

# KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

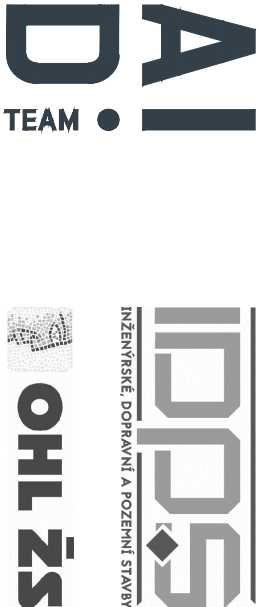
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

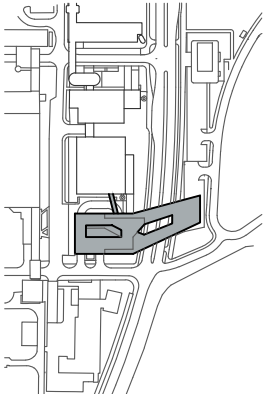


Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	EBM TZB, s.r.o.



Revize	
00	2019 - 05 - 15
01	2019 - 08 - 30 Zpracování připomínek investora SYNEK
02	2018 - 09 - 20 Doplnění zásuvek m.č.212 SYNEK
03	2020 - 03 - 10 Úprava vývodů pro VZT SYNEK

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Martin SYNEK



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	10 - ELEKTROINSTALACE

Název výkresu	<b>PATROVÝ ROZVADĚČ 2NP</b>
Datum	2019 - 09 - 20
Formát	31 × A4
Měřítko	není

stavba	stupně	část PS - SO	část	výkres		revize
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>03</b>	

## Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: není

počet skříní: 2

zkratová odolnost: 10kA použít kaskádování

krytí: IP20

přívod, vývod: vrchem

rozměry skříní1: šířka 800mm, hloubka 300mm, výška 2200mm

počet modulů skříní1: 15řad x 33 modulů

rozměry skříní2: šířka 600mm, hloubka 300mm, výška 2200mm

počet modulů skříní2: 15řad x 21 modulů

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

napájení UPS bud - 400V, 50Hz, TN-S

napájení UPS tech - 400V, 50Hz, TN-S

jednotlivé stupně dodávky el. energie viditelně oddělit

Komunikační systém pro zasílání data z přístrojů do řídicího systému MAR přes sběrnici Modbus RS485

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

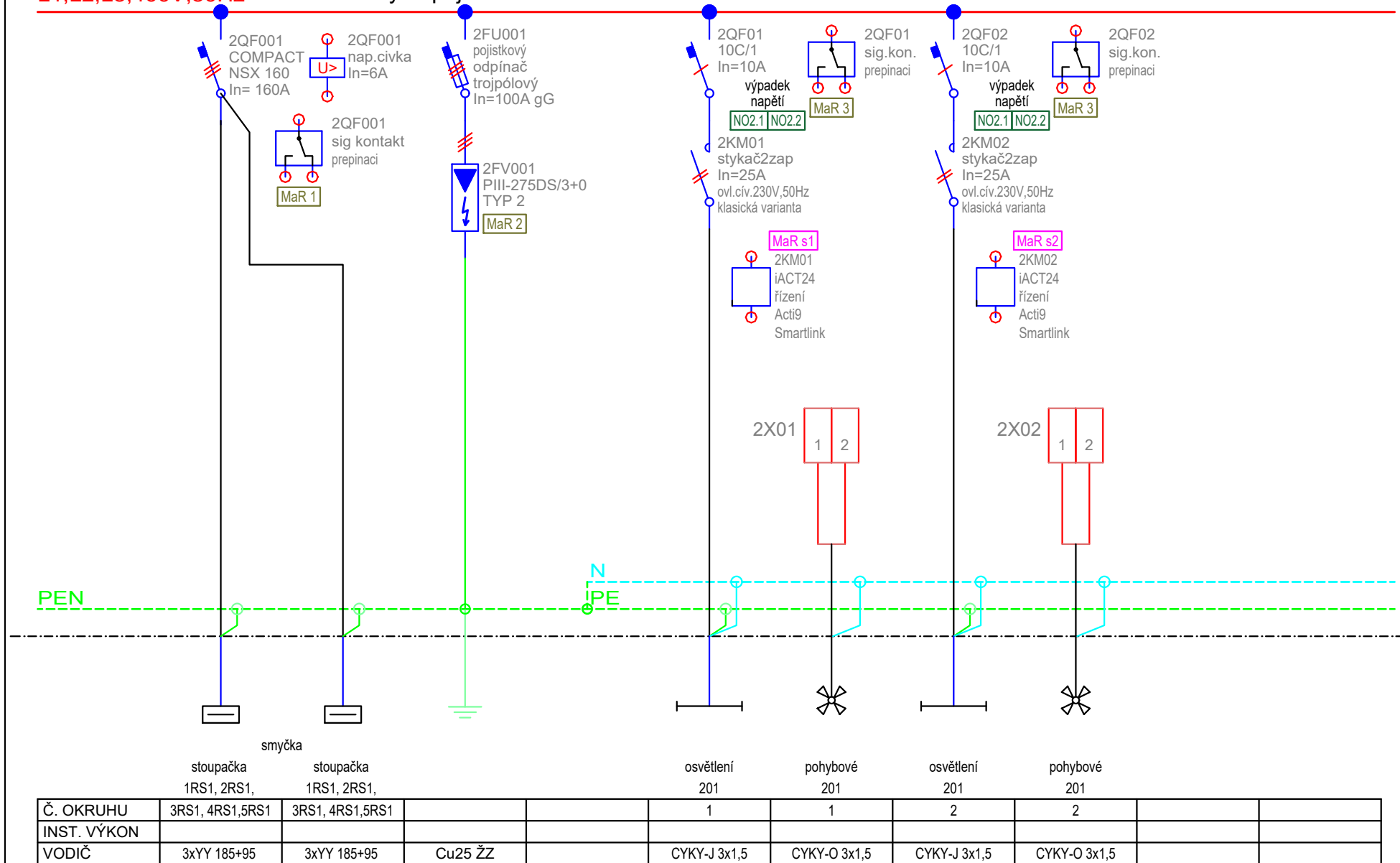
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.00</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

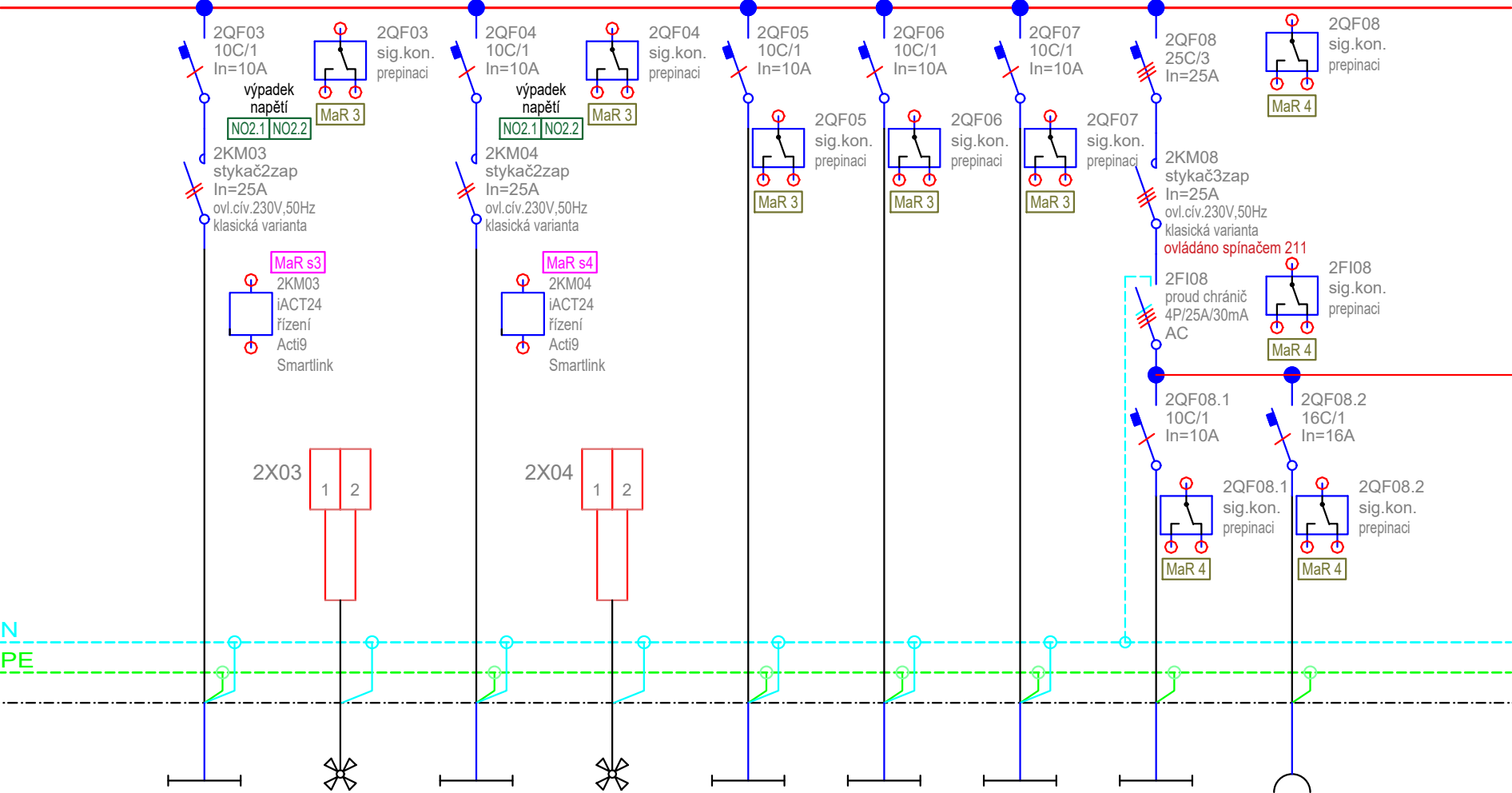
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.01</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z traťa



