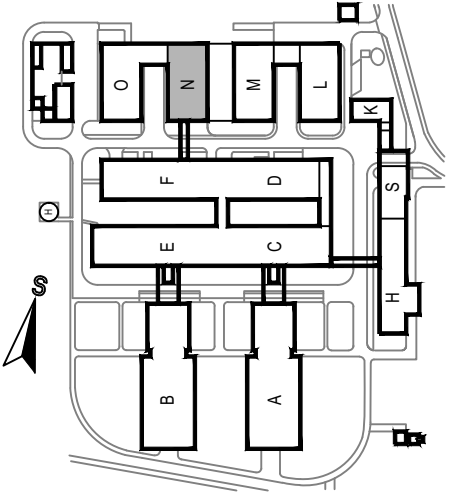



NEMOCNICE BŘECLAV		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3 601 82 Brno		Autorizační razítko:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce: <b>Nemocnice Břeclav - stravovací provoz</b>		Schema: 	
Zpracovatel částí:  TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbmo.cz		Zodpovědný projektant Martin Synek	
		Vypracoval 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

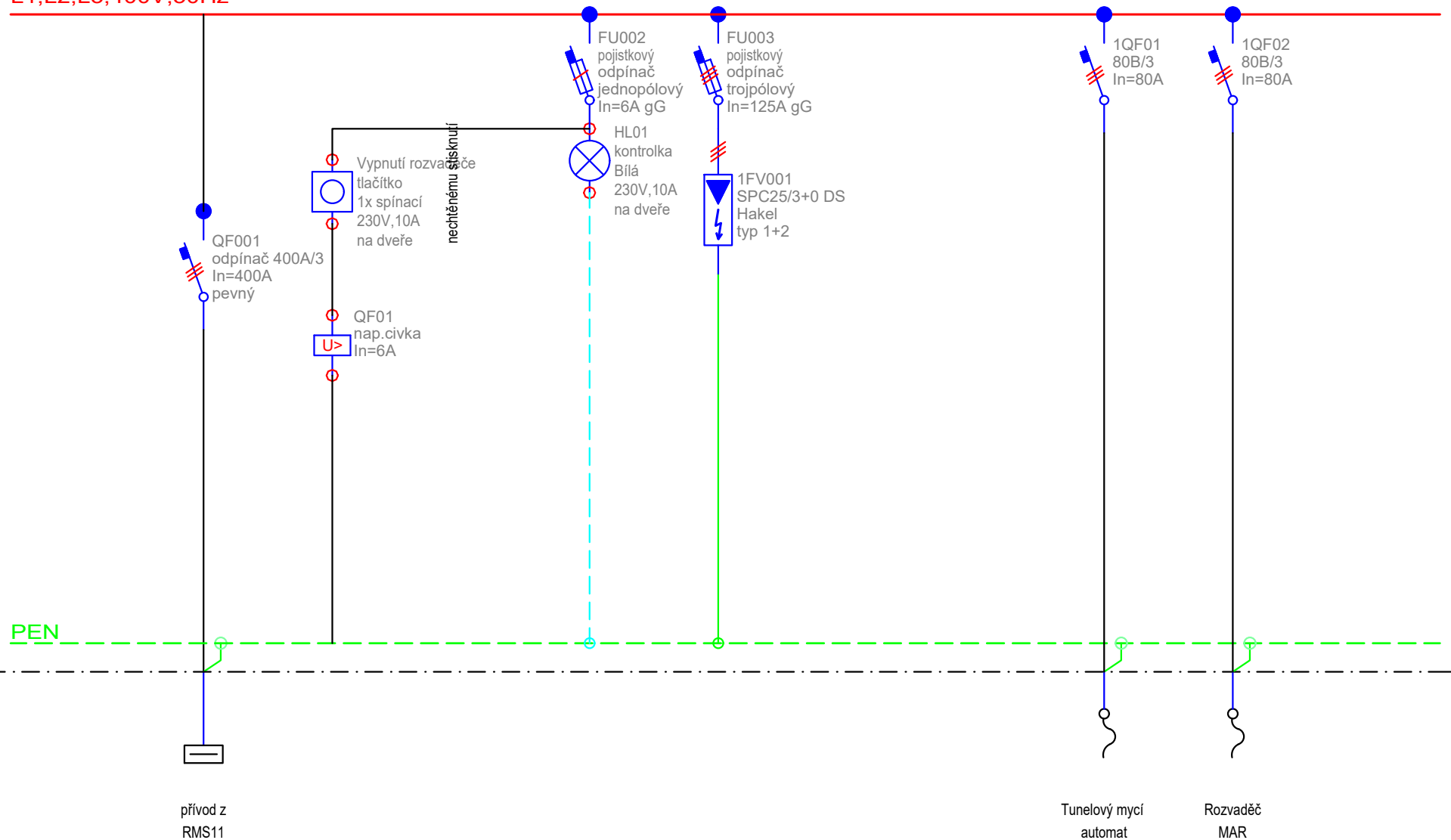
Typ	ks / m
Jistič400/3	1
Tlačítko spínací s krytkou	1
napěťová cívka	1
Pojistkový odpínač 1f 6AgG	2
kontrolka bílá	1
Pojistkový odpínač 3f 125AgG	1
Přepěťová ochrana typ 1+2	1
Jistič 80B/3	2
Jistič 50B/3	2
Jistič 40B/3	1
Jistič 32B/3	4
Jistič 25B/3	1
Jistič 25C/3	14
Jistič 20C/3	1
Jistič 16B/3	1
Jistič 16B/1	64
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

## 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								E3	DT202	
INST. VÝKON										
VODIČ	4 x 1-YY 1x300							CYKY-J 4x25	CYKY-J 4x25	

**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

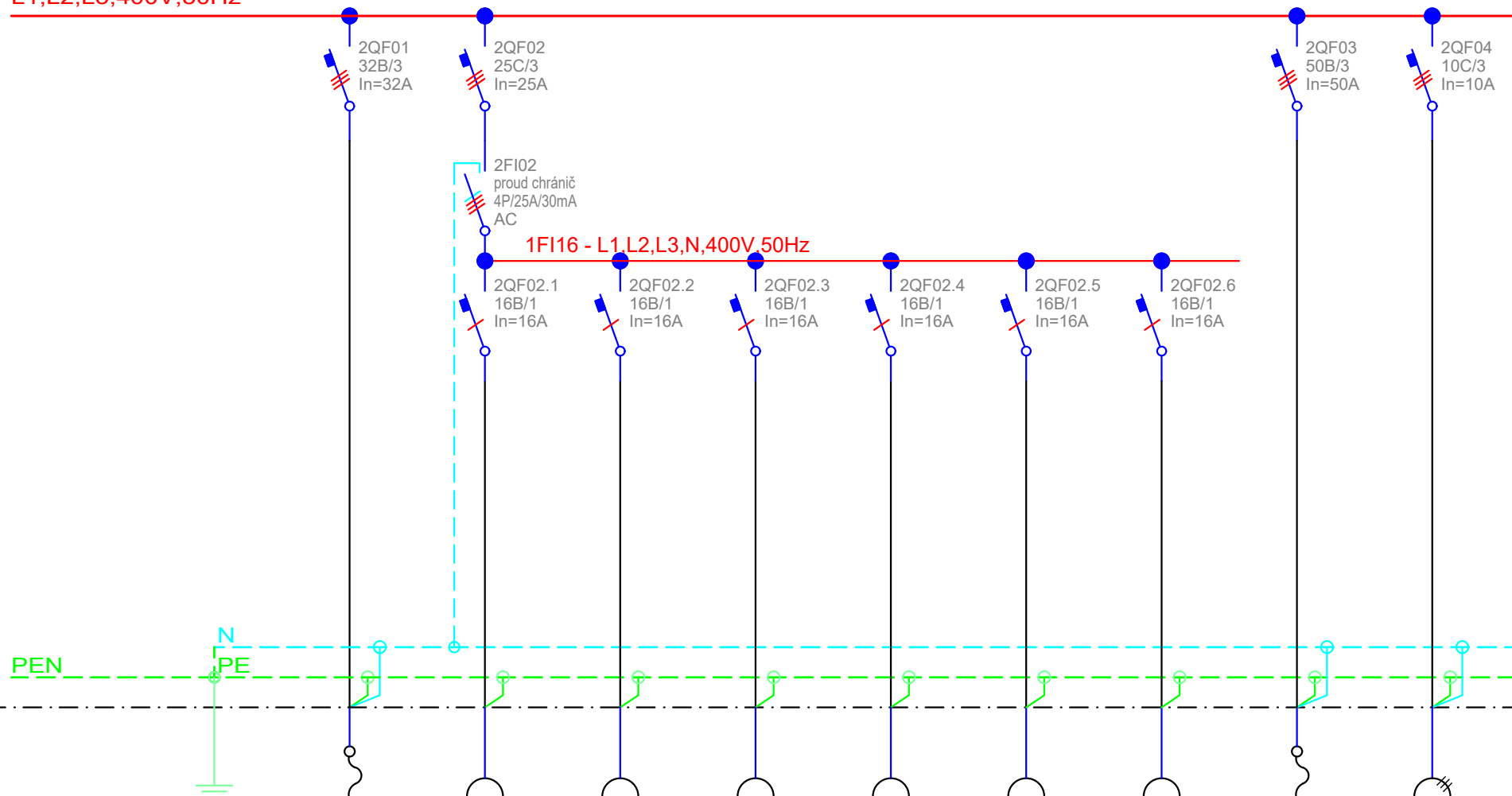
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list02

