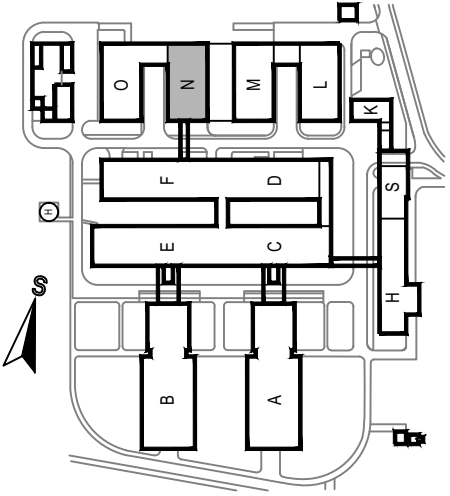



NEMOCNICE BŘECLAV		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3 601 82 Brno		Autorizační razítko:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: 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 1.NP		Číslo přílohy: <b>D.1.6-12</b>	

## Rozvaděč RMS11

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

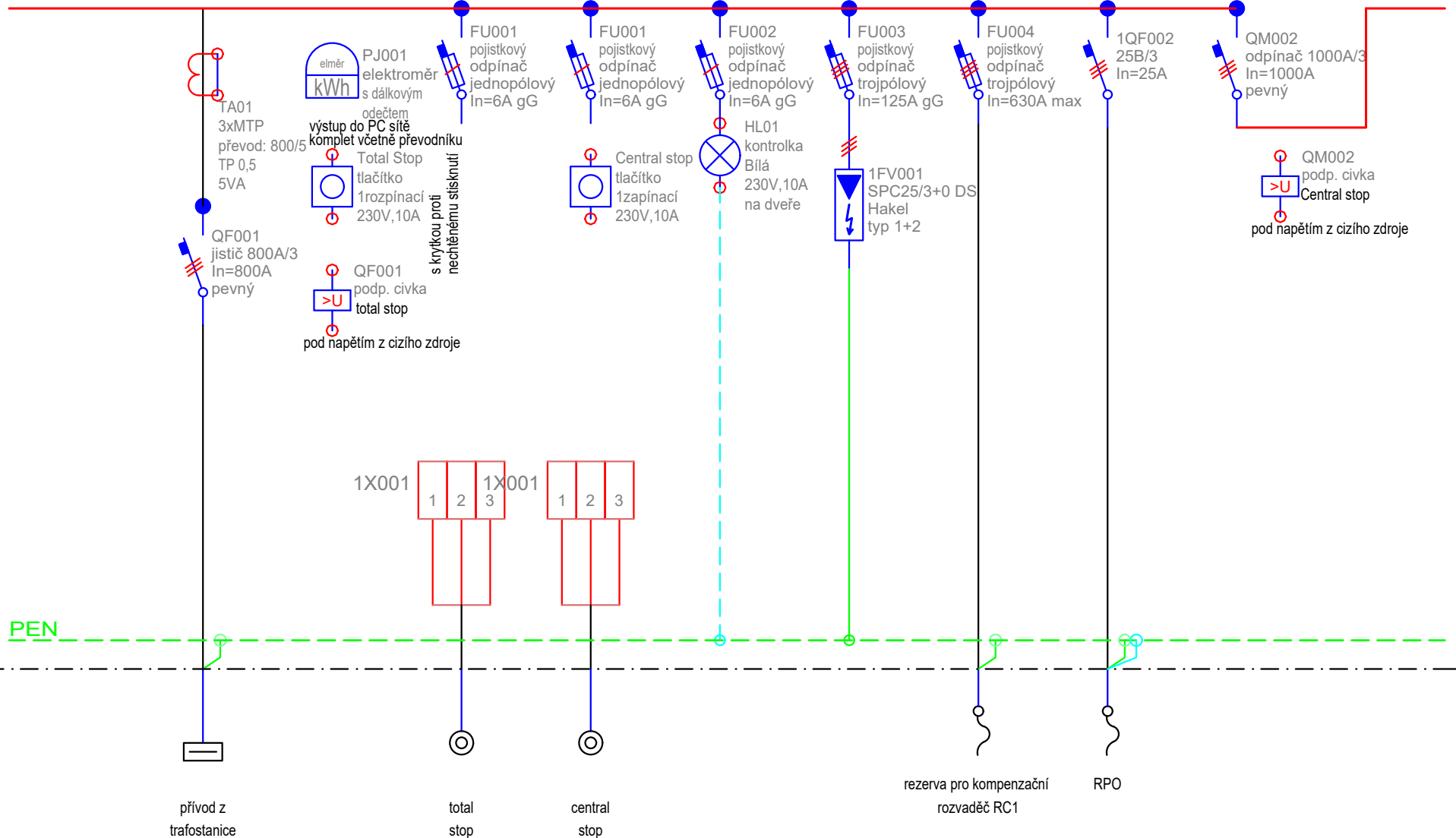
Typ	ks / m
Pojistkový odpínač 1f 6AgG	2
Jistič 800/3	1
Vypínač 1000/3	1
podpěťová cívka	2
MTP800/5	3
Elektroměr 3f nepřímý	1
Tlačítko rozpínací s krytkou	1
kontrolka bílá	1
Pojistkový odpínač 3f 125AgG	1
Přepěťová ochrana typ 1+2	1
Pojistkový odpínač 3f In=630A max	1
Jistič 400A/3	1
Jistič 100B/3	2
Jistič 63B/3	2
Jistič 50B/3	3
Jistič 40B/3	3
Jistič 32B/3	1
Jistič 25B/3	3
Jistič 25C/3	11
Jistič 16B/3	3
Jistič 16B/1	55
Jistič 10B/3	1
Jistič 10C/3	8
Jistič 6B/1	1
Proudový chránič 25/003/4/AC	11
Kombichránič 10B/1/003	21
Stykač 16A 3zap	1
Impulzní relé mechanické 230V	7

## 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

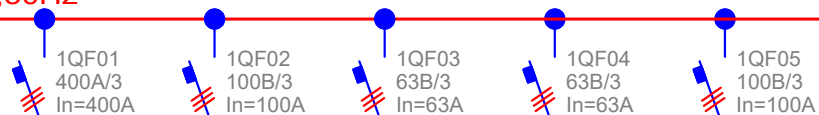
L1,L2,L3,400V,50Hz



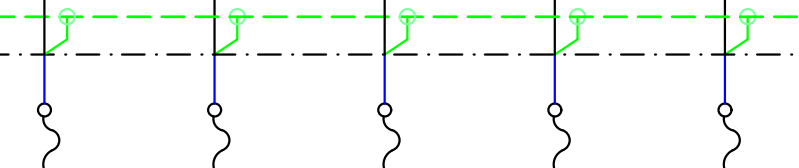
Č. OKRUHU			RPO	RPO			RC1	RPO		
INST. VÝKON										
VODIČ	2 x 4 1-YY 1x240		P-60R 3x1,5	P-60R 3x1,5				CYKY-J 5x6		
REVIZE: 00					VYPRACOVAL: Jiří Kostov				DATUM: Květen 2020	
NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:				ČÍSLO VÝKRESU:	
Nemocnice Břeclav - stravovací provoz					Rozvaděč RMS11				12/list02	

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



PEN



Č. OKRUHU	RMS21	RMS01	E22(2.NP)	E23(2.NP)	E27(2.NP)					
INST. VÝKON										
VODIČ	4 x 1-YY 1x300	nutno ověřit na stavbě	CYKY-J 4x25	CYKY-J 4x25	CYKY-J 4x35					



REVIZE: 00

NÁZEV AKCE:

Nemocnice Břeclav - stravovací provoz

VYPRACOVAL: Jiří Kostov

NÁZEV ROZVADĚČE:

