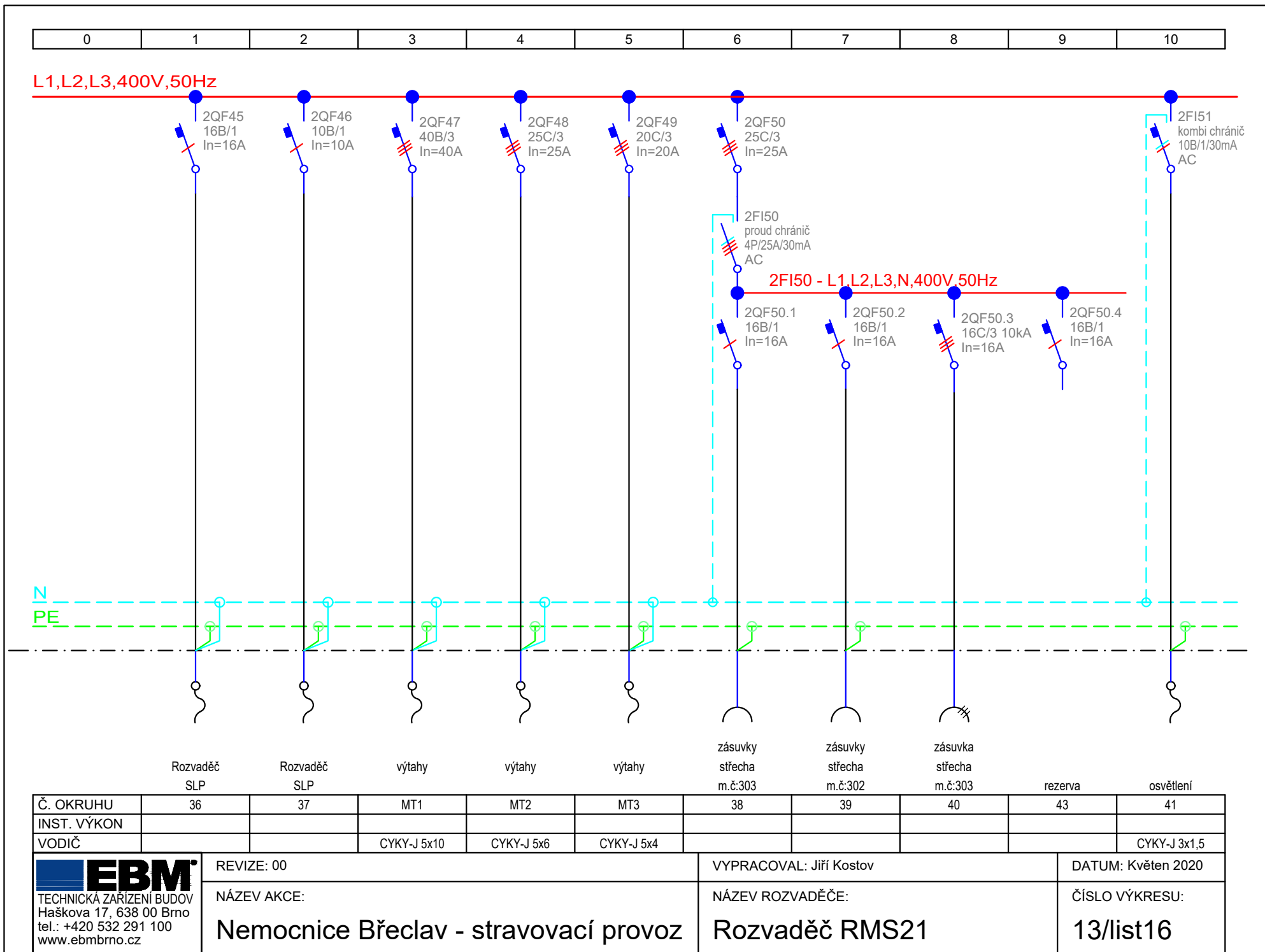
Termostat

Axiální nástěnný  
ventilátor  
umístění: střecha

Termostat

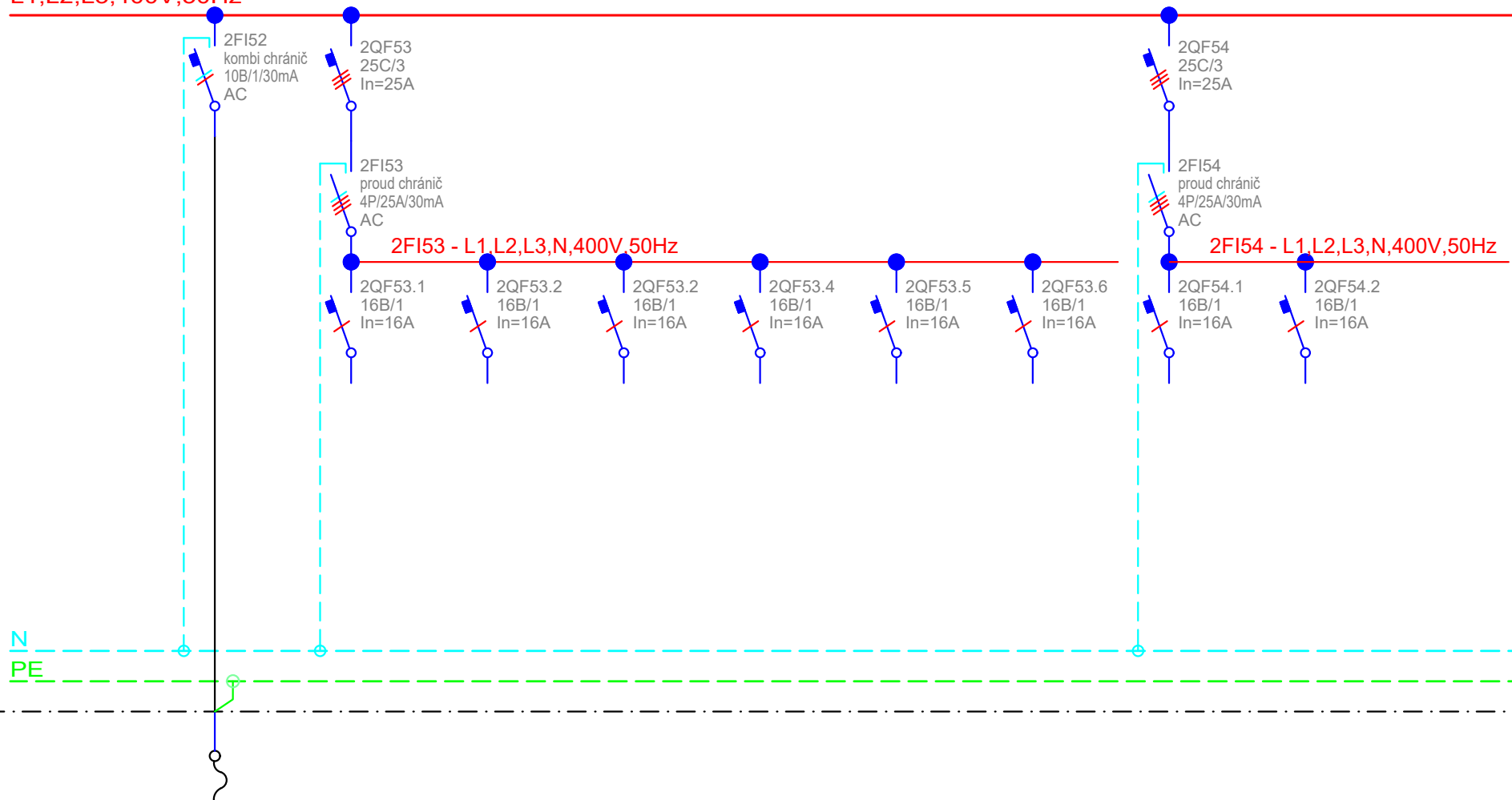
Č. OKRUHU	VZT5.11					VZT5.12				
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 5x1,5					CYKY-J 5x1,5				