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Mycí stroj  
na černé nádoby

Úprava  
vody

Centrální úprava  
vody

Vozík na talíře  
vyhřívány

Váha stolní

Chladicí skříň

Chladicí stůl,  
3 sekce

Košový  
mycí automat

Dělička těsta

Č. OKRUHU		E1	E2	E4	E6	E7	E8	E12	E5	E9
INST. VÝKON										
VODIČ	CYA25	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 5x10	CYKY-J 5x1,5

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

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

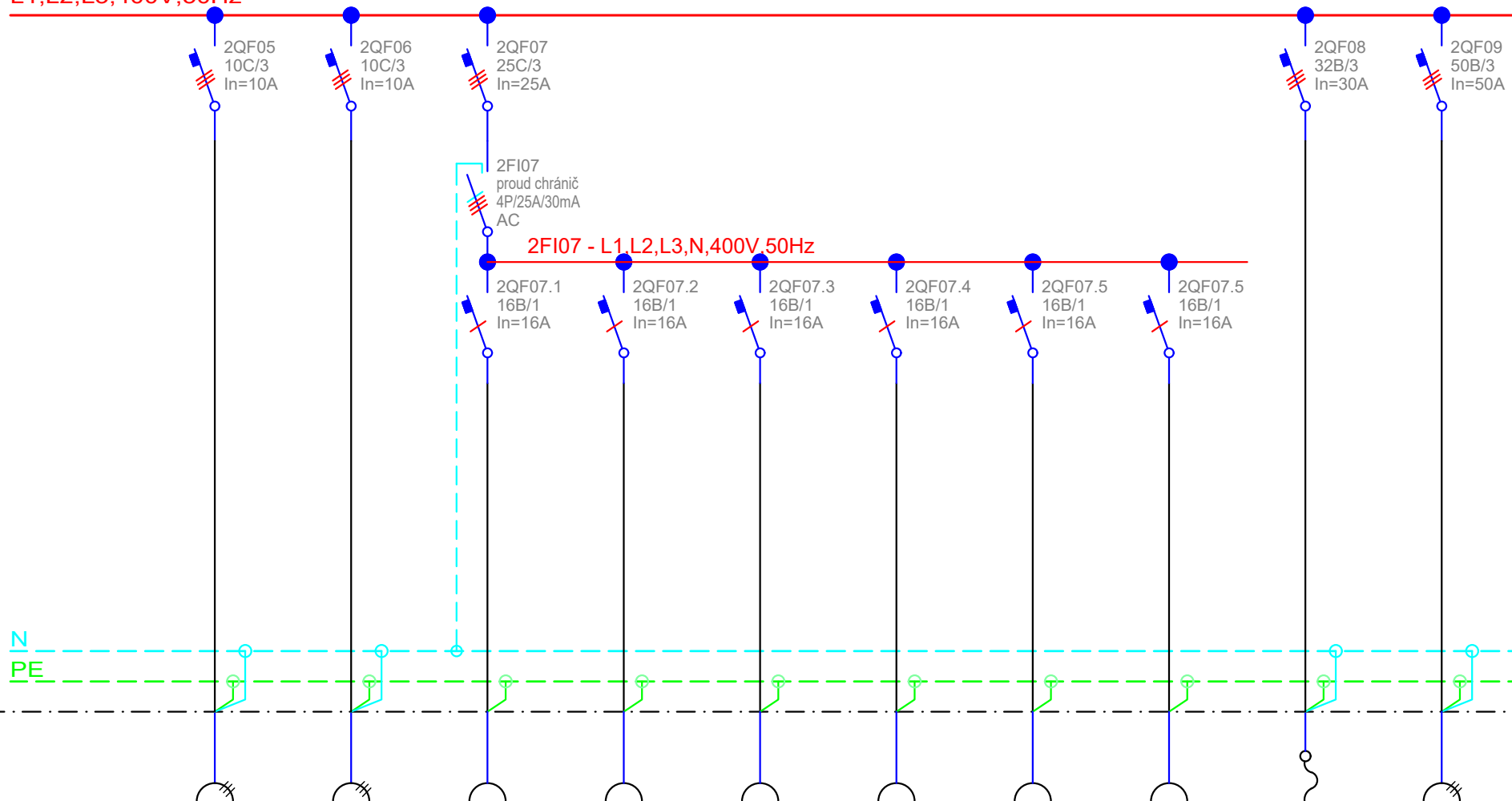
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list03