	osvětlení 202	pohybové 202	osvětlení 203	pohybové 203	osvětlení 208,209	osvětlení 221,229	osvětlení 222,223,224,225, 226,227,228	osvětlení 211	zásuvky 211	
Č. OKRUHU	3	3	4	4	5	6	7	8	19	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	B2ca s1d0-J 3x1,5	B2ca s1d0-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu **Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

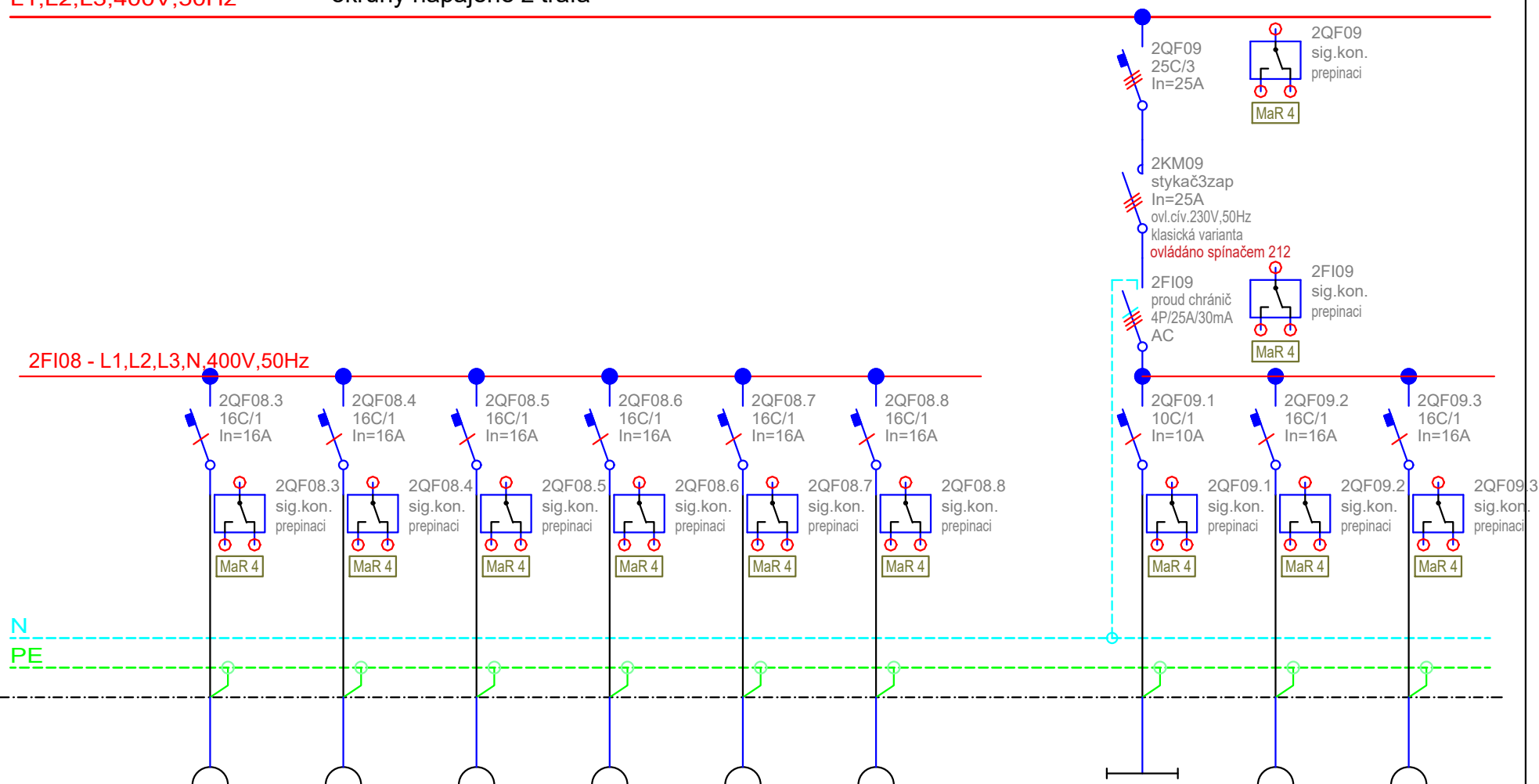
Datum **2019 - 05 - 15**

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.02</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 211	zásuvky 211	zásuvky 211	zásuvky 211	zásuvky 211	zásuvky 211		osvětlení 212	zásuvky 212	zásuvky 212
Č. OKRUHU	20	21	22	23	24	25		9	26	27
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 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5

Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.03</b>

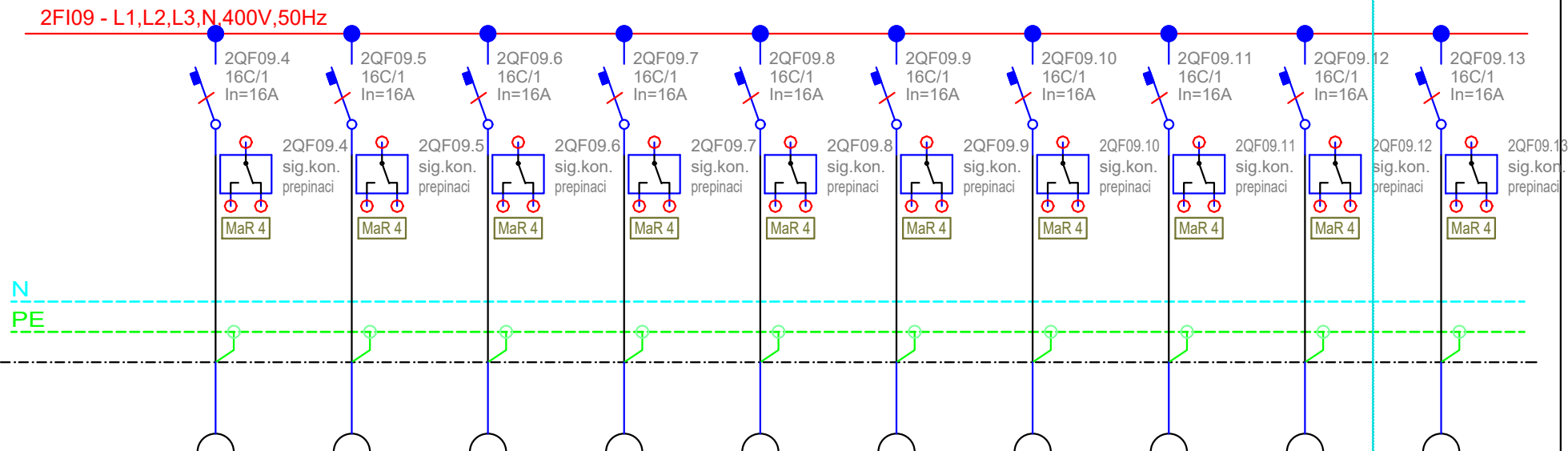
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa

DOPLNĚNO

2FI09 - L1,L2,L3,N,400V,50Hz



	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212	zásuvky 212
Č. OKRUHU	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36.1
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