Rozvaděč RMS11

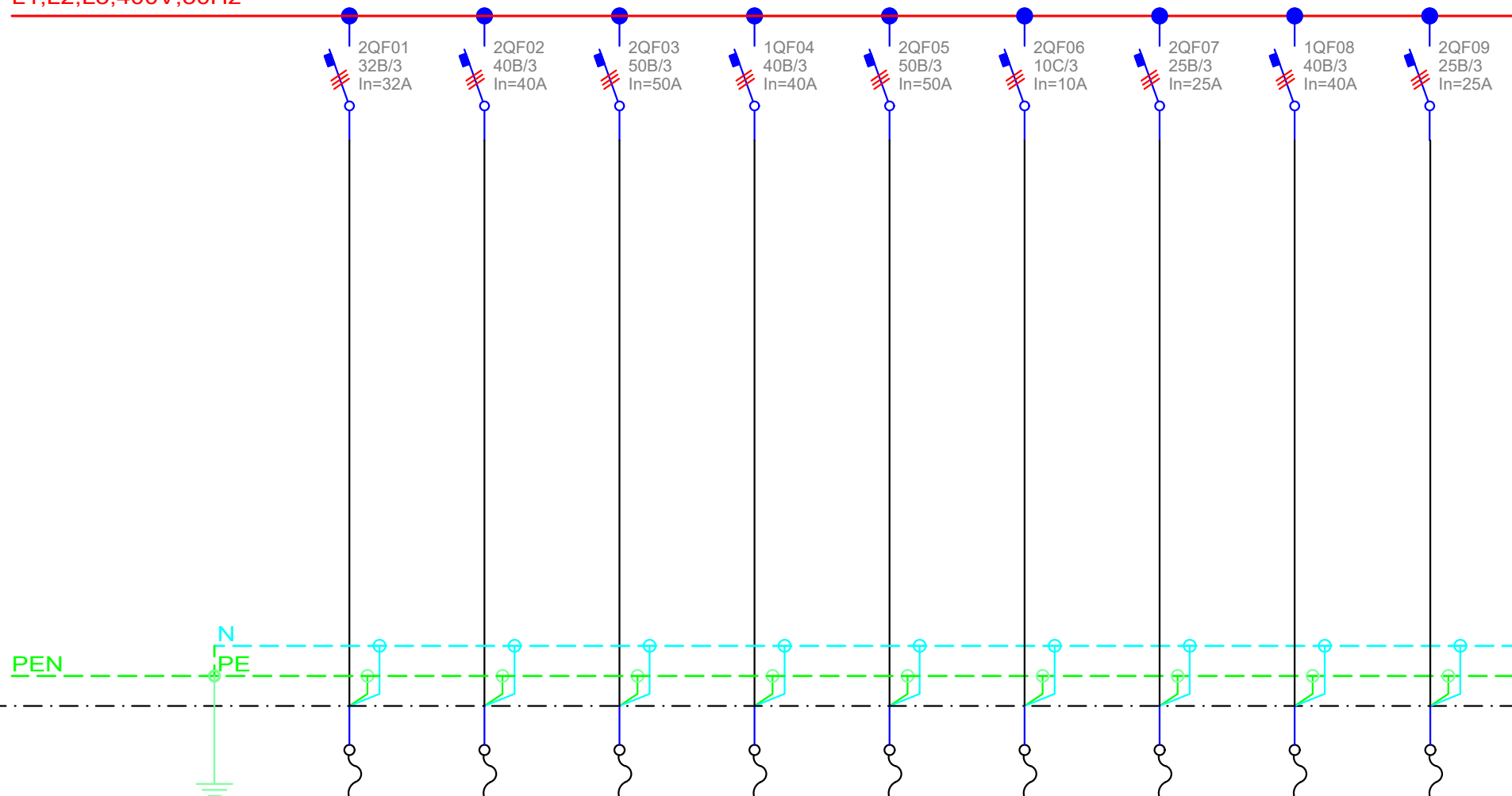
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

12/list03

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Multifunkční pánev  
VCC112T  
spotřebič z 2.NP

Konvektomat el.  
10xGN1/1  
spotřebič z 2.NP

Multifunkční kotel  
150l  
spotřebič z 2.NP

Multifunkční pánev  
2x40l  
spotřebič z 2.NP

Multifunkční pánev  
100l  
spotřebič z 2.NP

Automatický  
kávovar  
spotřebič z 2.NP

Multifunkční  
sporák el.  
spotřebič z 2.NP

Sporák s indukčním  
ohřevem  
spotřebič z 2.NP

Multifunkční  
sporák el.  
spotřebič z 2.NP

Č. OKRUHU		E19(2.NP)	E20(2.NP)	E21(2.NP)	E25(2.NP)	E26(2.NP)	E46(2.NP)	E53(2.NP)	E54(2.NP)	E55(2.NP)
INST. VÝKON										
VODIČ	CYA25	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x6

**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

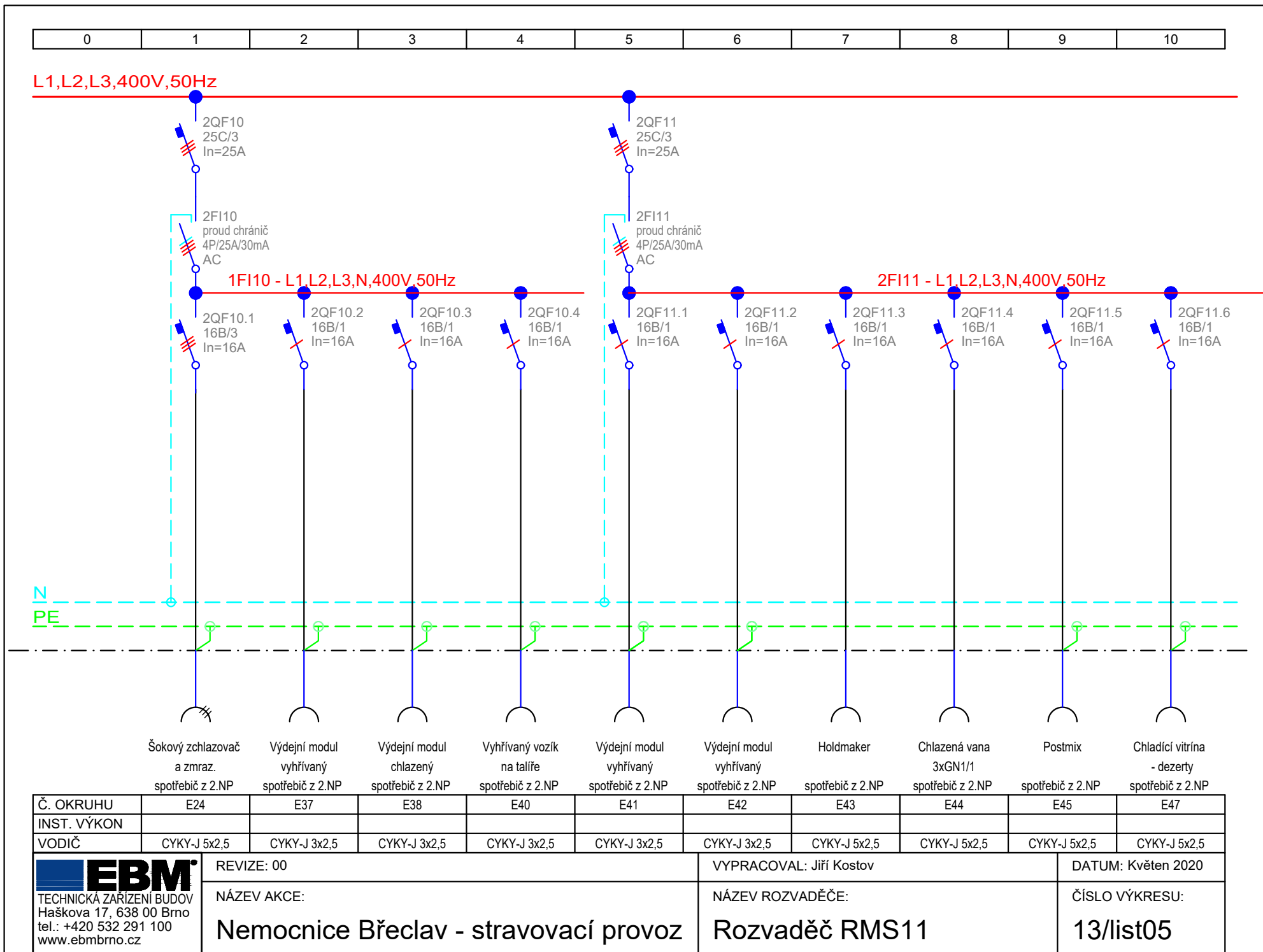
NÁZEV ROZVADĚČE:

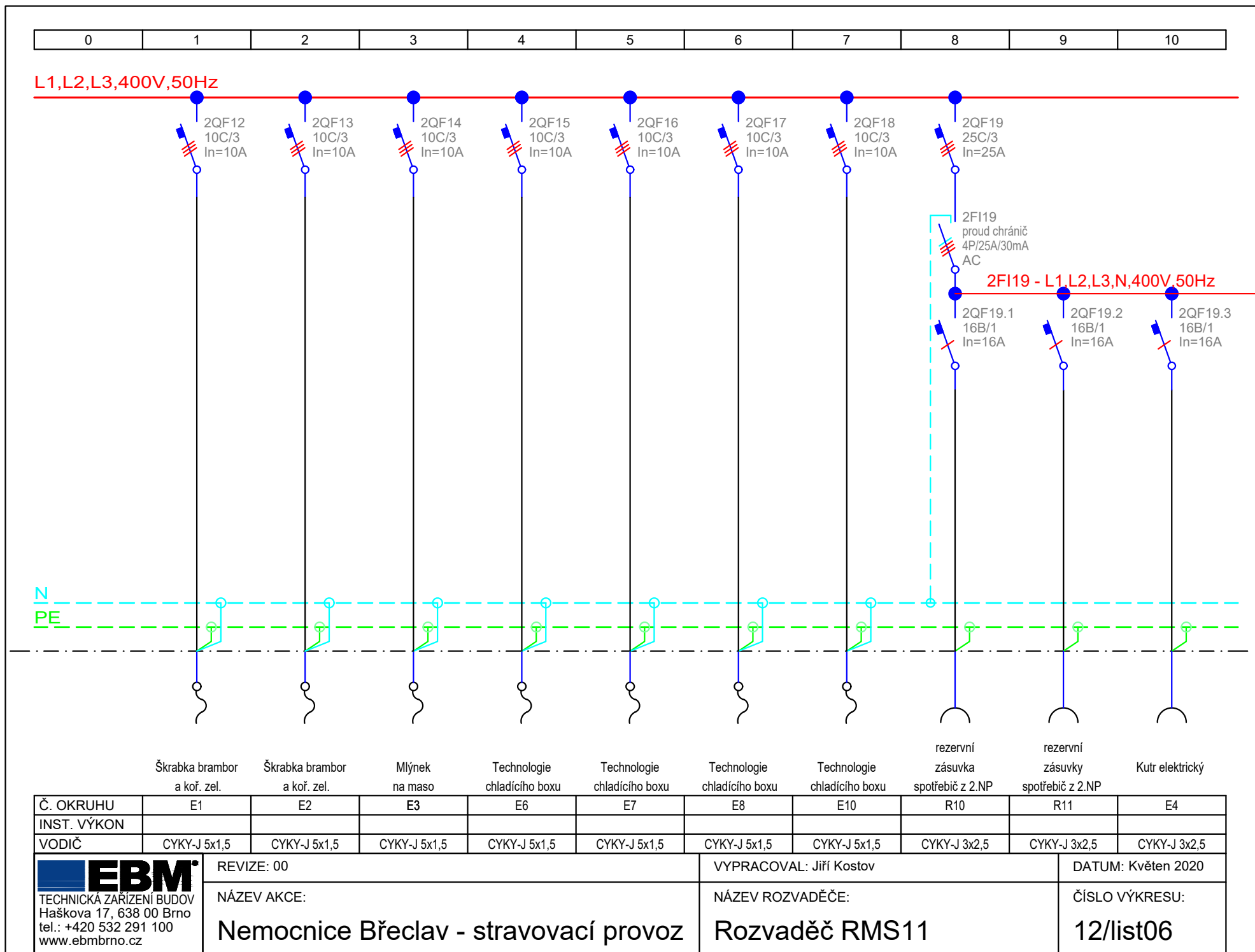
Rozvaděč RMS11

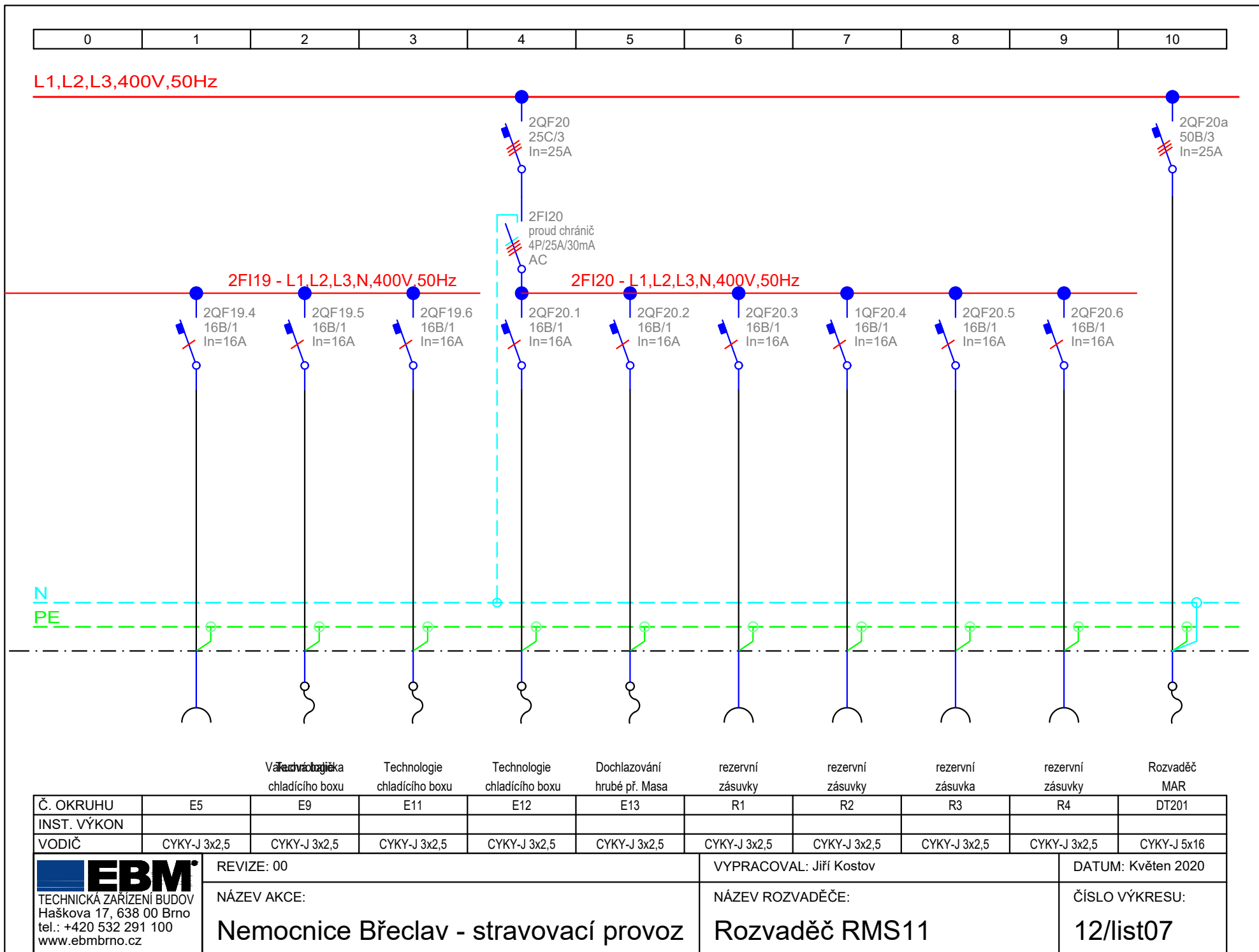
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