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

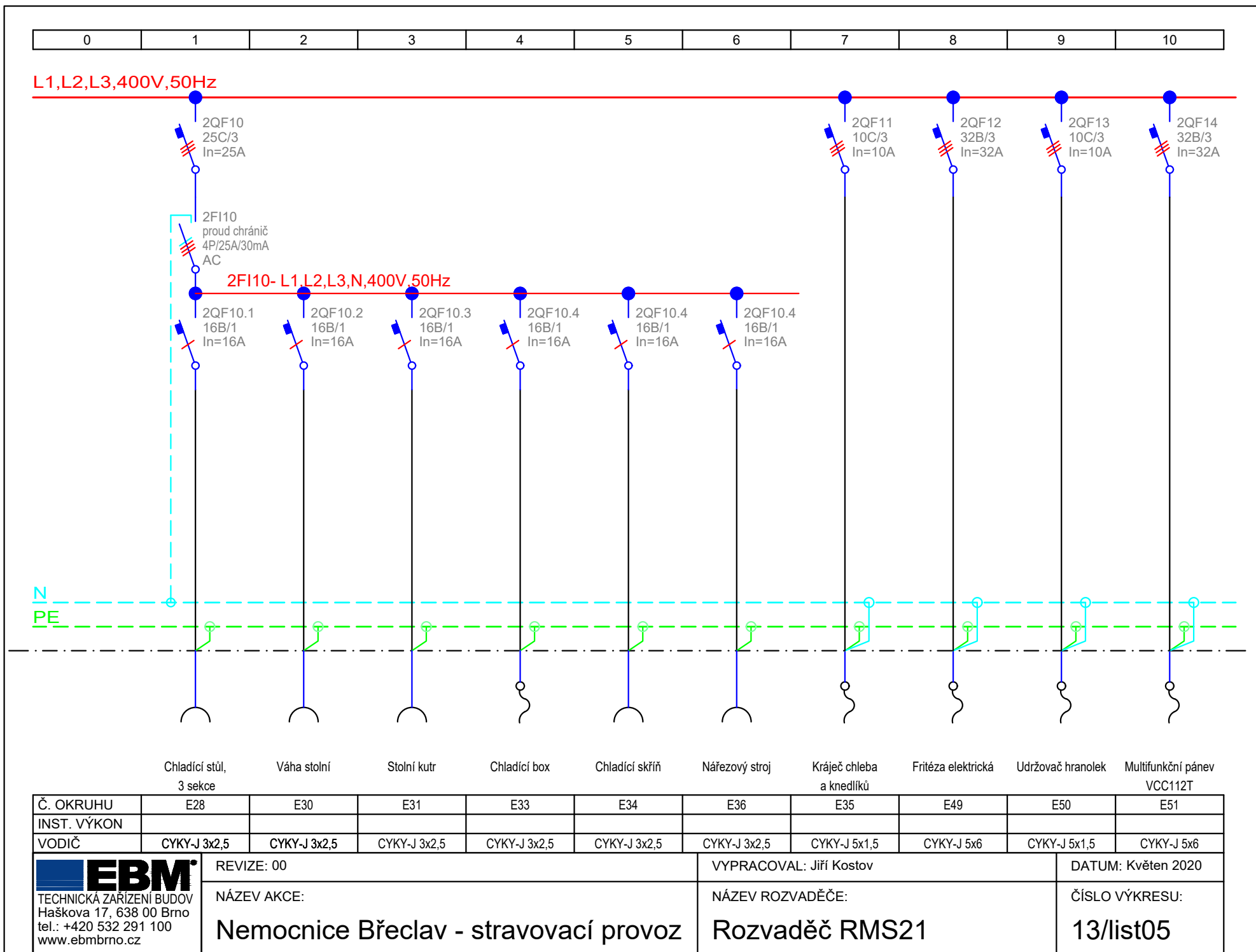
L1,L2,L3,400V,50Hz

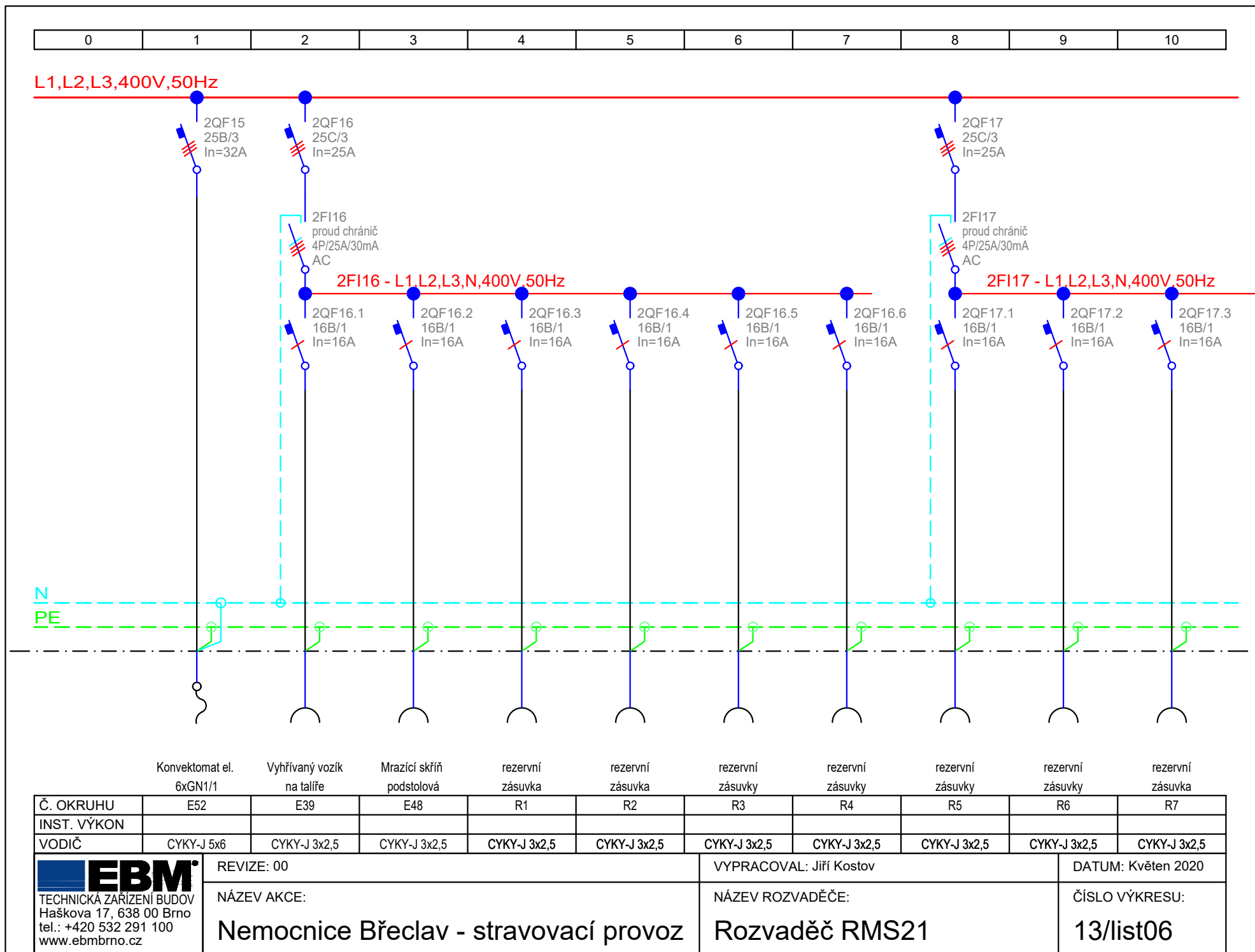


Univerzální kuchyňský robot    Univerzální kuchyňský robot    Krouhač zeleniny    Chladicí stůl, 3 sekce    Váha stolní    Váha stolní    Chladicí stůl, 3 sekce    Kutr stolní    Tabletovací pás    Univerzální kuch. Robot

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

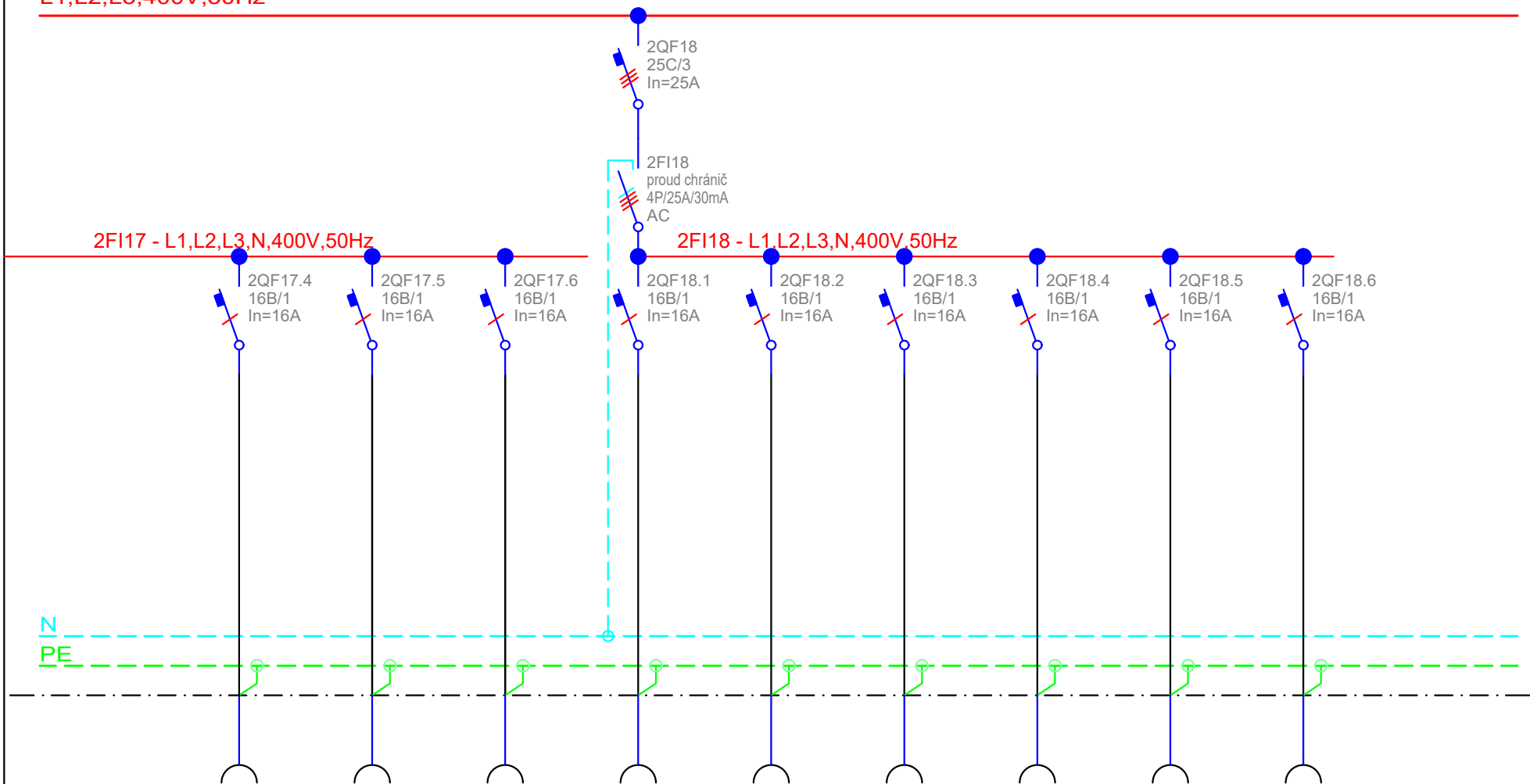
 TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbрно.cz	REVIZE: 00					VYPRACOVAL: Jiří Kostov			DATUM: Květen 2020	
	NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:	
	Nemocnice Břeclav - stravovací provoz					Rozvaděč RMS21			13/list04	





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

L1,L2,L3,400V,50Hz



rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvka

rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvka

rezervní  
zásuvka

rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvky

Č. OKRUHU	R8	R9	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
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	



REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

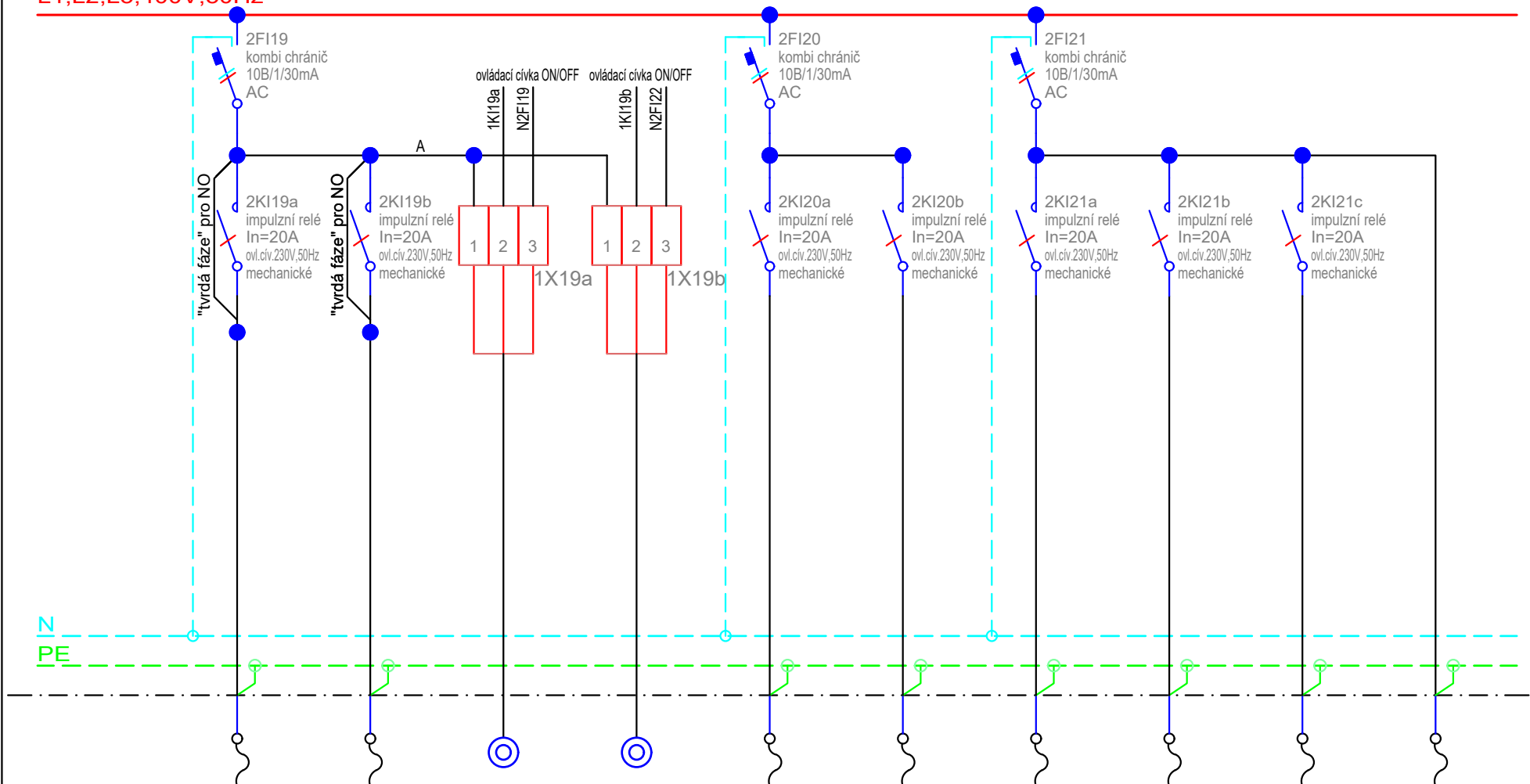
ČÍSLO VÝKRESU:

13/list07



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

L1,L2,L3,400V,50Hz

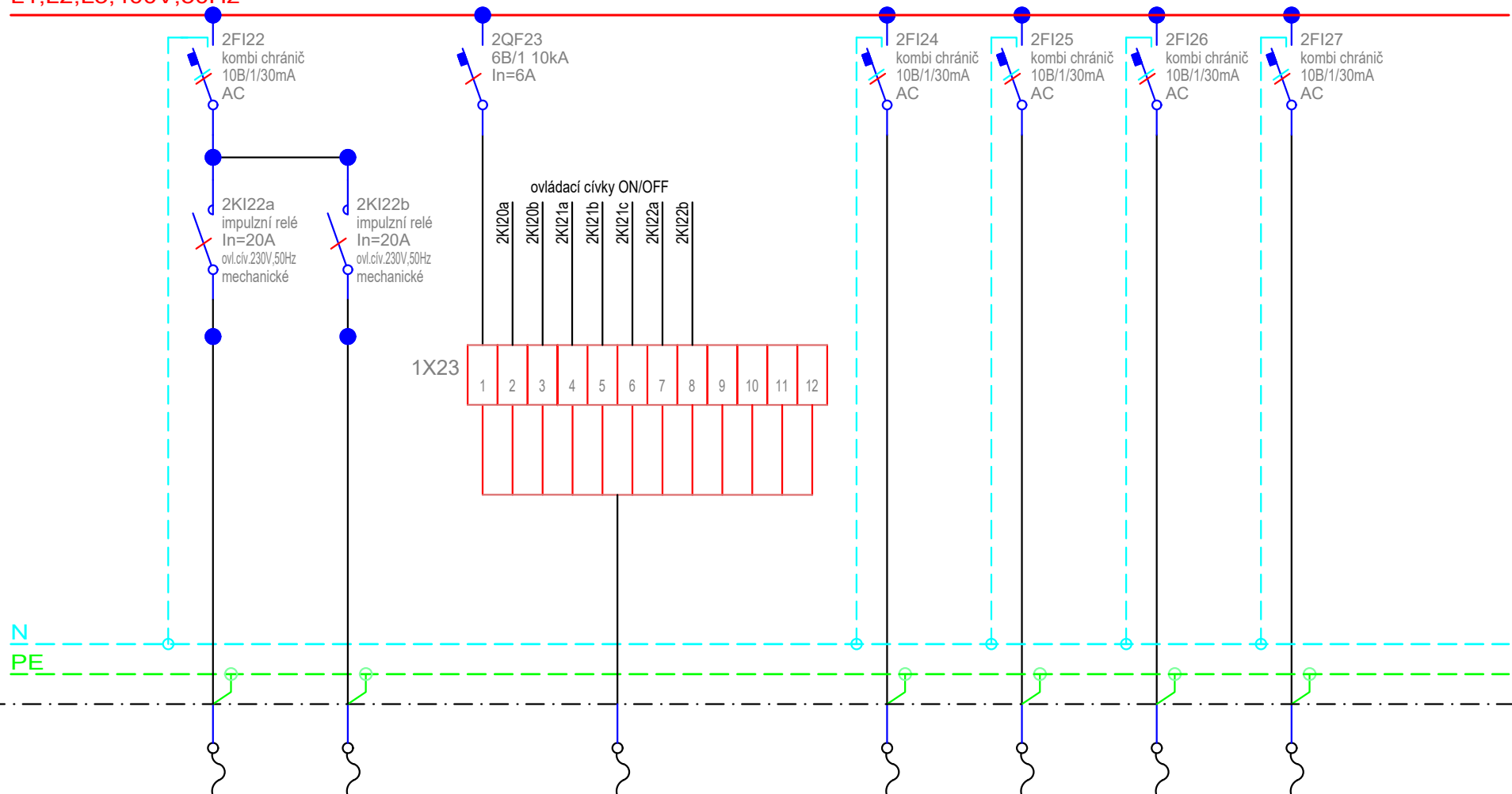


Č. OKRUHU	1a	1b			2a	2b	3a	3b	3c	3
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5