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

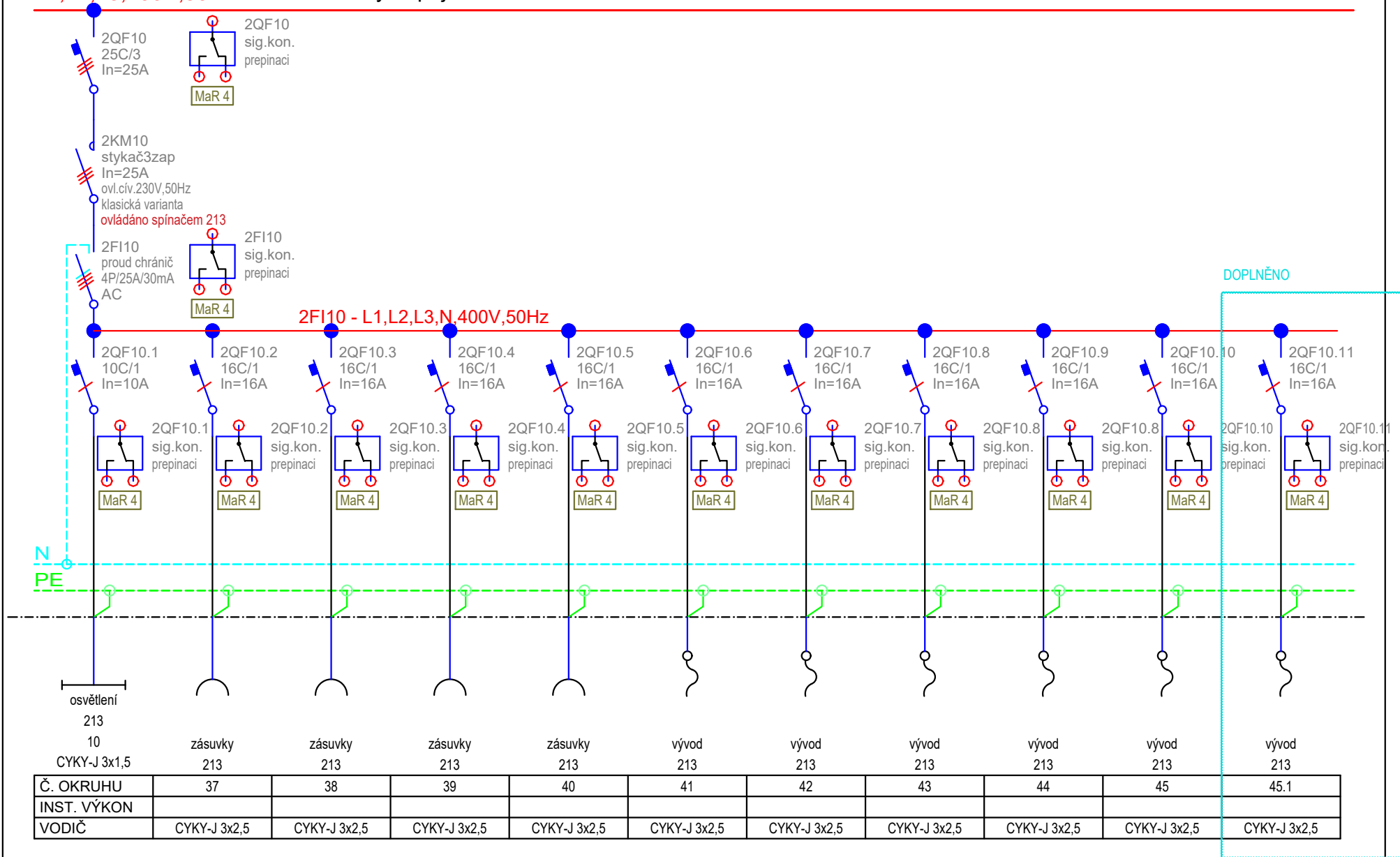
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>02</b>	<b>1.04</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

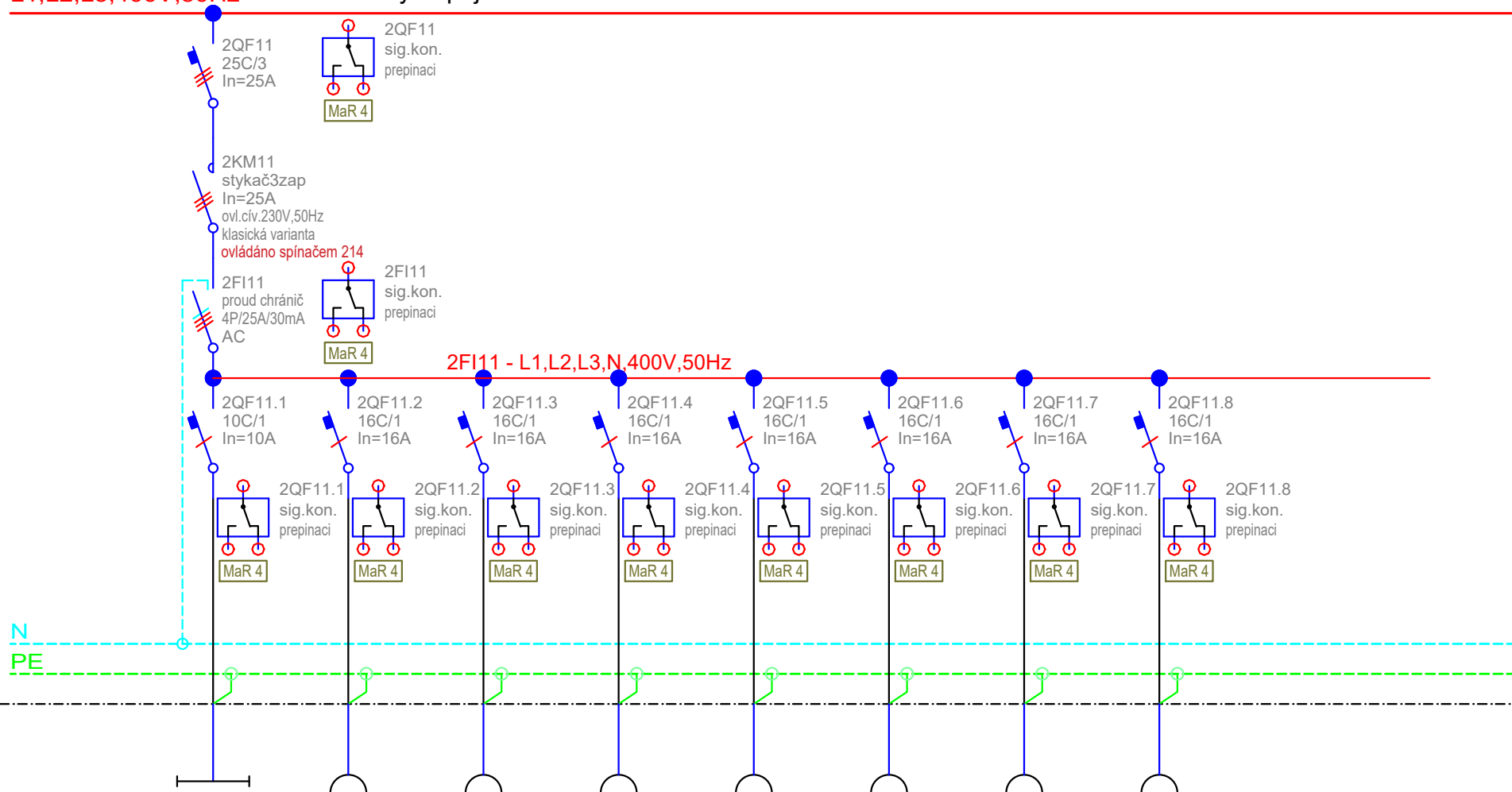
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>01</b>	<b>1.05</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	osvětlení 214	zásuvky 214	zásuvky 214	zásuvky 214	zásuvky 214	zásuvky 214	zásuvky 214	zásuvky 214		
Č. OKRUHU	11	46	47	48	49	50	51	52		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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		