12/list04



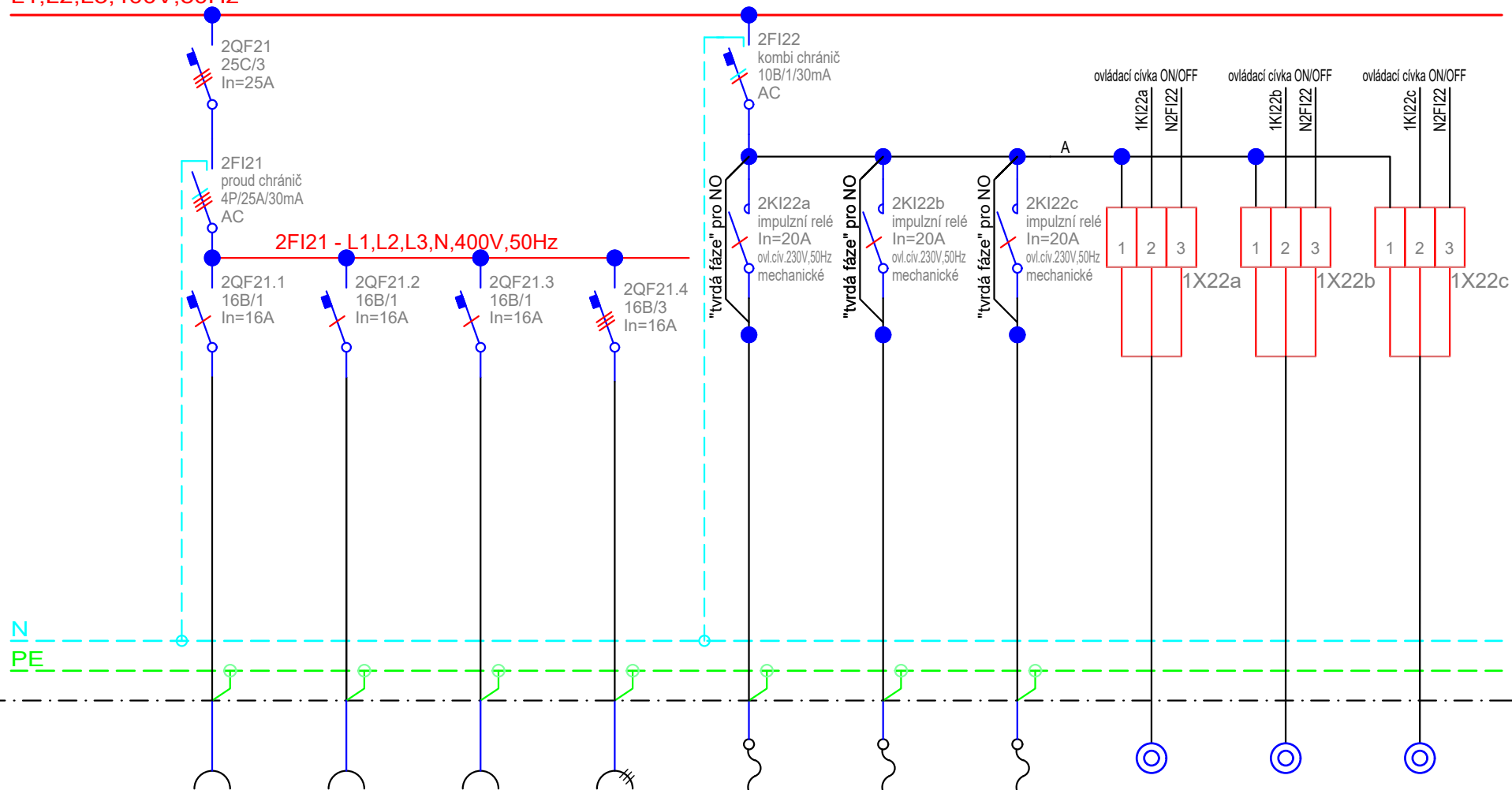






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz



rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvky

rezervní  
zásuvky

zásuvka 400V  
strojovna VZT

osvětlení

osvětlení

osvětlení

Č. OKRUHU	R5	R6	R7	20	1a	1b	1c			
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 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

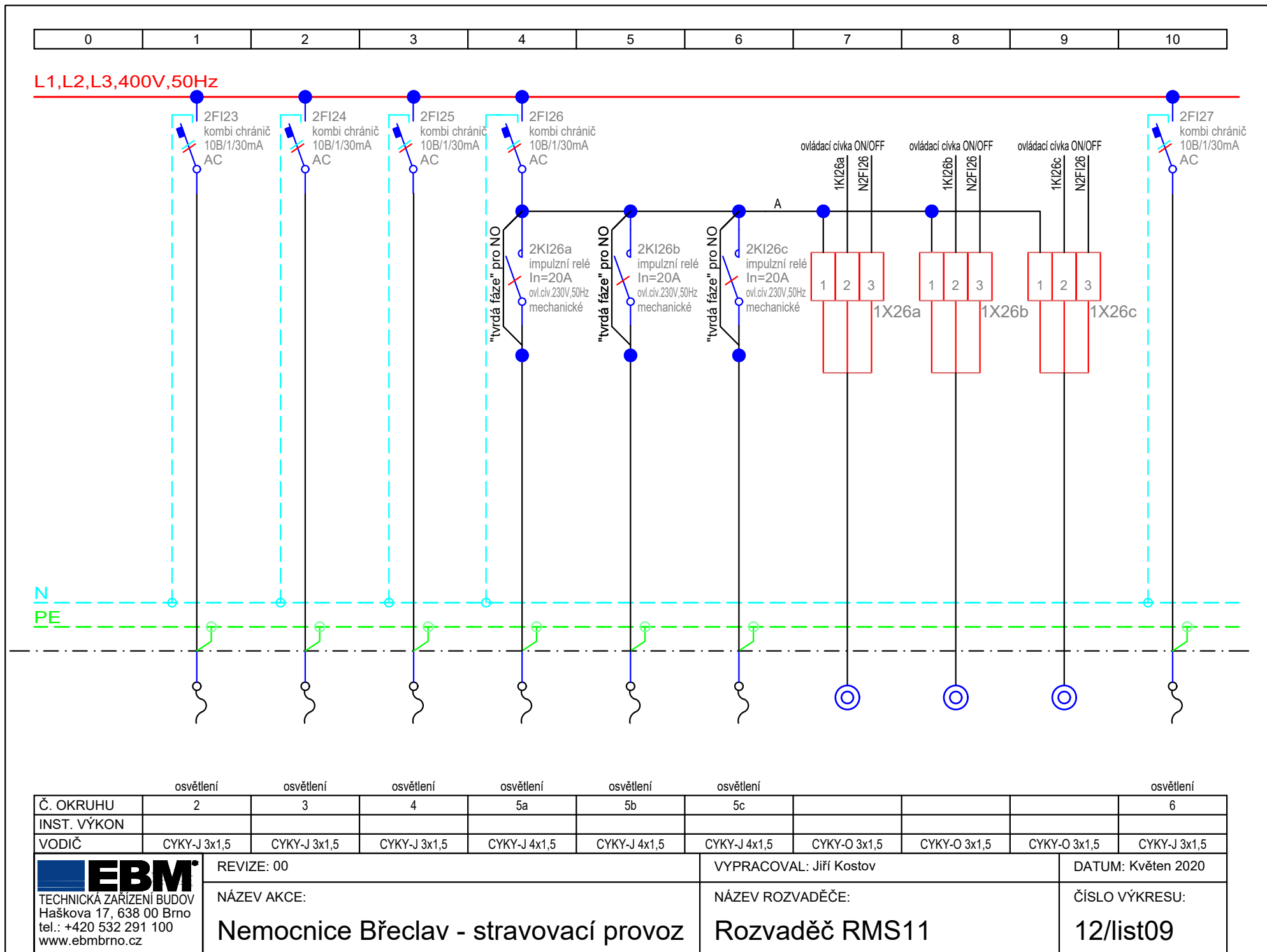
NÁZEV ROZVADĚČE:

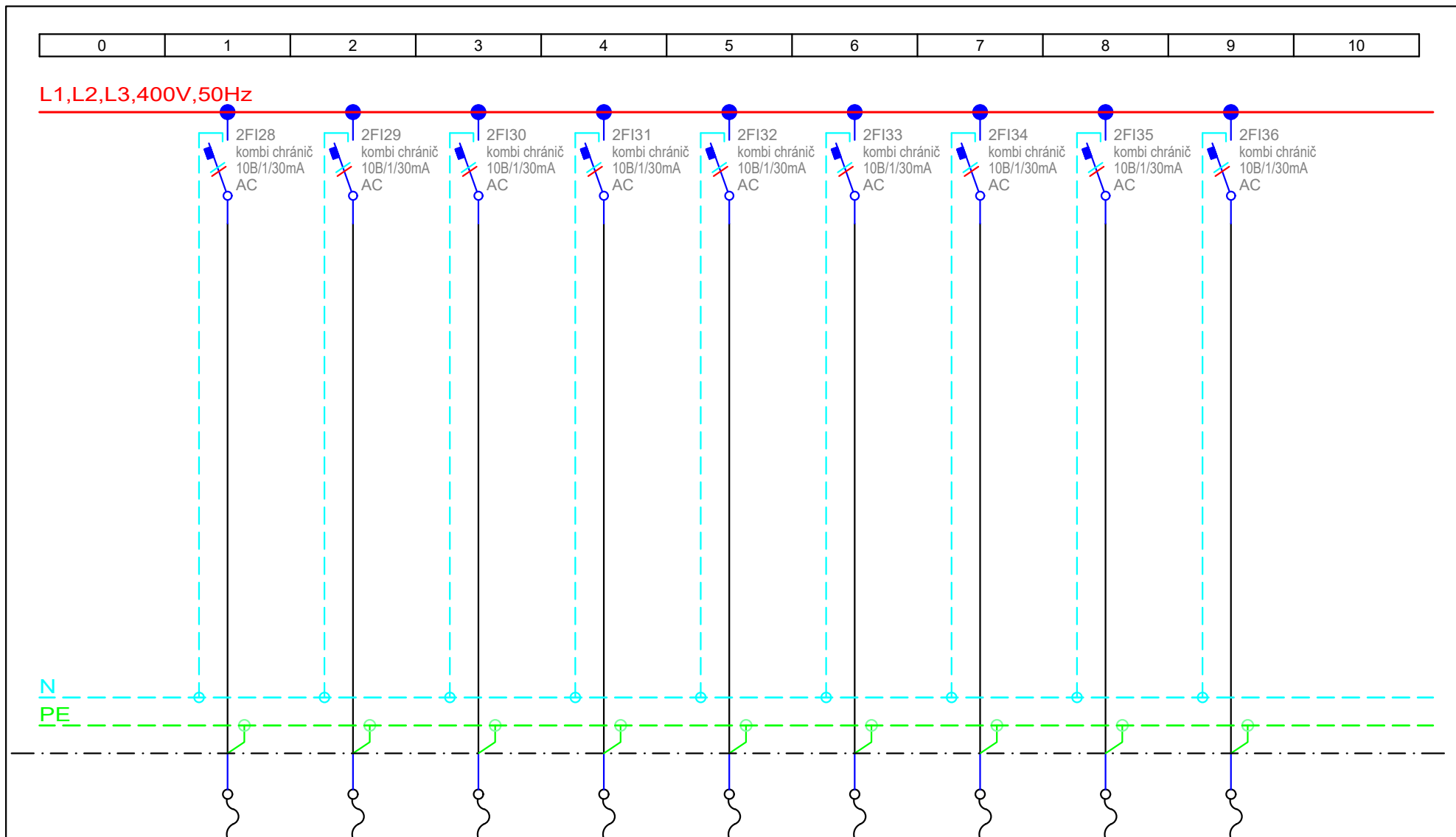
Rozvaděč RMS11

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

12/list08

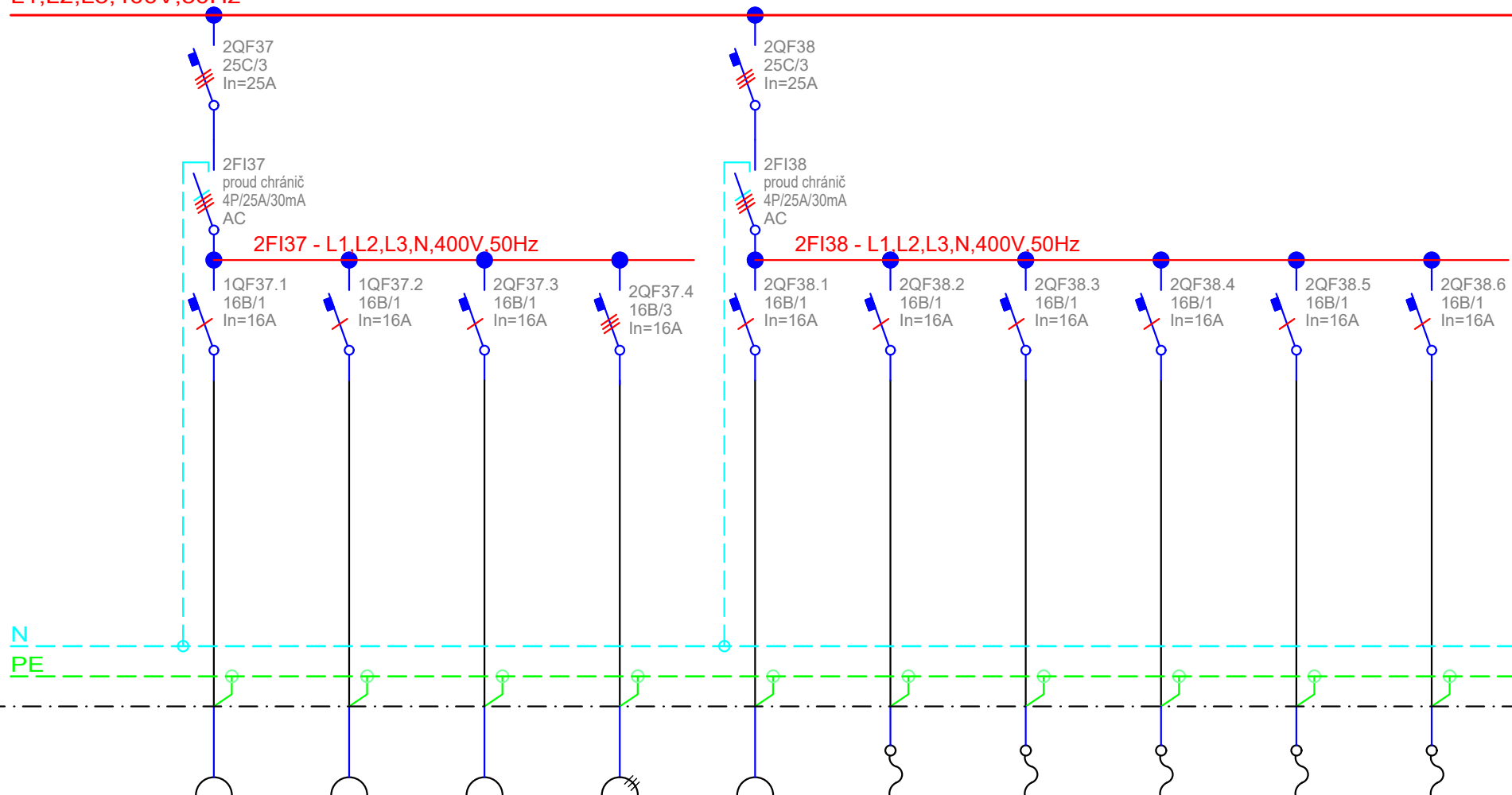




	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	osvětlení	
Č. OKRUHU	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



rezervní  
zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvka 400V  
elektrozvodna m.č.123

zásuvky

Osoušeč  
rukou

Osoušeč  
rukou

Osoušeč  
rukou

Osoušeč  
rukou

Osoušeč  
rukou

Č. OKRUHU	R8	21	22	23	24	25	26	27	28	29
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5