<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/list08

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

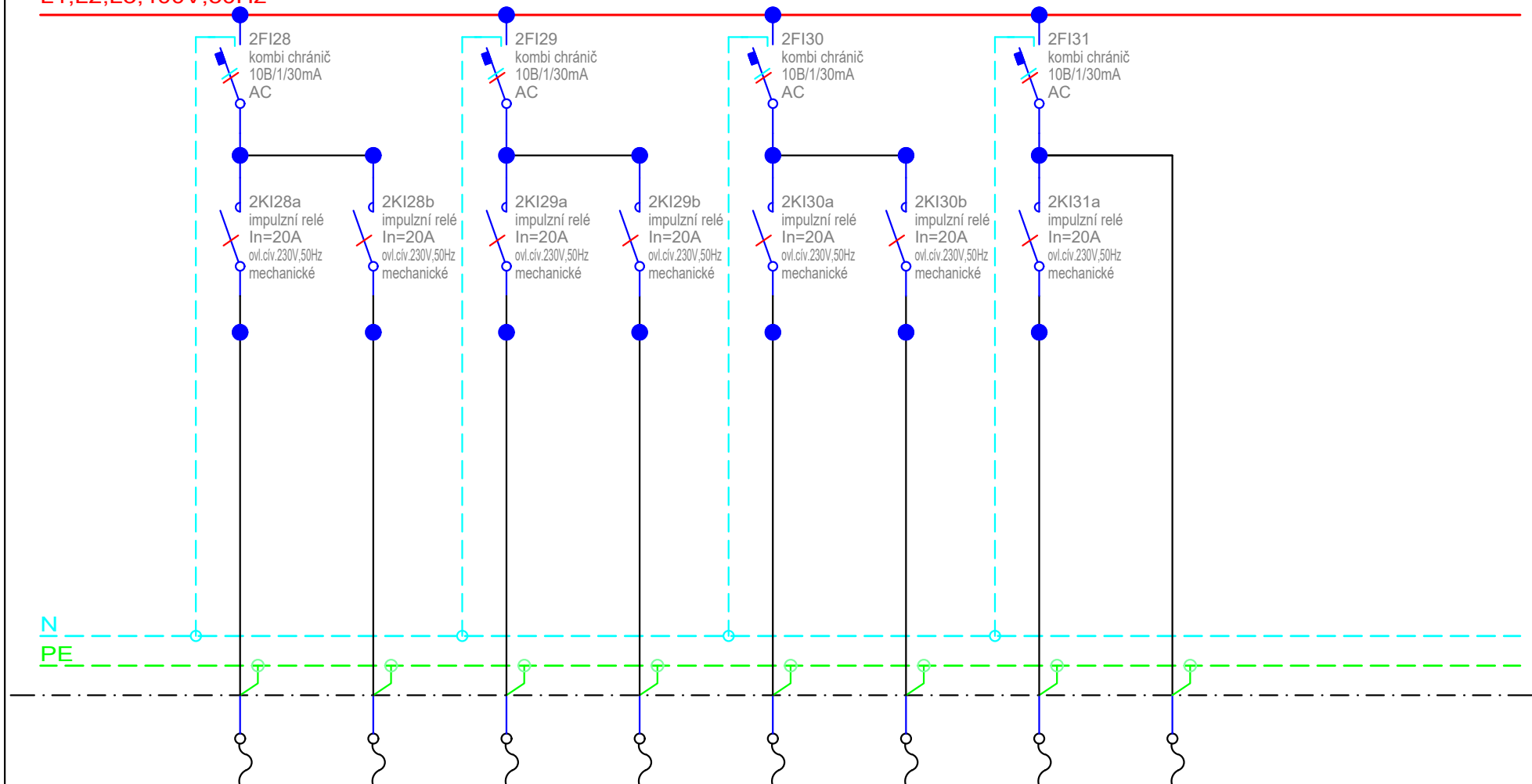
L1,L2,L3,400V,50Hz



	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

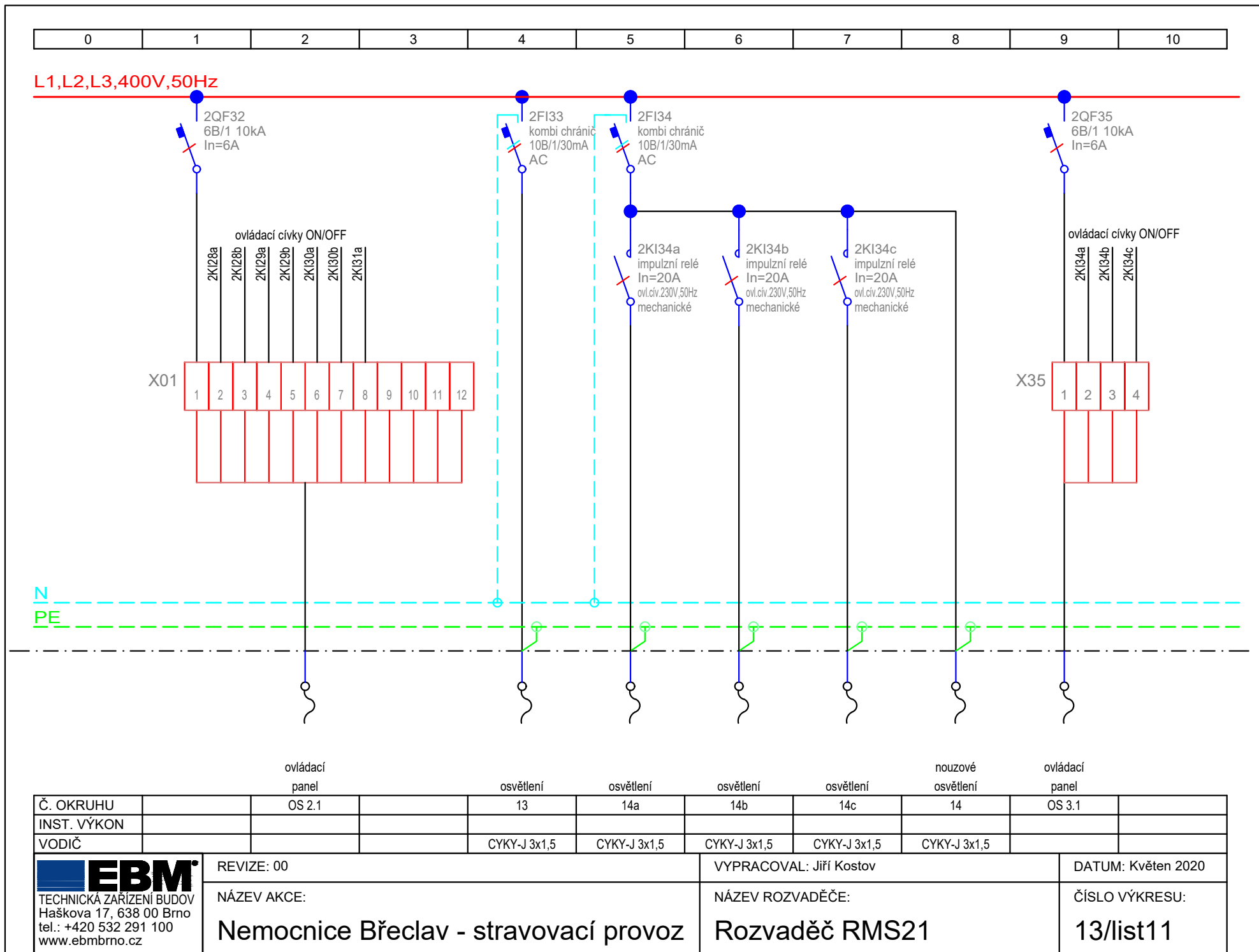
NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