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

2019 - 05 - 15

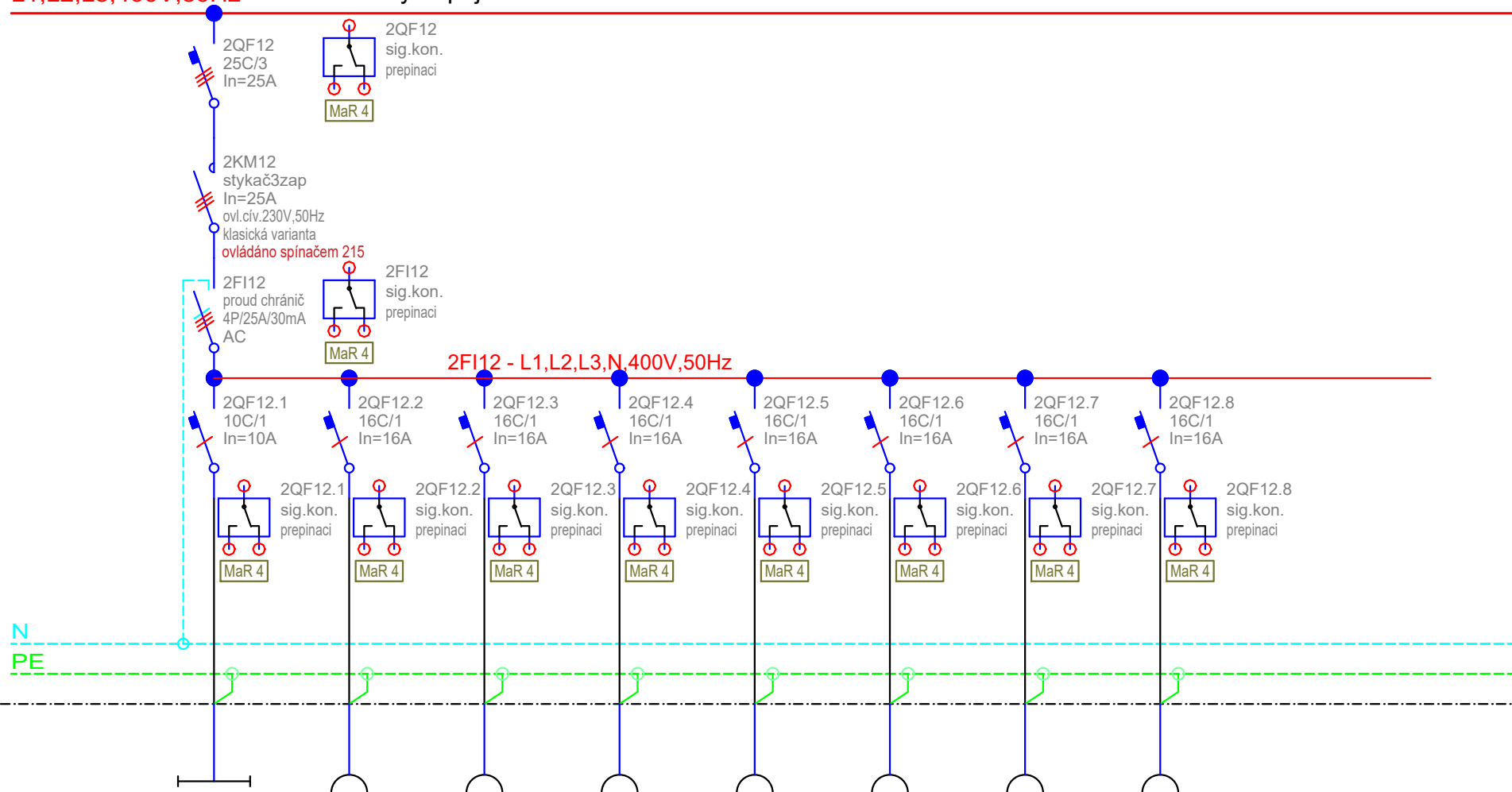
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.06</b>



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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	osvětlení 215	zásuvky 215	zásuvky 215	zásuvky 215	zásuvky 215	zásuvky 215	zásuvky 215	zásuvky 215		
Č. OKRUHU	12	53	54	55	56	57	58	59		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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		

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

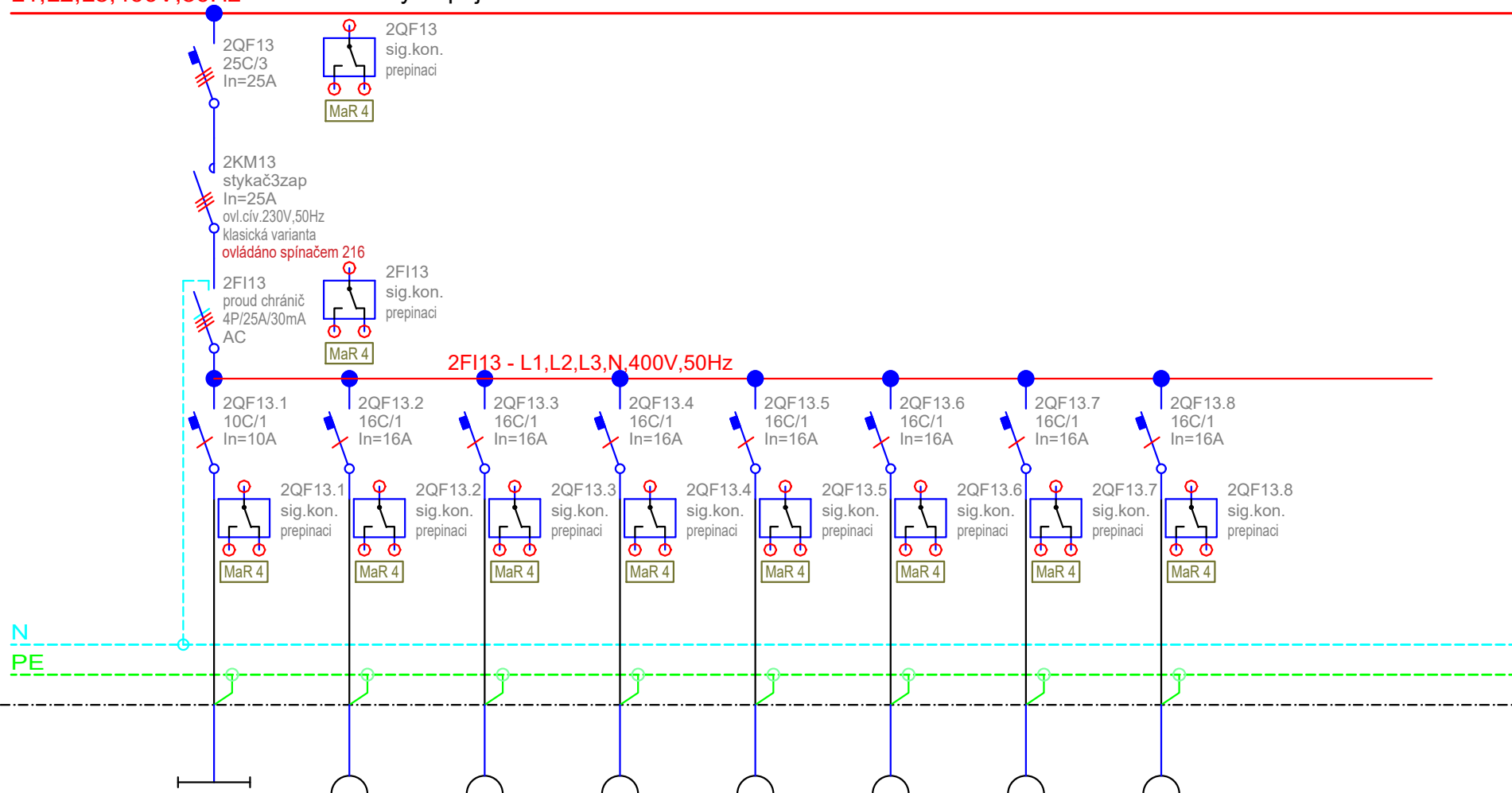
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.07</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Č. OKRUHU	13	60	61	62	63	64	65	66		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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		