**EBM**  
TECHNICKÁ ZARÍZENÍ 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 RMS11

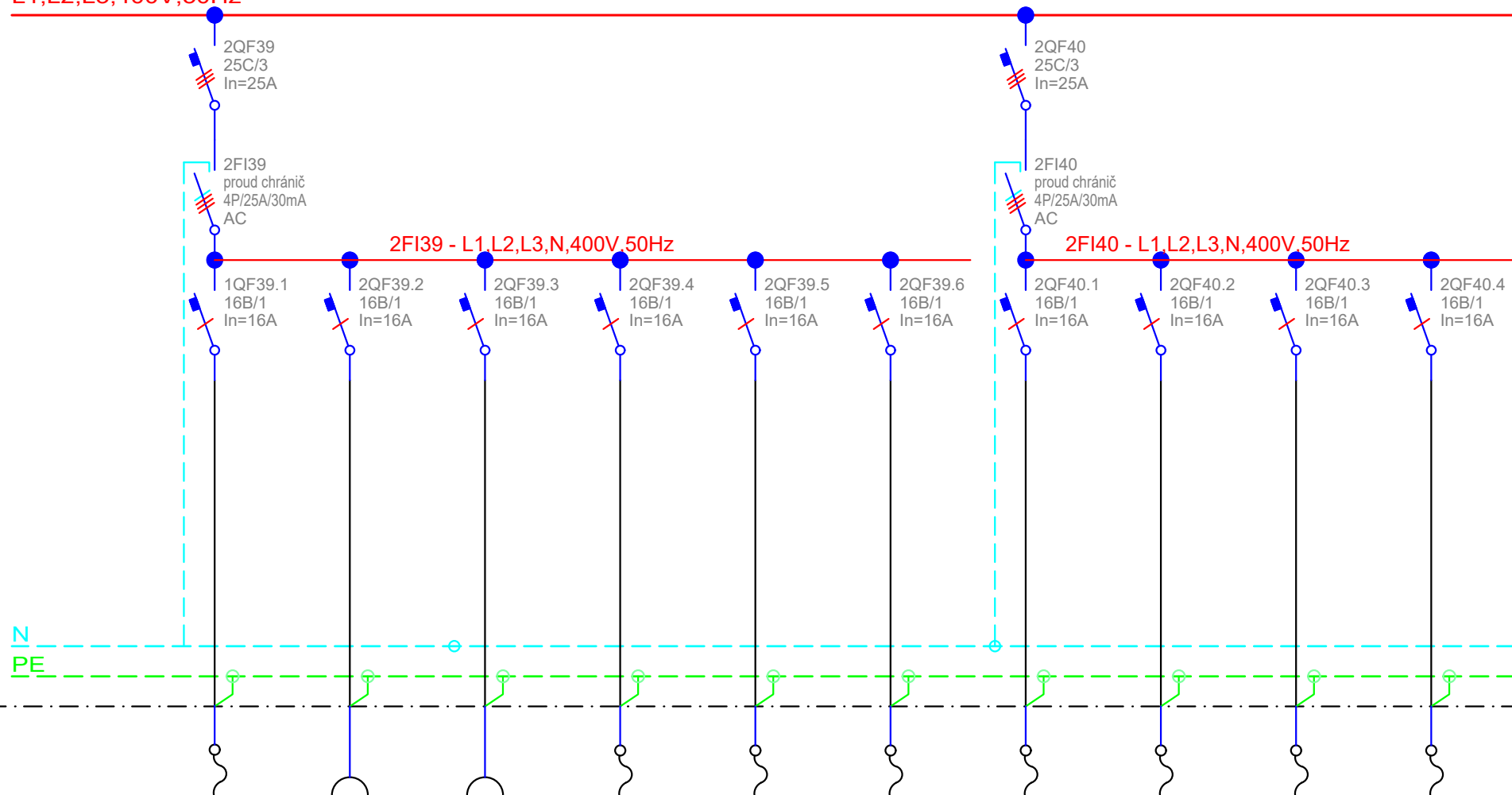
DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

15list11

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Osoušeč

rukou

zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvky

zásuvky

Č. OKRUHU	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
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

**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 RMS11

DATUM: Květen 2020

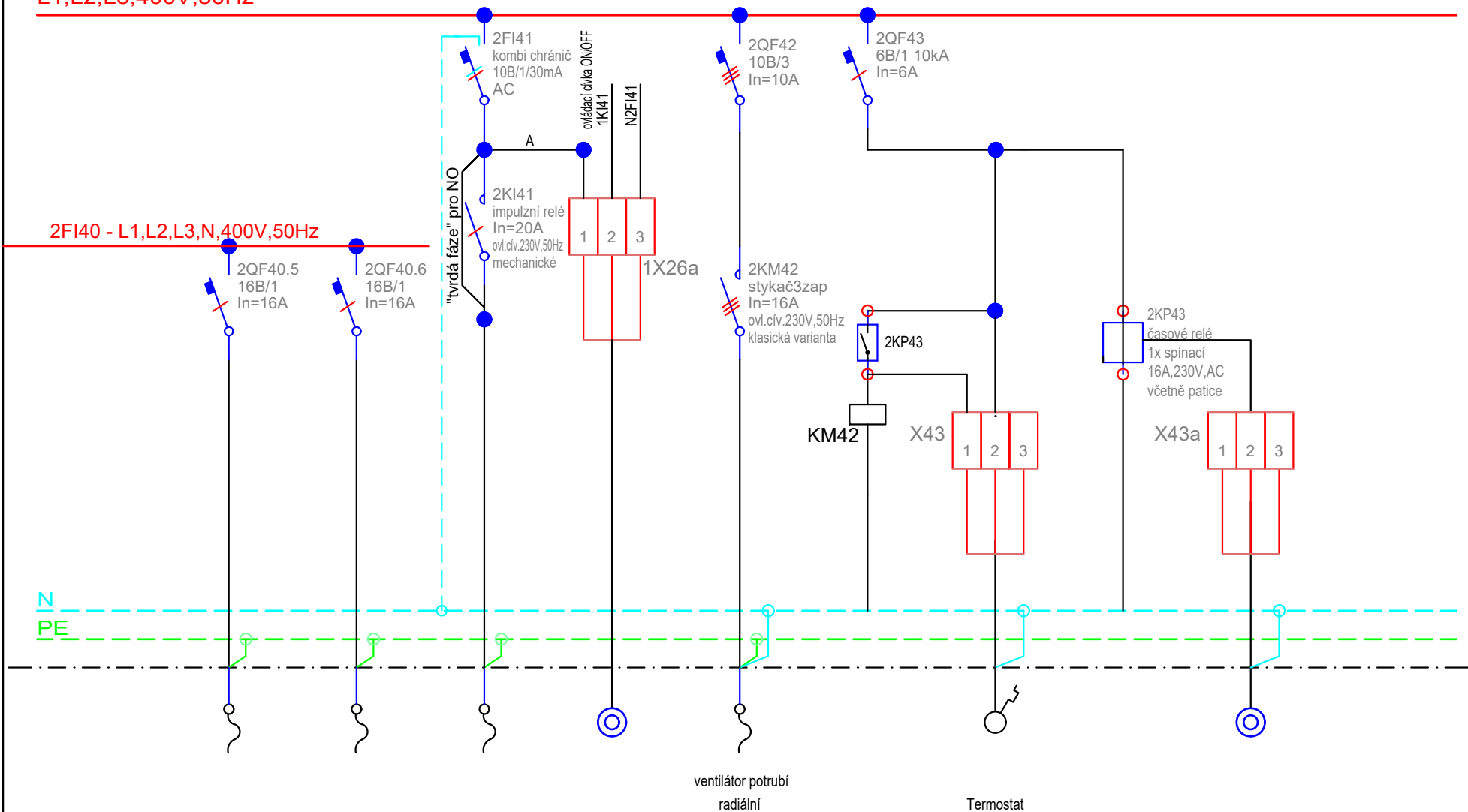
ČÍSLO VÝKRESU:

12/list12

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

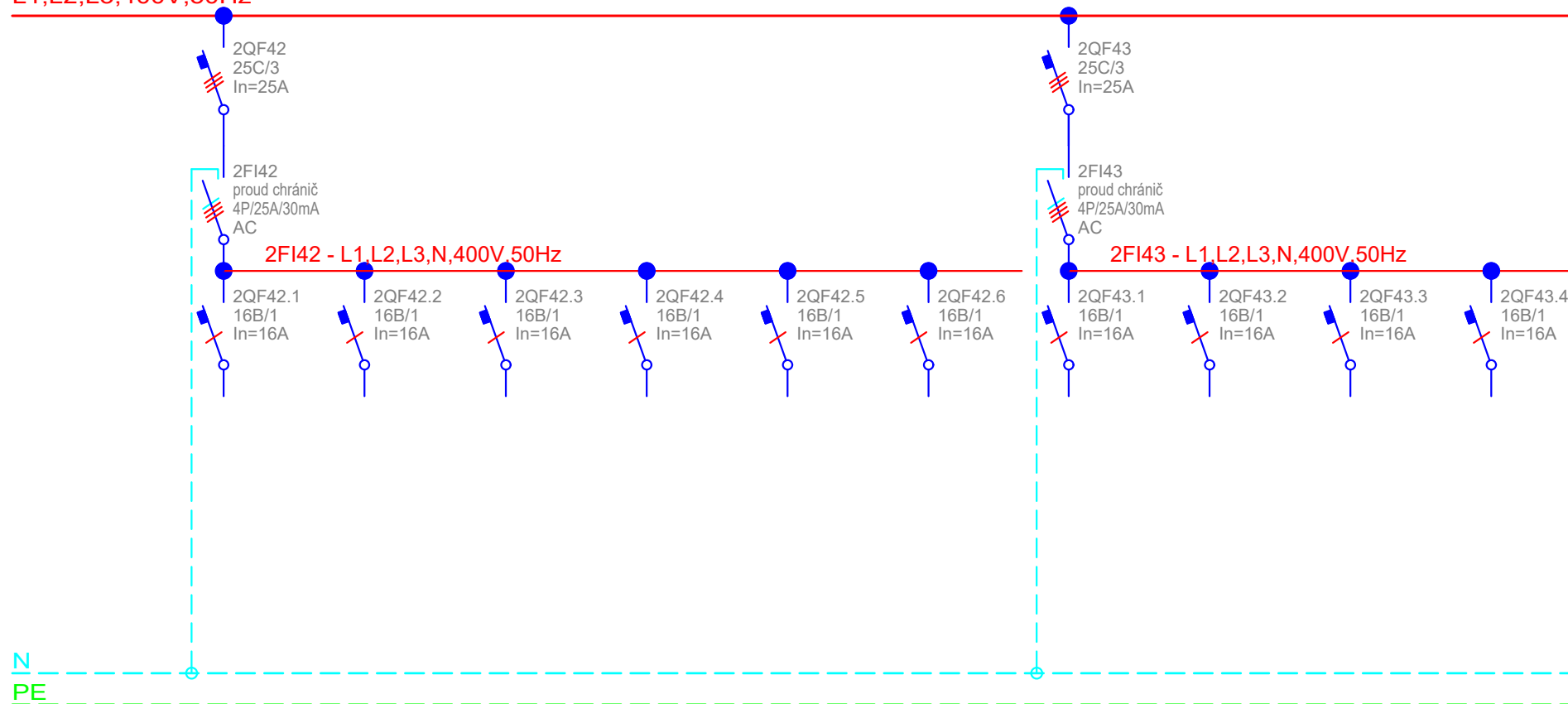
2FI40 - L1,L2,L3,N,400V,50Hz



Č. OKRUHU	40	41	42a		VZT5.10					
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 5x1,5					
<div> <div> <div>EBM</div> <div>           TECHNICKÁ ZARÍZENÍ BUDOV            Haškova 17, 638 00 Brno            tel.: +420 532 291 100            www.ebmbрно.cz         </div> </div> <div>           REVIZE: 00            NÁZEV AKCE:  <b>Nemocnice Břeclav - stravovací provoz</b> </div> </div>					VYPRACOVAL: Jiří Kostov NÁZEV ROZVADĚČE: <b>Rozvaděč RMS11</b>				DATUM: Květen 2020 ČÍSLO VÝKRESU: <b>12/list13</b>	

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

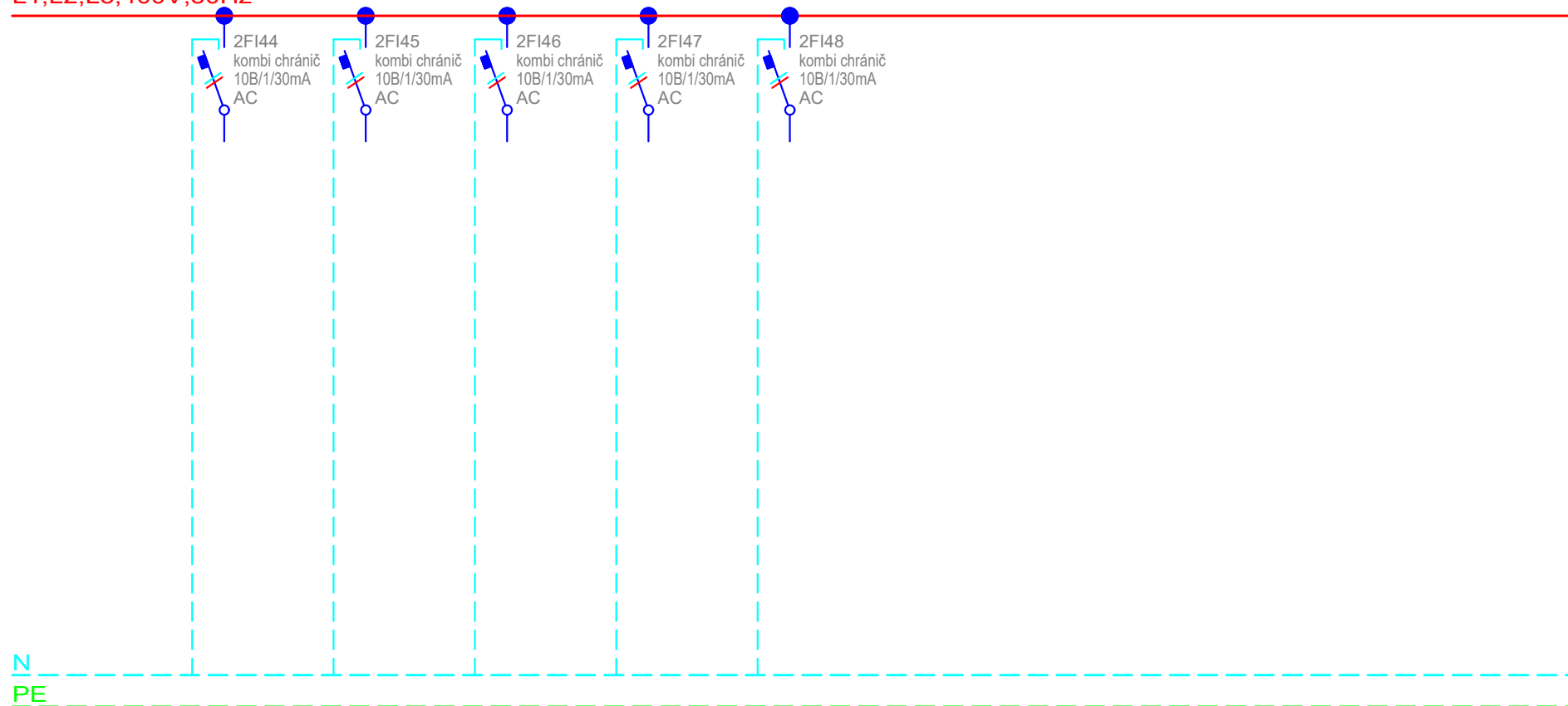
L1,L2,L3,400V,50Hz



	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
Č. OKRUHU	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
INST. VÝKON										
VODIČ										