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

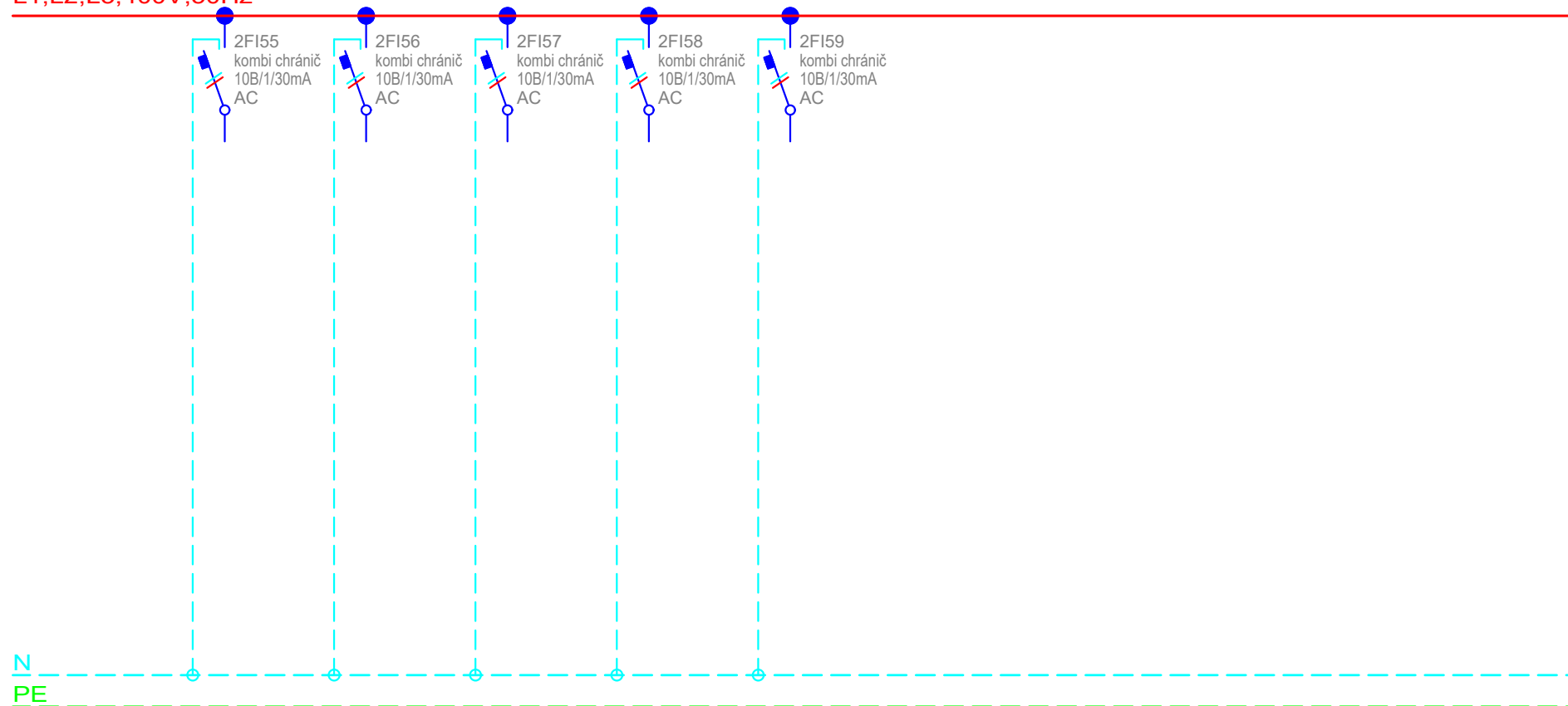
L1,L2,L3,400V,50Hz



	osvětlení	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	
Č. OKRUHU	42	44	45	46	47	48	49	50	51	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5									

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva					
Č. OKRUHU	53	54	55	56	57					
INST. VÝKON										
VODIČ										