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

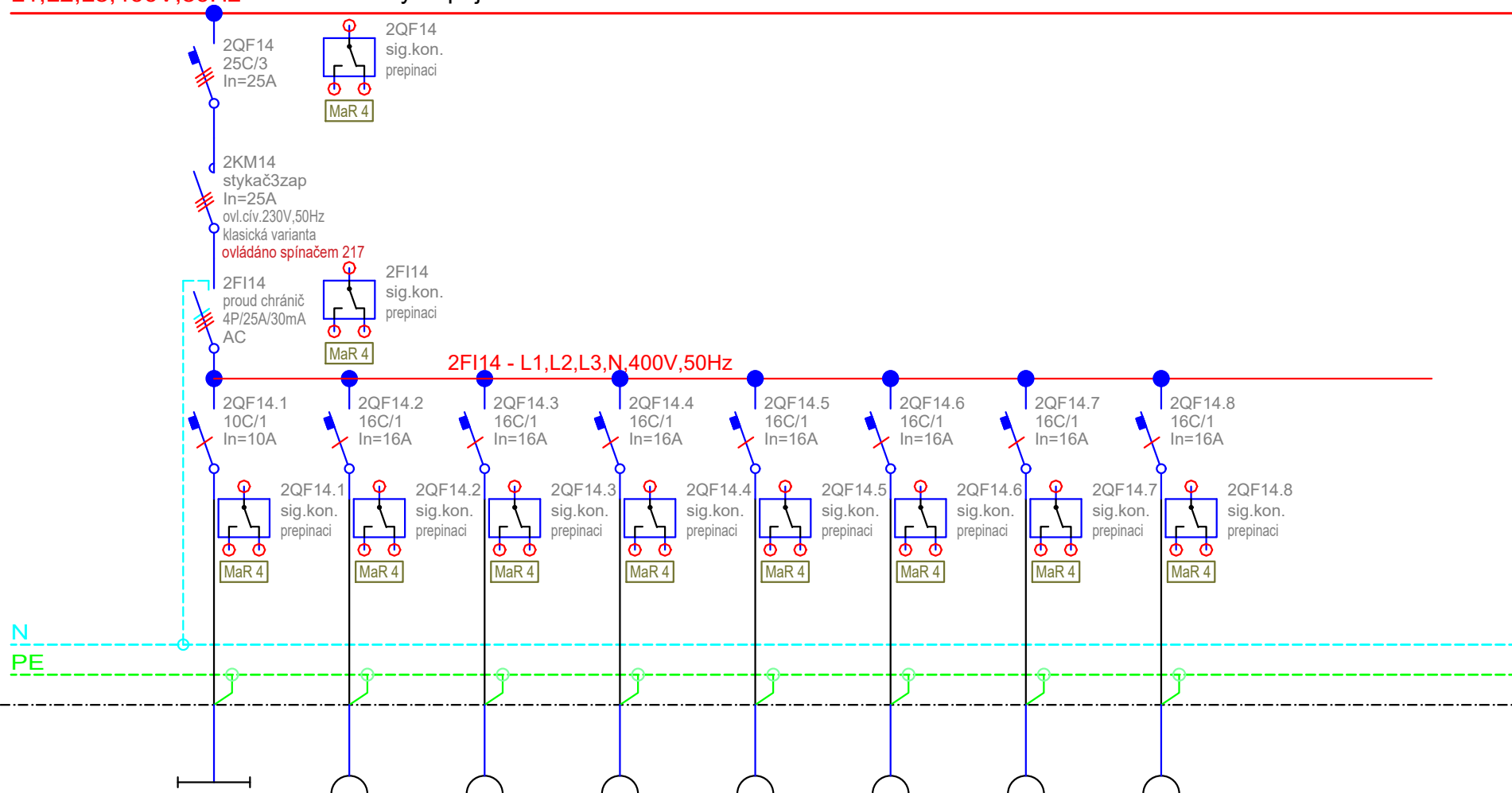
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.08</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



osvětlení  
217

zásuvky  
217

zásuvky  
217

zásuvky  
217

zásuvky  
217

zásuvky  
217

zásuvky  
217

zásuvky  
217

Č. OKRUHU	14	67	68	69	70	71	72	73		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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		

Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

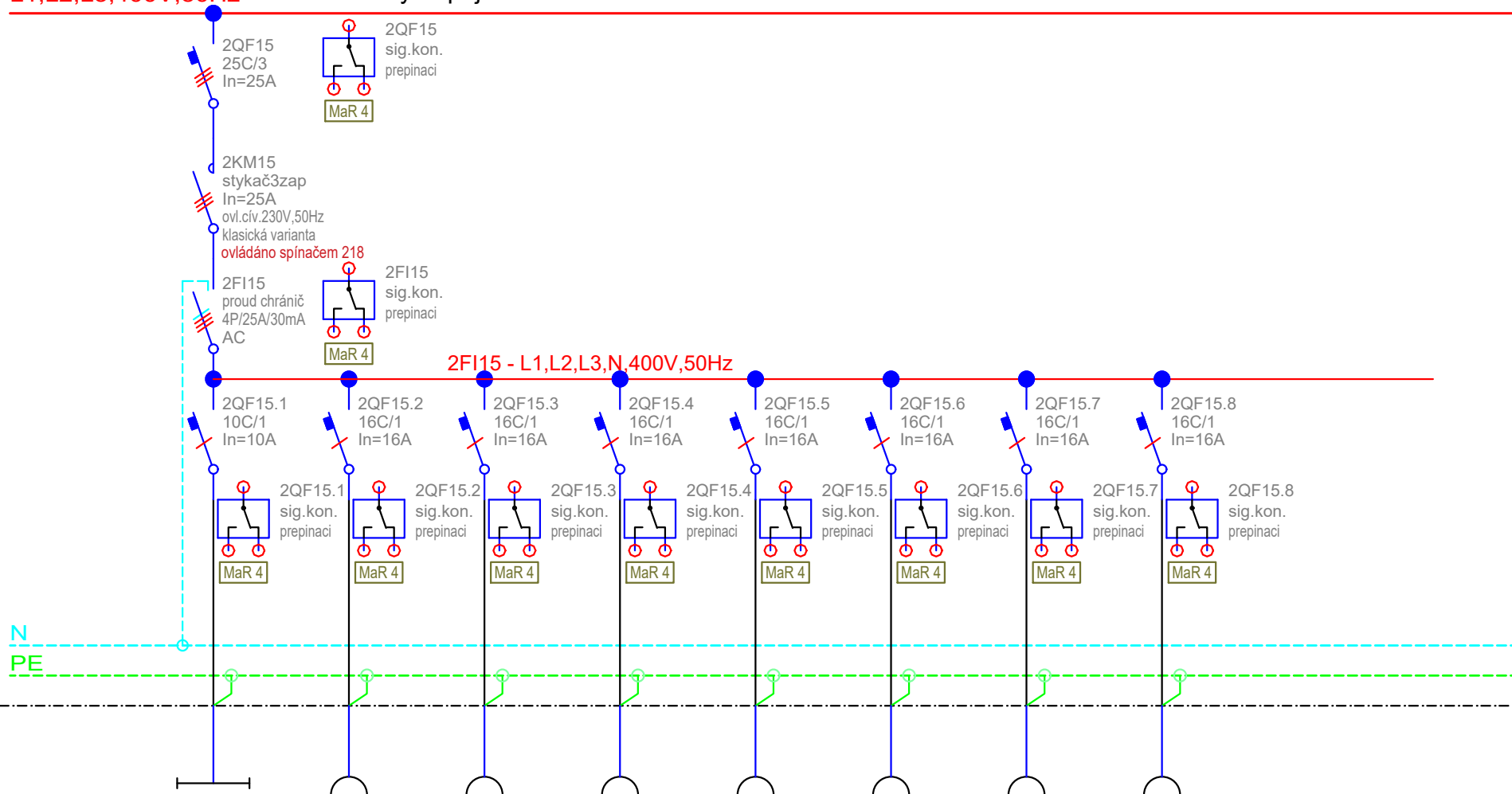
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.09</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Č. OKRUHU	15	74	75	76	77	78	79	80		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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		

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

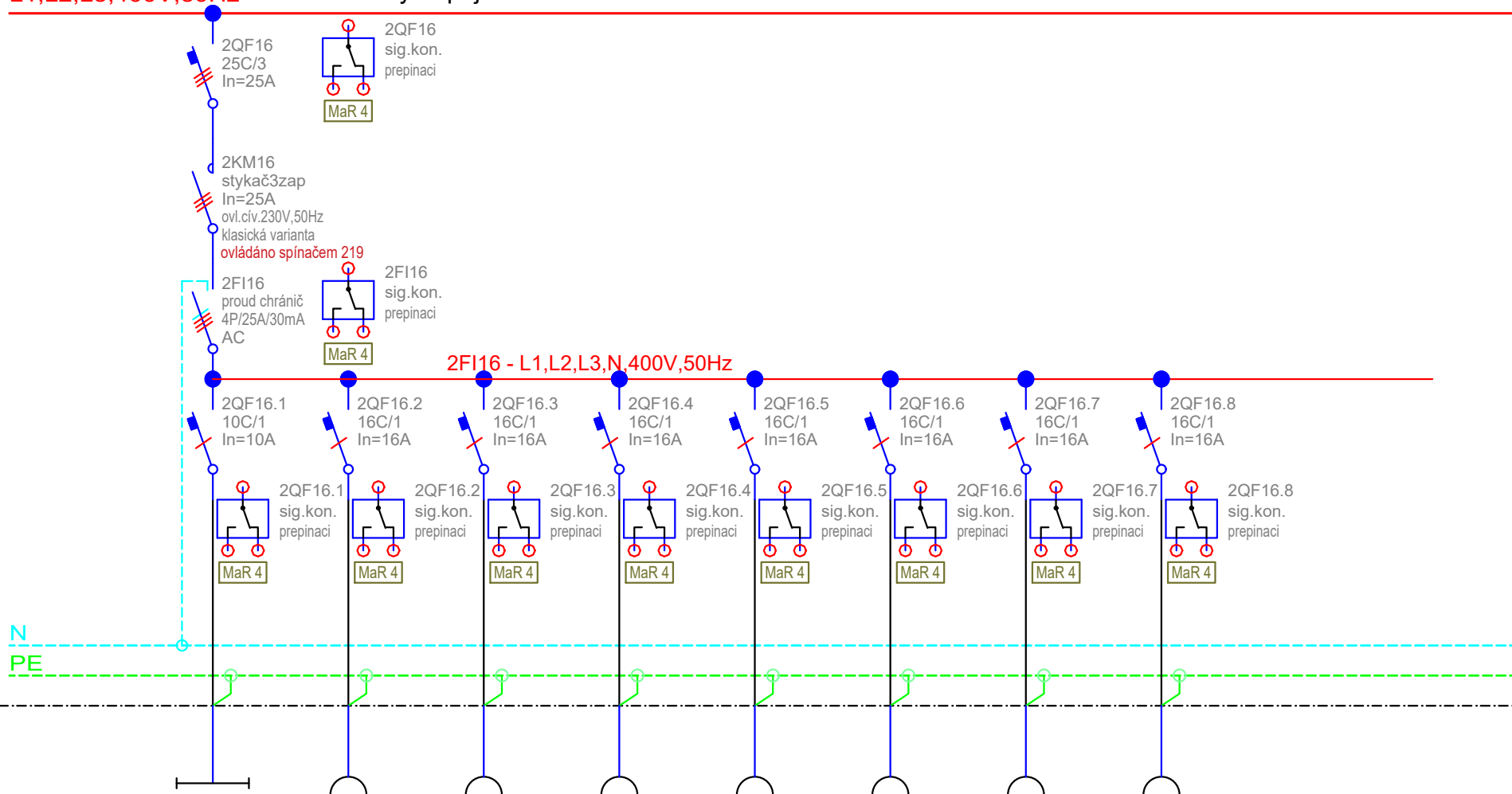
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.10</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	osvětlení 219	zásuvky 219	zásuvky 219	zásuvky 219	zásuvky 219	zásuvky 219	zásuvky 219	zásuvky 219		
Č. OKRUHU	16	81	82	83	84	85	86	87		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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		