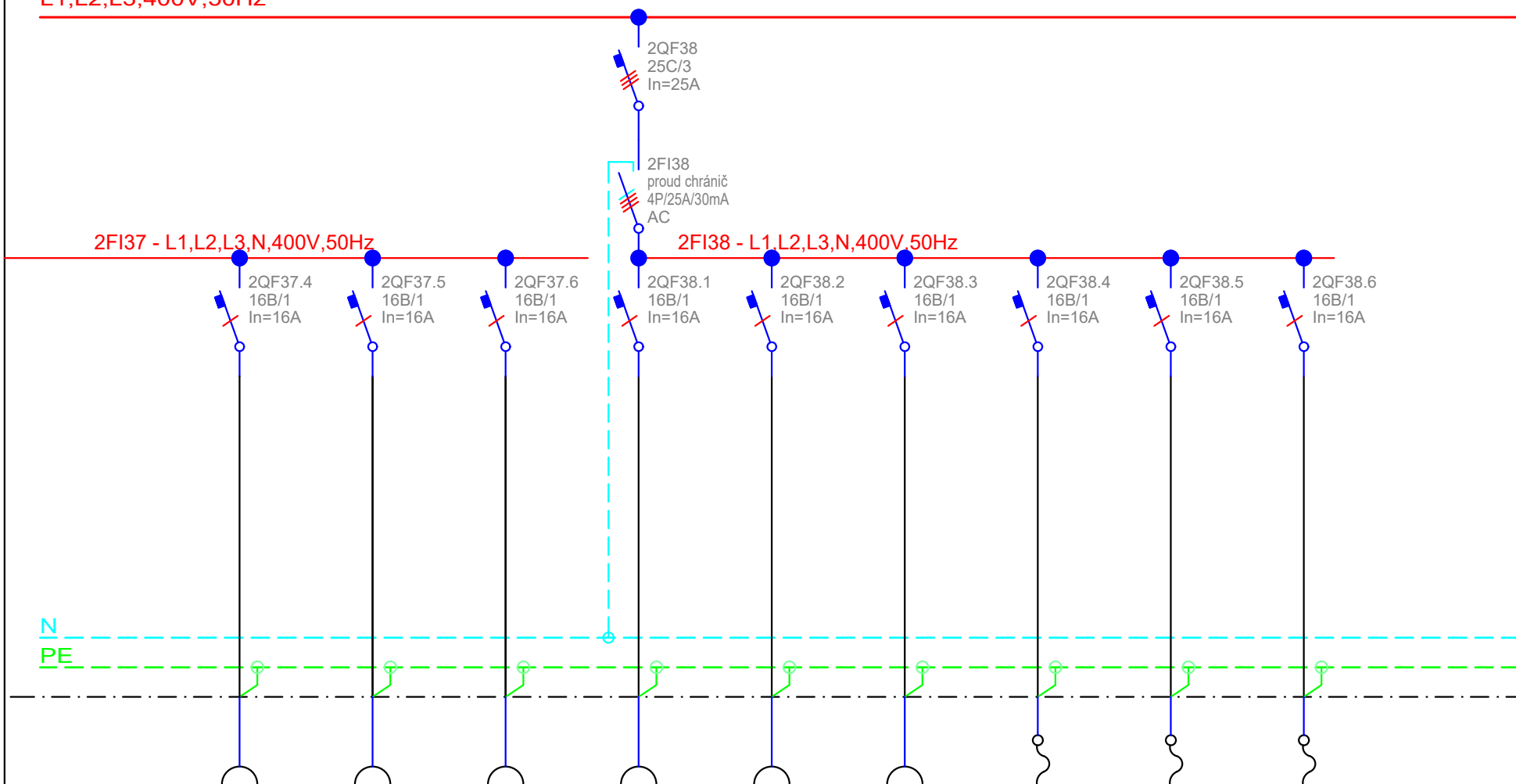
13/list10





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

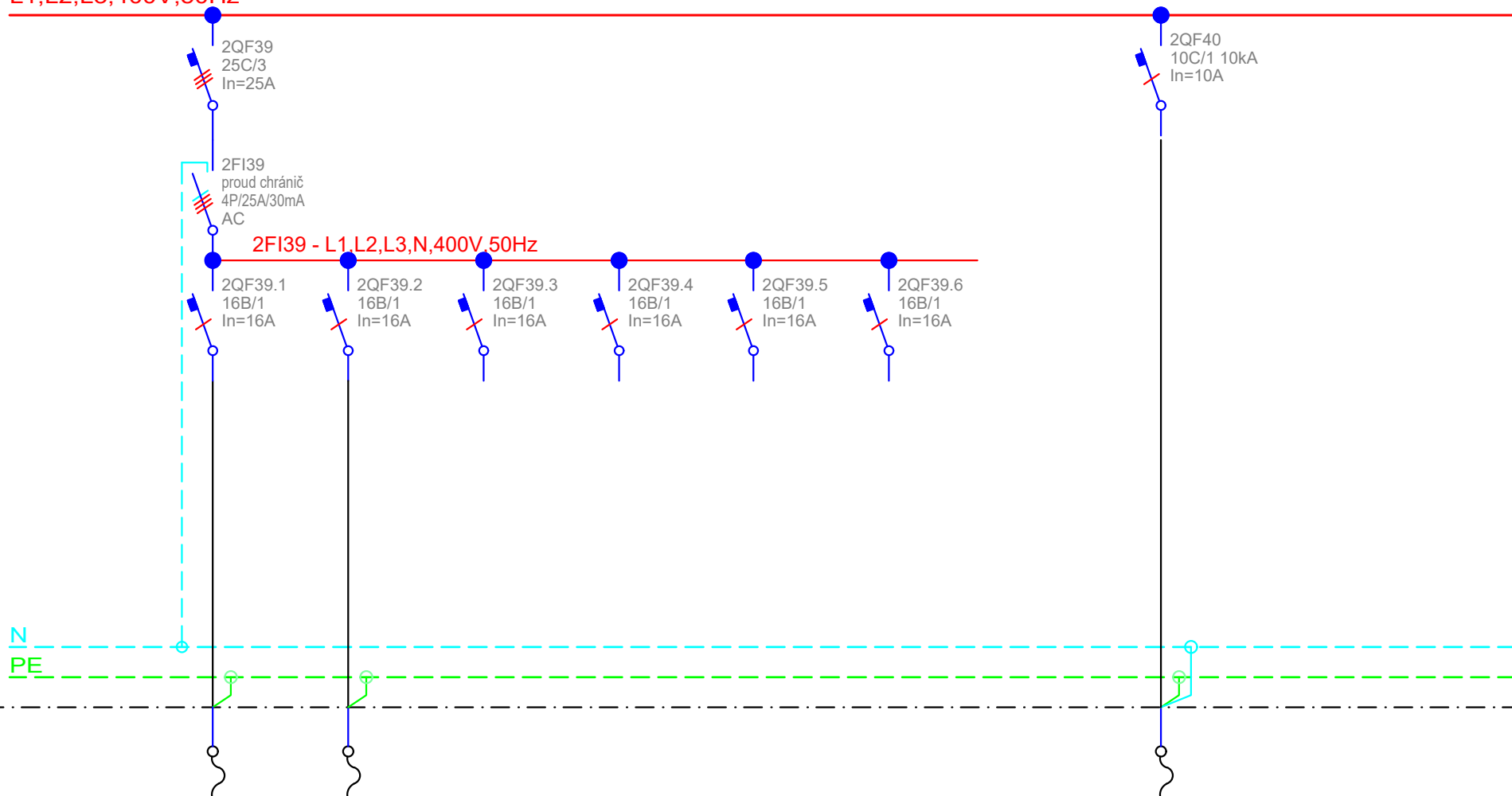
L1,L2,L3,400V,50Hz



	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	

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Venkovní kondenzační  
 Osoušeč jednotka rezerva rezerva rezerva rezerva Fancoil  
 rukou umístění: střecha 38 39 40 41 Počet kusů: 5

Č. OKRUHU	35	VZT4.01					VZT3.01		
INST. VÝKON									
VODIČ	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

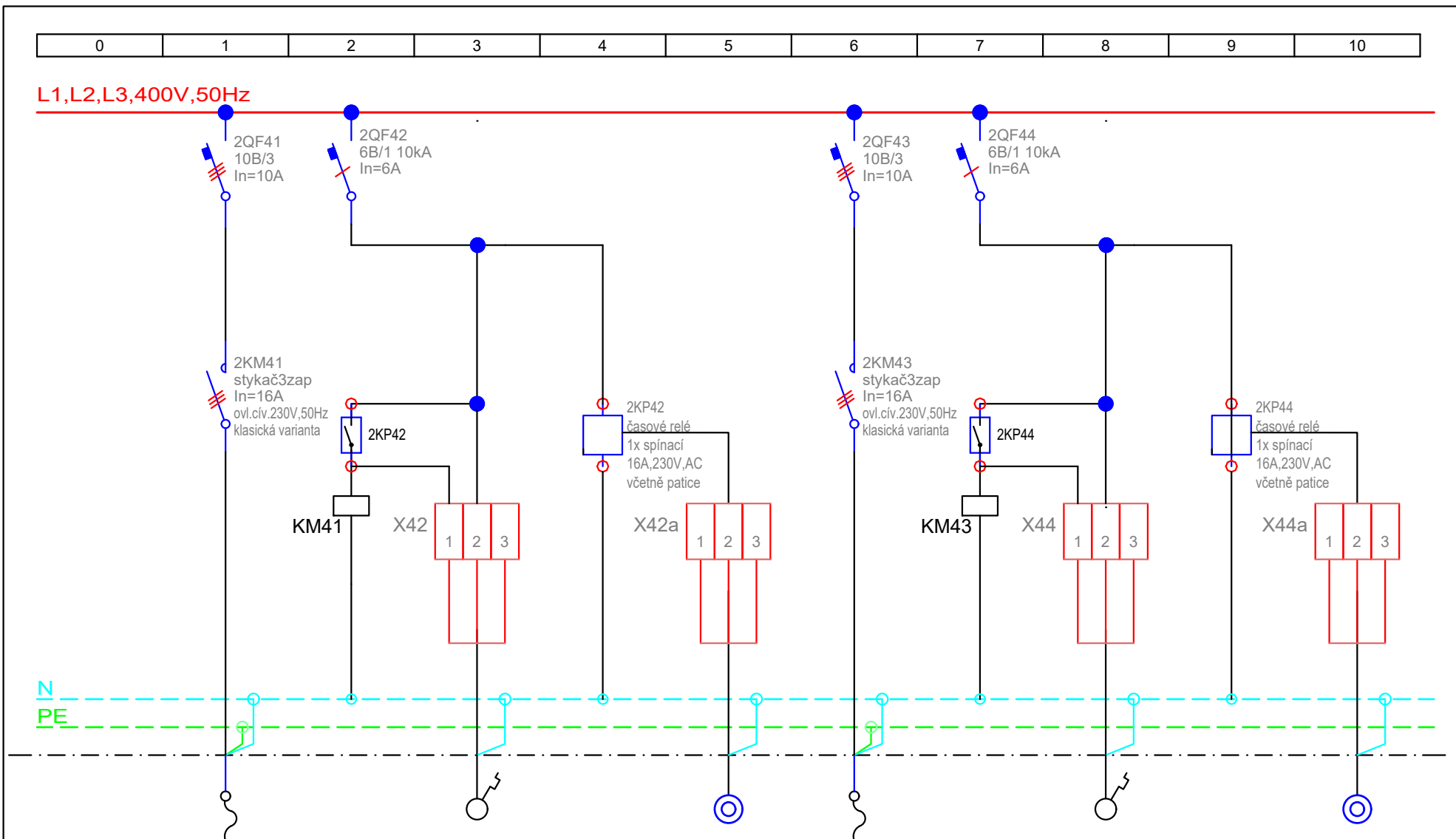
NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list14