## Rozvaděč RNZ2

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: není

počet skříňů: 1

zkratová odolnost: 20kA

krytí: IP40/IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry: šířka 600mm, hloubka 400mm, výška 2000mm

podstavec: šířka 600mm, hloubka 400mm, výška 150mm

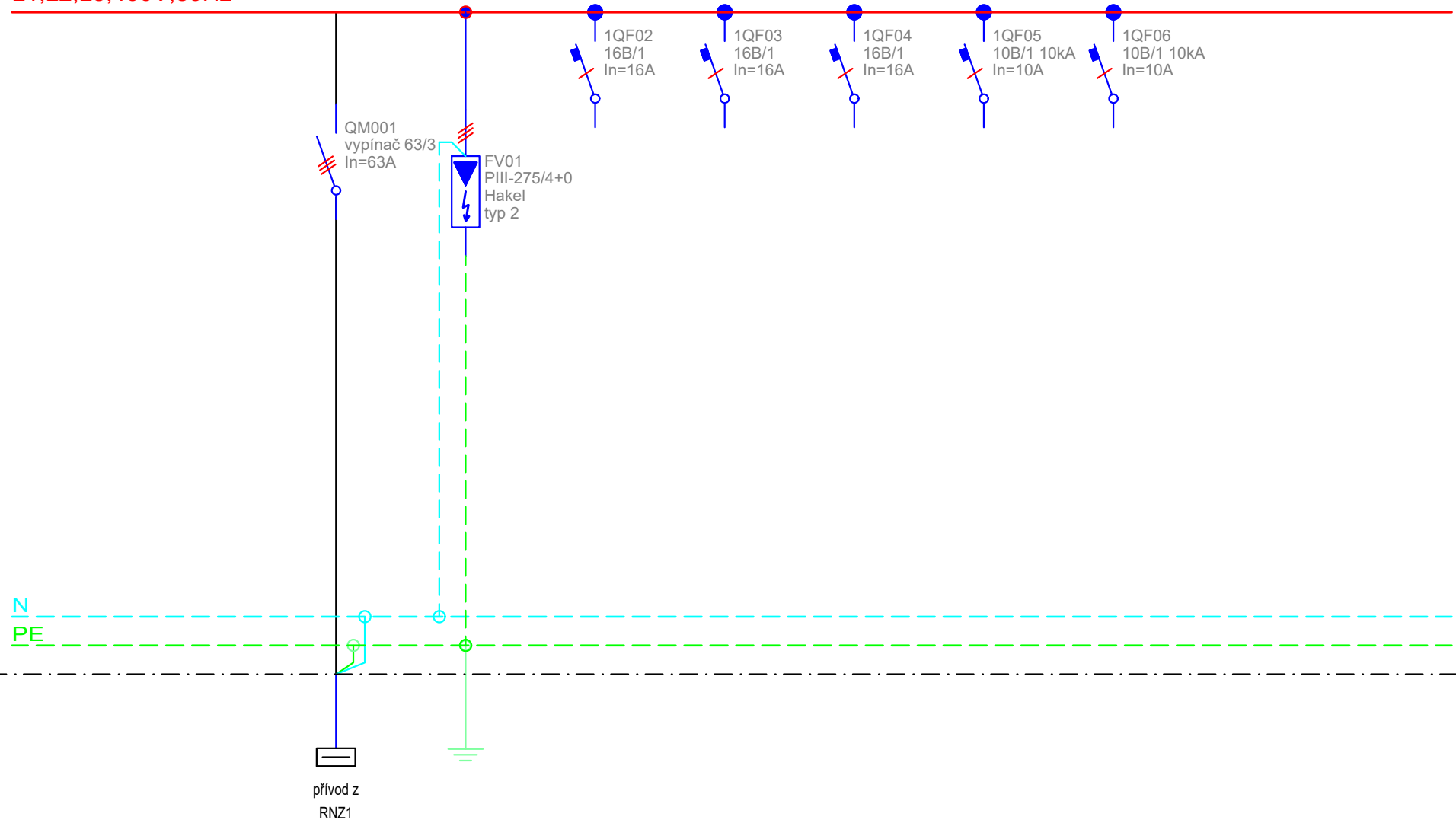
napěťová soustava: 400V, 50Hz, TN-S

## Kusovník

Typ	ks / m
Vypínač 63/3	1
Přepětíová ochrana typ 2	1
Jistič 16B/1	3
Jistič 10B/1	2

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU		RNZ2								
INST. VÝKON										
VODIČ		CYKY-J 5x10	CYA16							

**EBM**  
TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV  
Haškova 17, 638 00 Brno  
tel.: +420 532 291 100  
www.ebmbrno.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RNZ2

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list20