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 RVZT1

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: není

počet skříňů: 1

zkratová odolnost: 20kA

krytí: IP40/IP20

přívod, vývod: vrchem

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

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

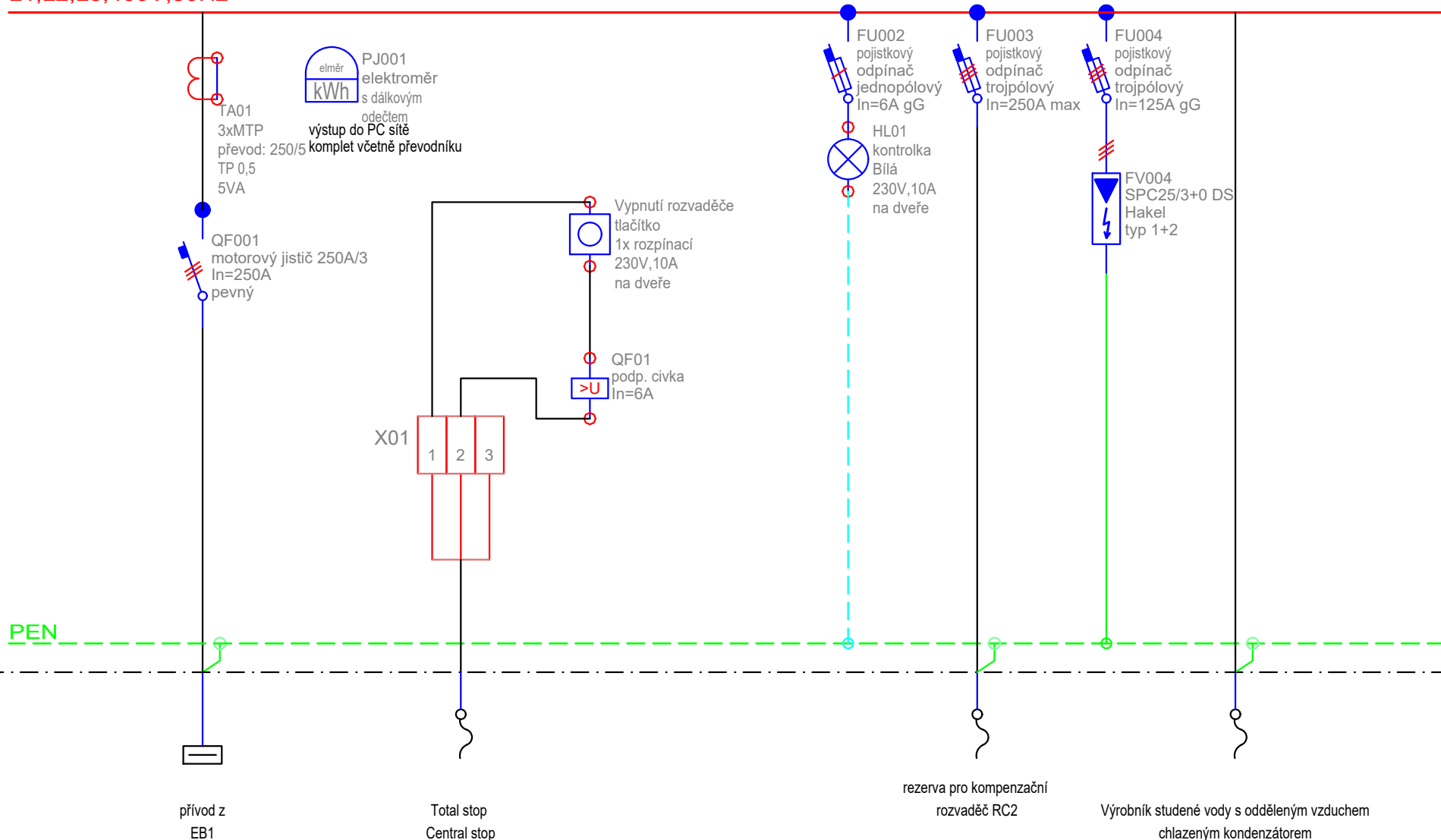
napěťová soustava: 400V, 50Hz, TN-C

## Kusovník

Typ	ks / m
Motorový jistič 250/3	1
Pojistkový odpínač 1f 6AgG	1
kontrolka bílá	1
Pojistkový odpínač 3f 125AgG	1
Přepěťová ochrana typ 1+2	1
Pojistkový odpínač 3f In=250A max	1
MTP250/5	3
Elektroměr 3f nepřímý	1

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU							RC2		VZT8.01	
INST. VÝKON										
VODIČ			P-60R 3x1,5						CYKY-J 4x150	

<b>EBM</b> 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: <b>Nemocnice Břeclav - stravovací provoz</b>	NÁZEV ROZVADĚČE: <b>Rozvaděč RVZT1</b>	ČÍSLO VÝKRESU: <b>12/list17</b>

## Rozvaděč RNZ1

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

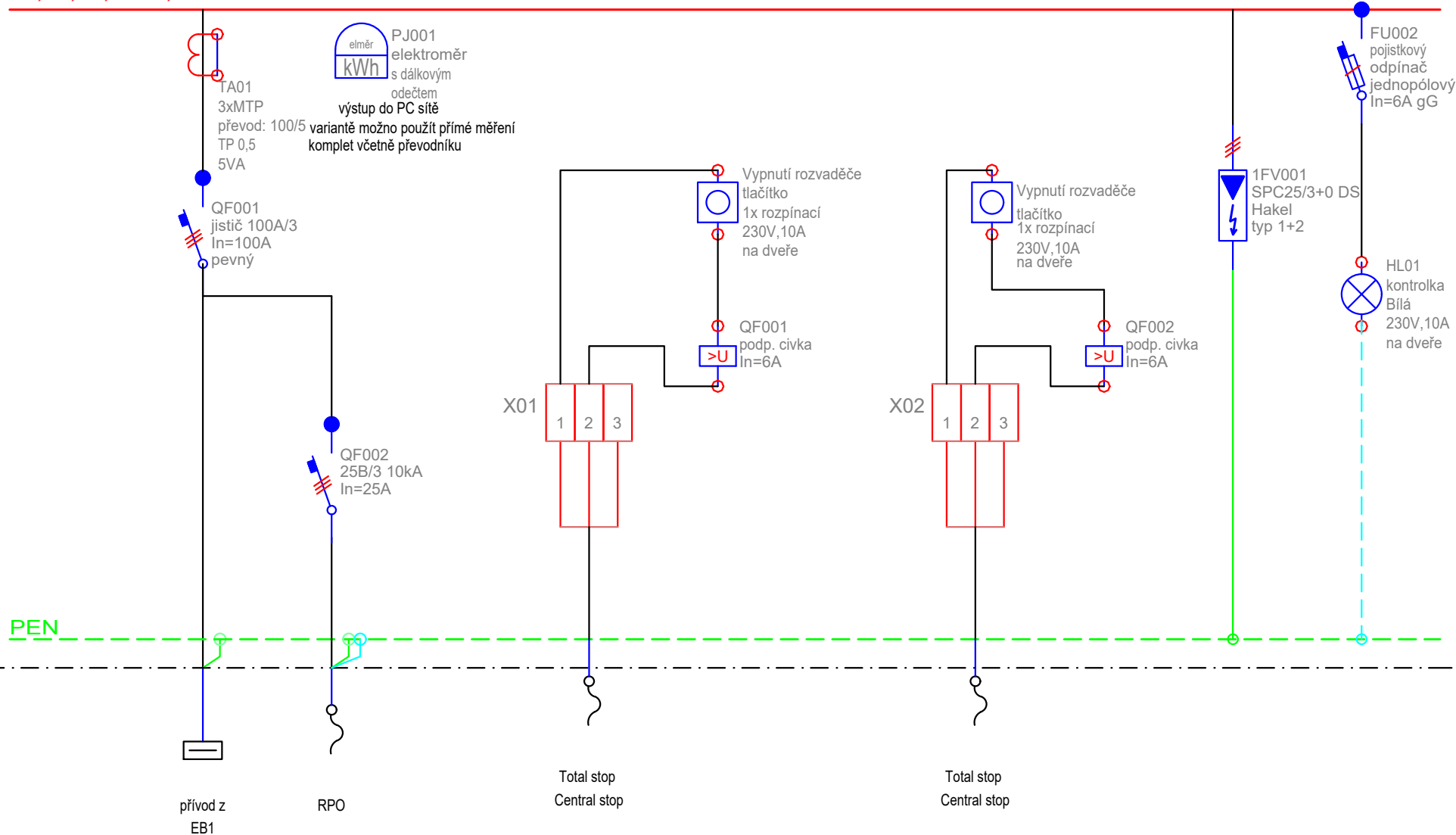
napěťová soustava: 400V, 50Hz, TN-C-S

## Kusovník

Typ	ks / m
Jistič 100/3	1
Pojistkový odpínač 1f 6AgG	1
kontrolka bílá	1
Přepětíová ochrana typ 1+2	1
Jistič 50B/3	1
Jistič 16B/1	3
Jistič 10B/1	2
MTP100/5	3
Elektroměr 3f nepřímý	1

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

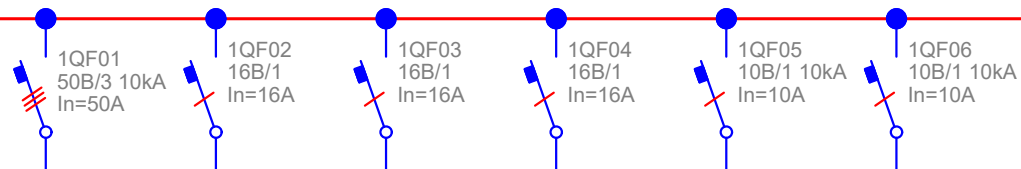
L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU		RPO								
INST. VÝKON				P-60R 3x1,5			P-60R 3x1,5			
VODIČ		CYKY-J 5x6								

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

L1,L2,L3,400V,50Hz



RNZ2

Č. OKRUHU		RNZ2								
INST. VÝKON										
VODIČ	CYA25	CYKY-J 5x10								

**EBM**  
TECHNICKÁ ZARÍZENÍ 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 RNZ1

DATUM: Květen 2020

ČÍSLO VÝKRESU:

12/list20