Ventilátor  
potrubní

Termostat

Axiální nástěnný  
ventilátor  
umístění: střeška

Termostat

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



REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

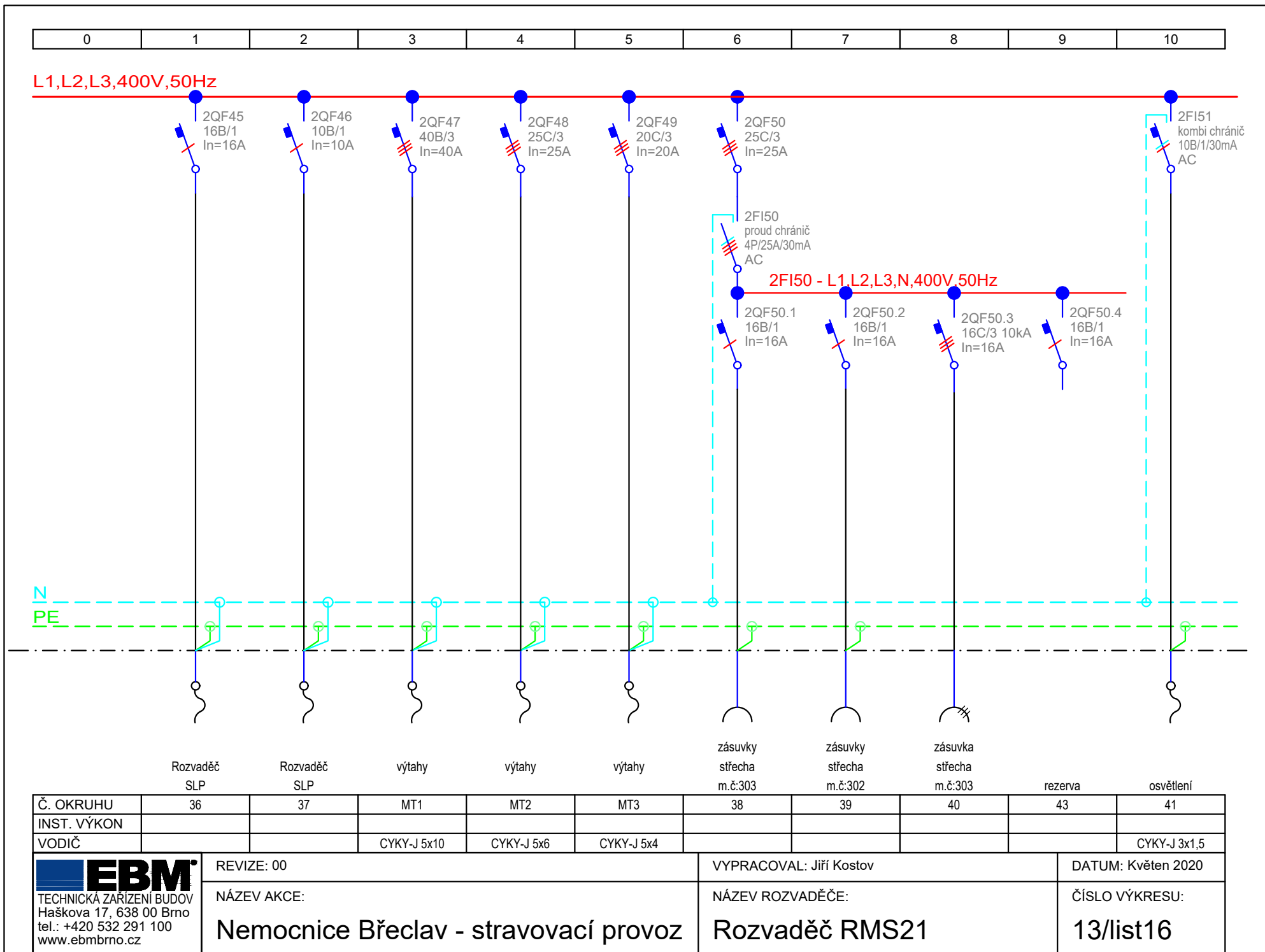
Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