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

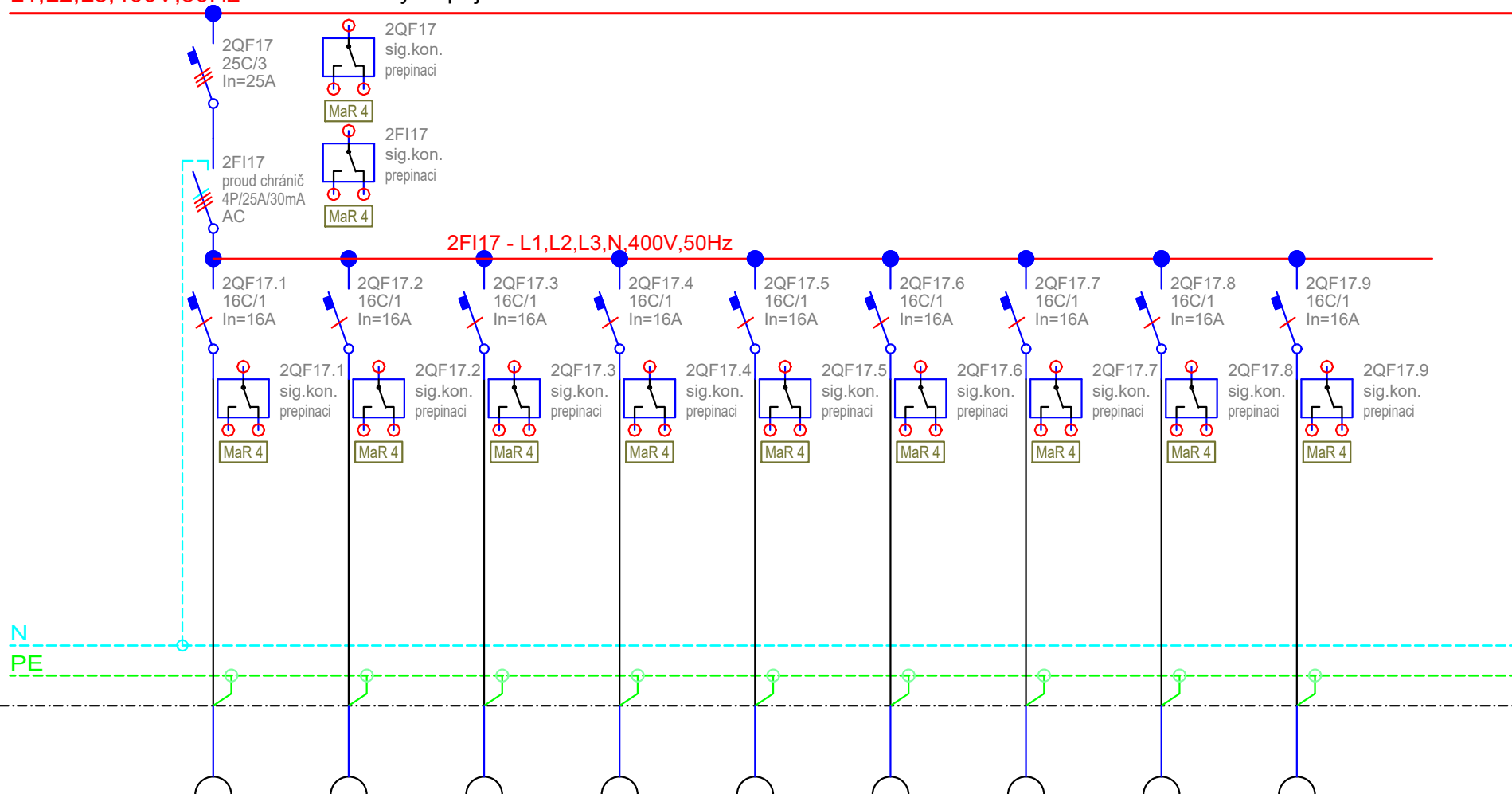
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.11</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Č. OKRUHU	88	89	90	91	92	93	94	95	96	
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	

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

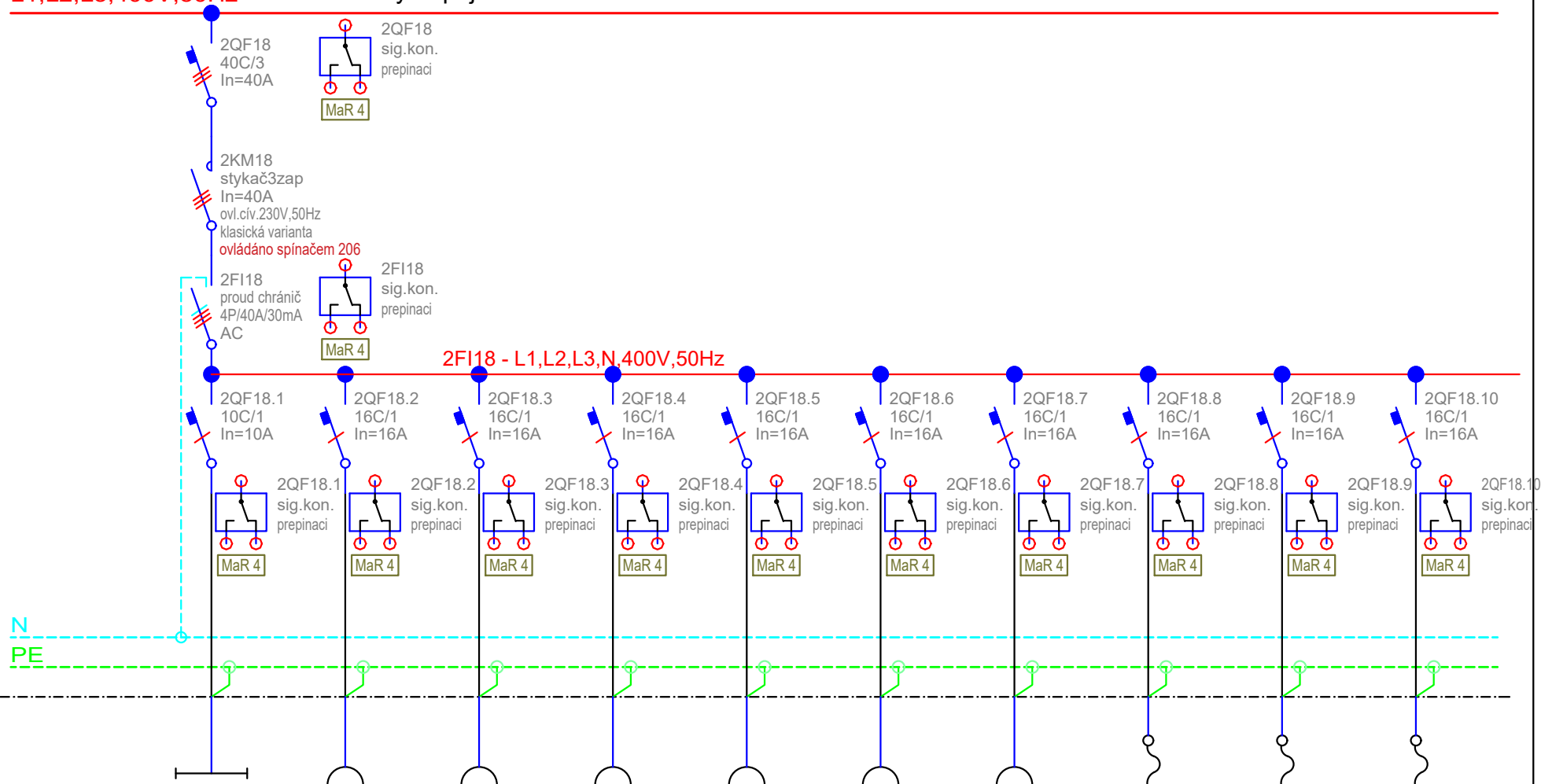
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.12</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trať



	osvětlení 206	zásuvky 206	zásuvky 206	zásuvky 206	zásuvky 206	zásuvky 206	zásuvky 206	vývod 206	vývod 206	vývod 206
Č. OKRUHU	17	97	98	99	100	101	102	103	104	105
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	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

Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

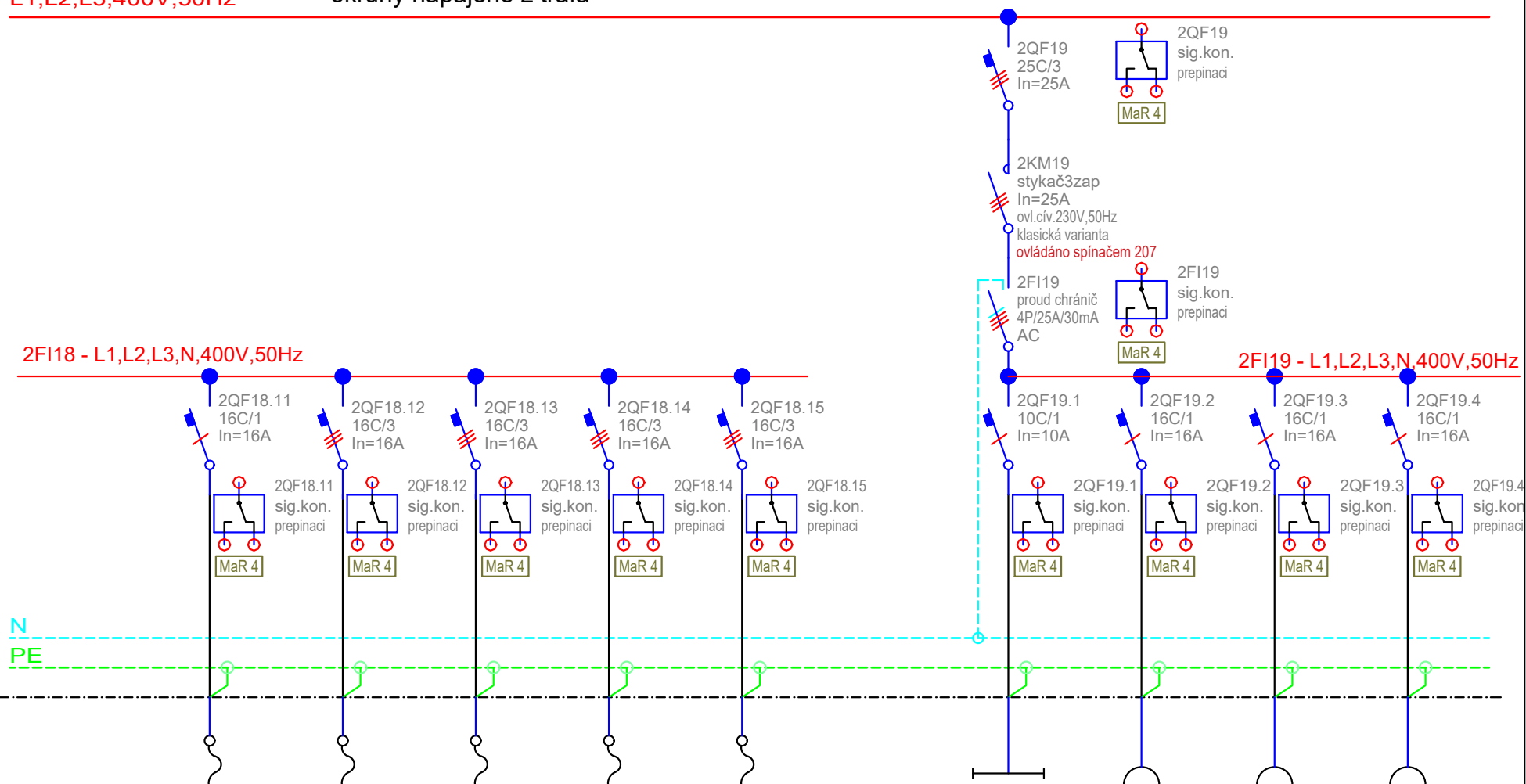
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	030	00	1.13

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	vývod 206	vývod 206	vývod 206	vývod 206	vývod 206		osvětlení 207	zásuvky 207	zásuvky 207	zásuvky 207
Č. OKRUHU	106	107	108	109	110		18	111	112	113
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

2019 - 05 - 15

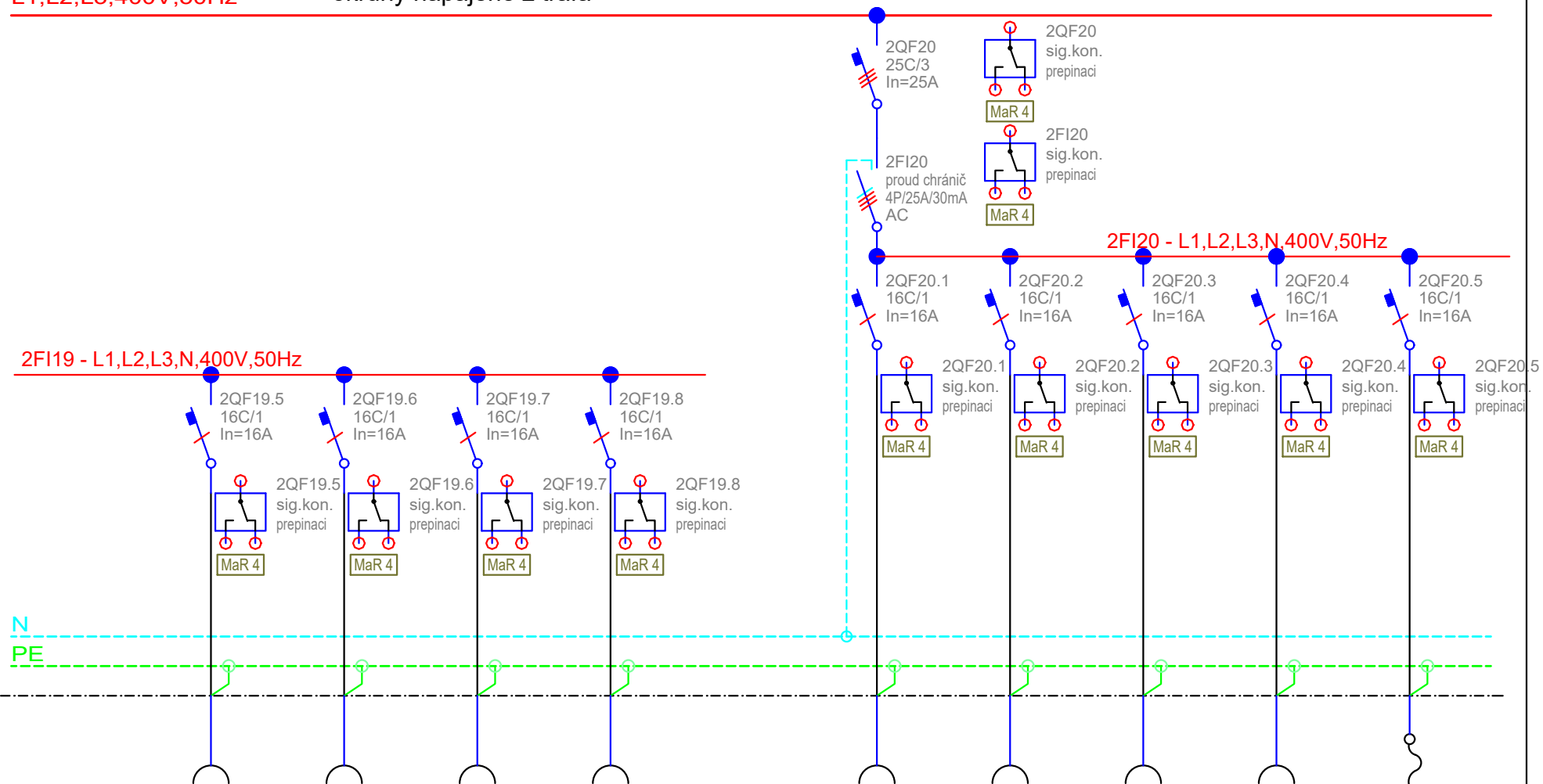
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.14</b>