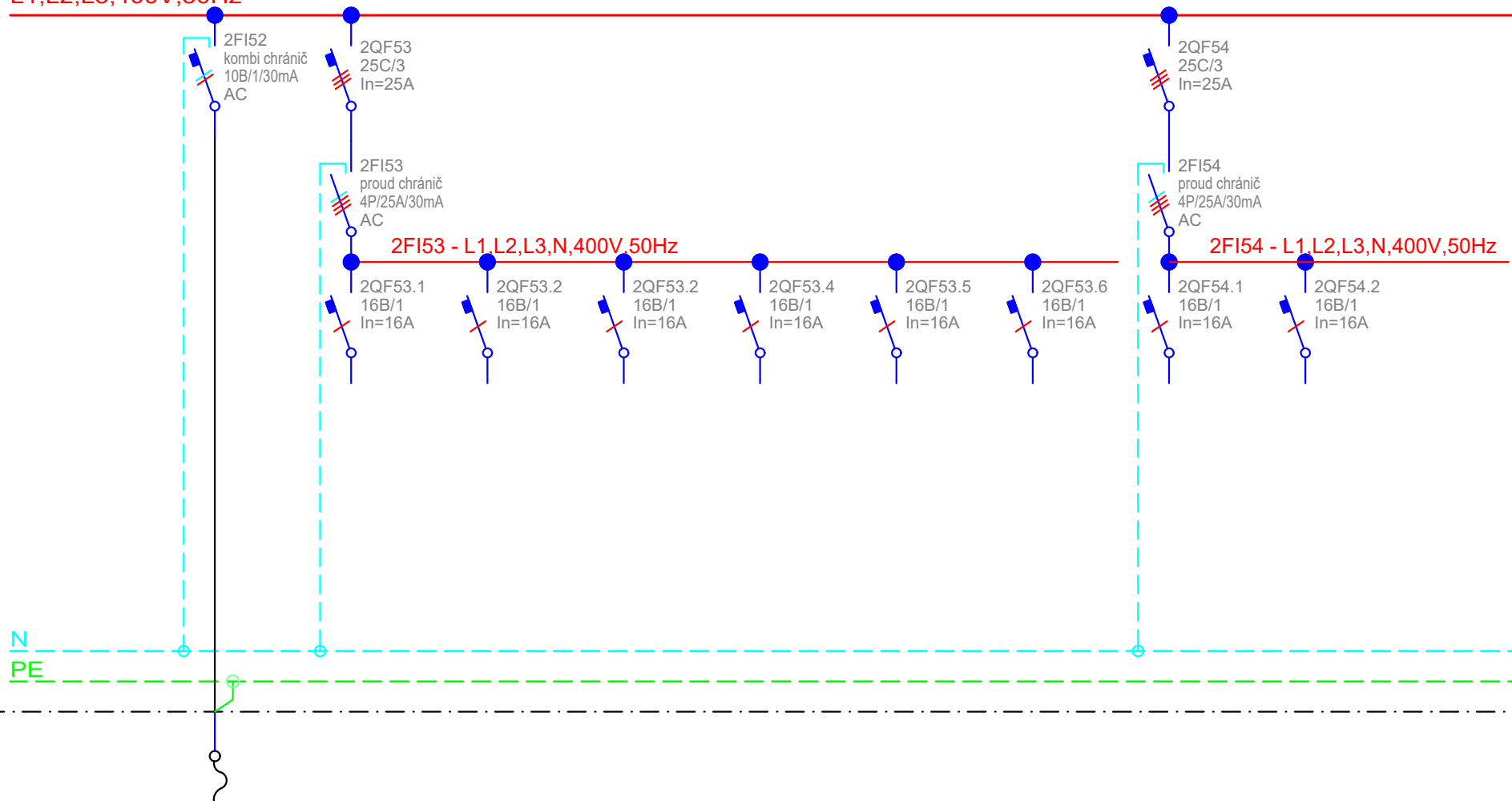
13/list15





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

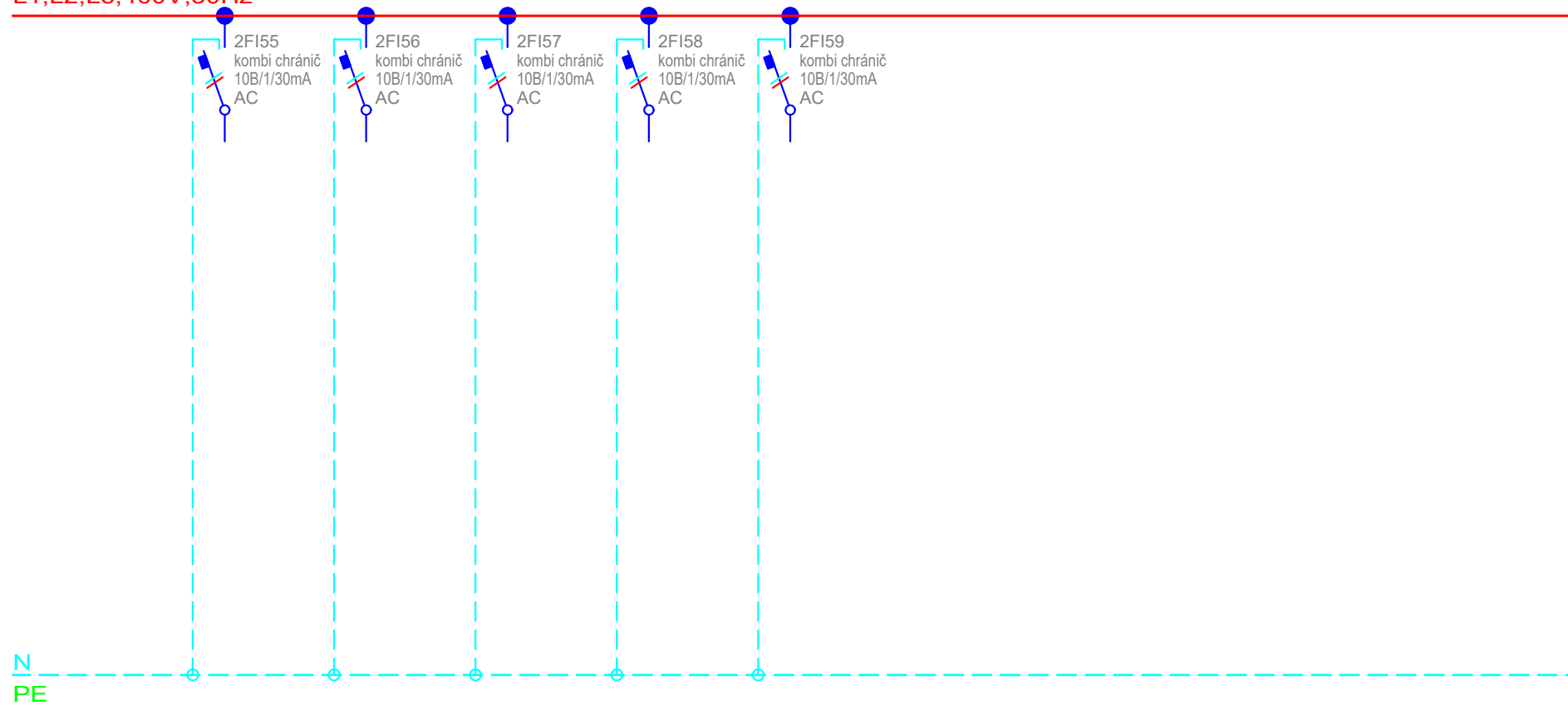
L1,L2,L3,400V,50Hz



	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										



REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS21

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list18

## 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

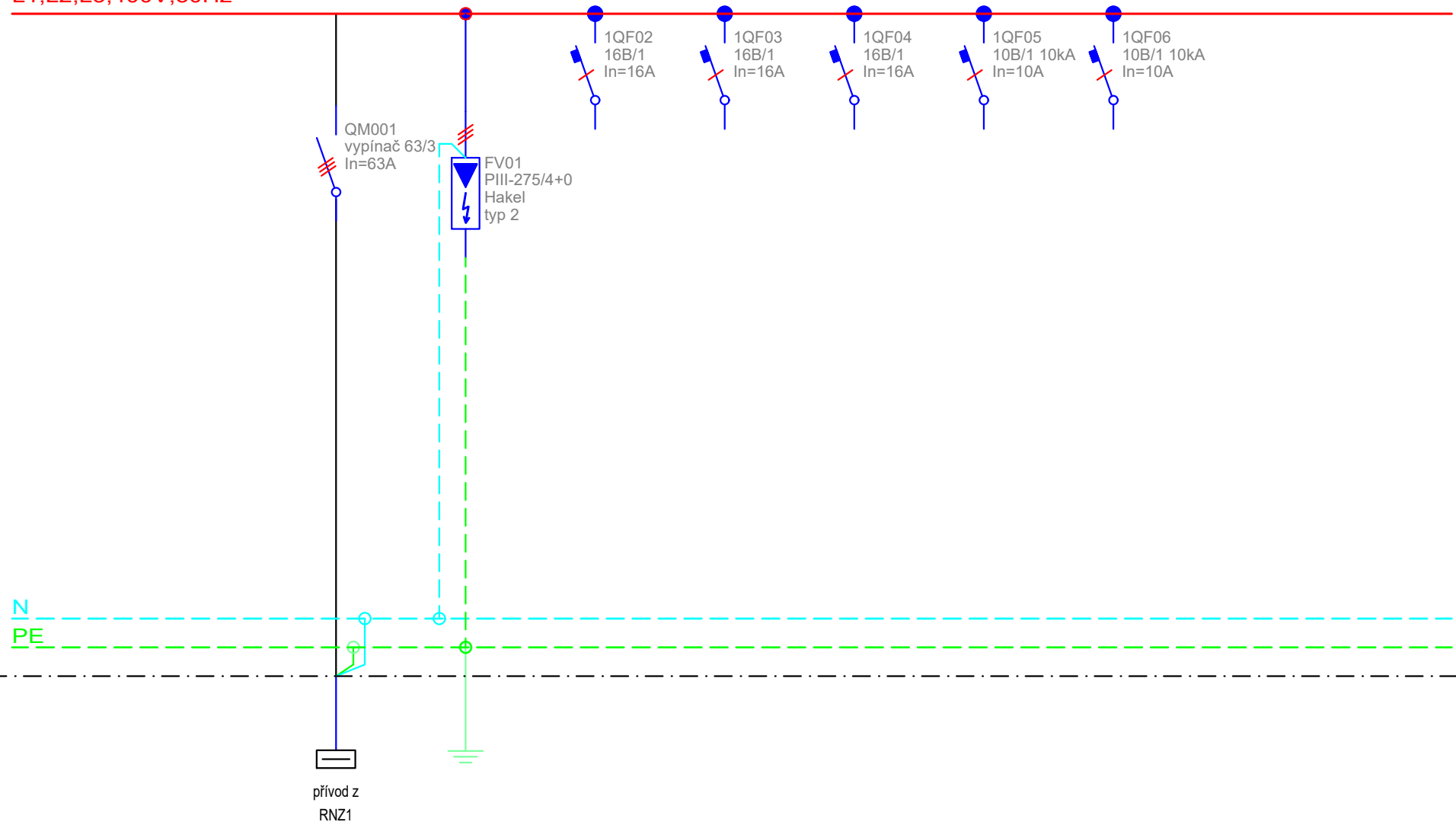
napěťová soustava: 400V, 50Hz, TN-S

## Kusovník

Typ	ks / m
Vypínač 63/3	1
Přepětová 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.ebmbрно.cz

REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RNZ2

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

13/list20