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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trať



	zásuvky 207	zásuvky 207	zásuvky 207	zásuvky 207		zásuvky 221	zásuvky 221	zásuvky 221	zásuvky 221	osoušeč 222
Č. OKRUHU	114	115	116	117		118	119	120	121	122
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

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

2019 - 05 - 15

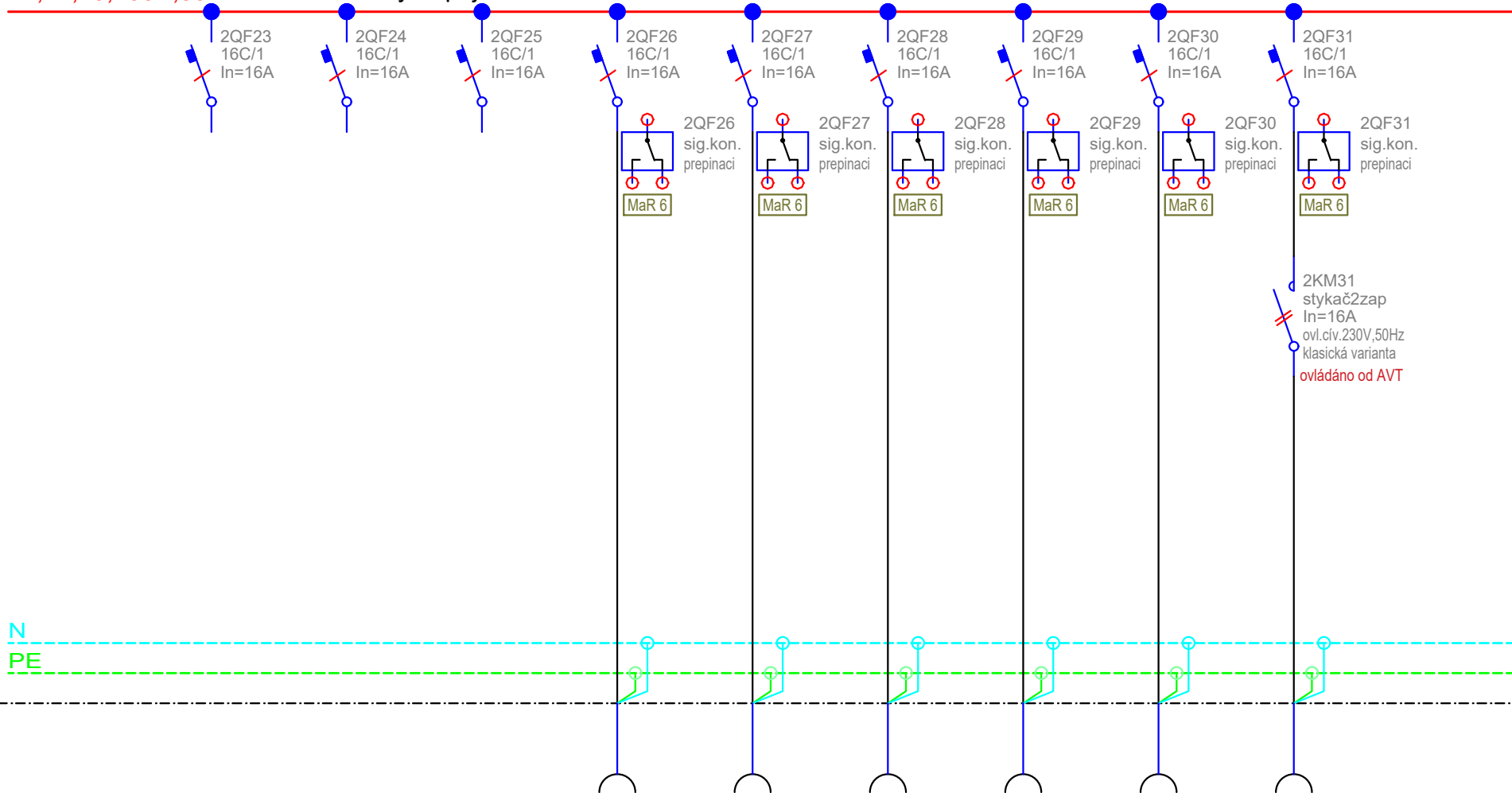
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.15</b>



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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z traťa



Č. OKRUHU	rezerva	rezerva	rezerva	201 AVT LCD	201 AVT LCD	202 AVT LCD	202 AVT LCD	206 AVT LCD	207 AVT RAV	
INST. VÝKON				129	130	131	132	133	134	
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	

Název výkresu **Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

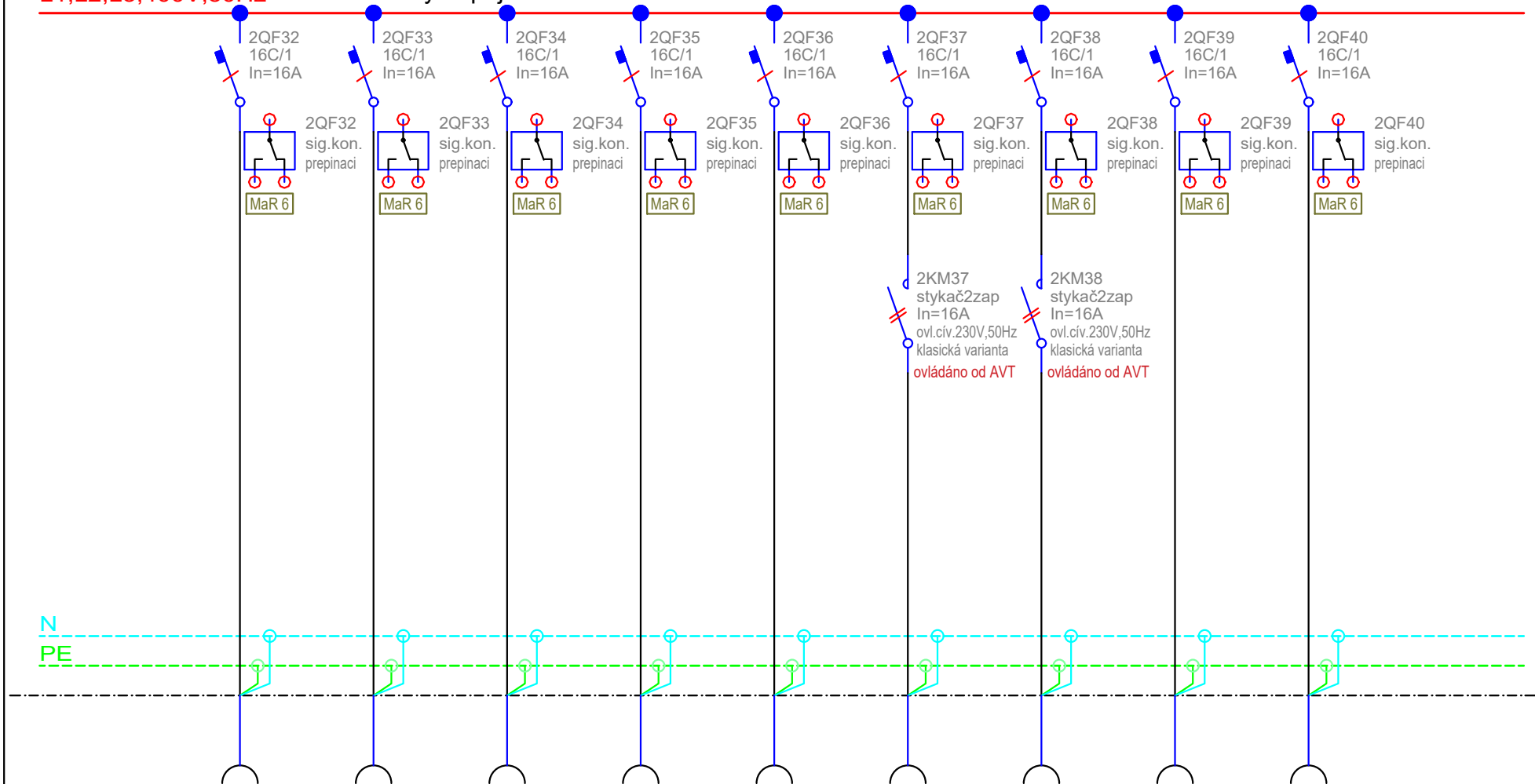
Datum 2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.17</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	207 AVT DP	207 AVT LCD,EP,KAM	211 AVT DP	211 AVT LCD,EP	212 AVT LCD	212 AVT RAV	214 AVT PM	214 AVT DP	214 AVT LCD,EP	
Č. OKRUHU	135	136	137	138	139	140	141	142	143	
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	

Název výkresu **Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

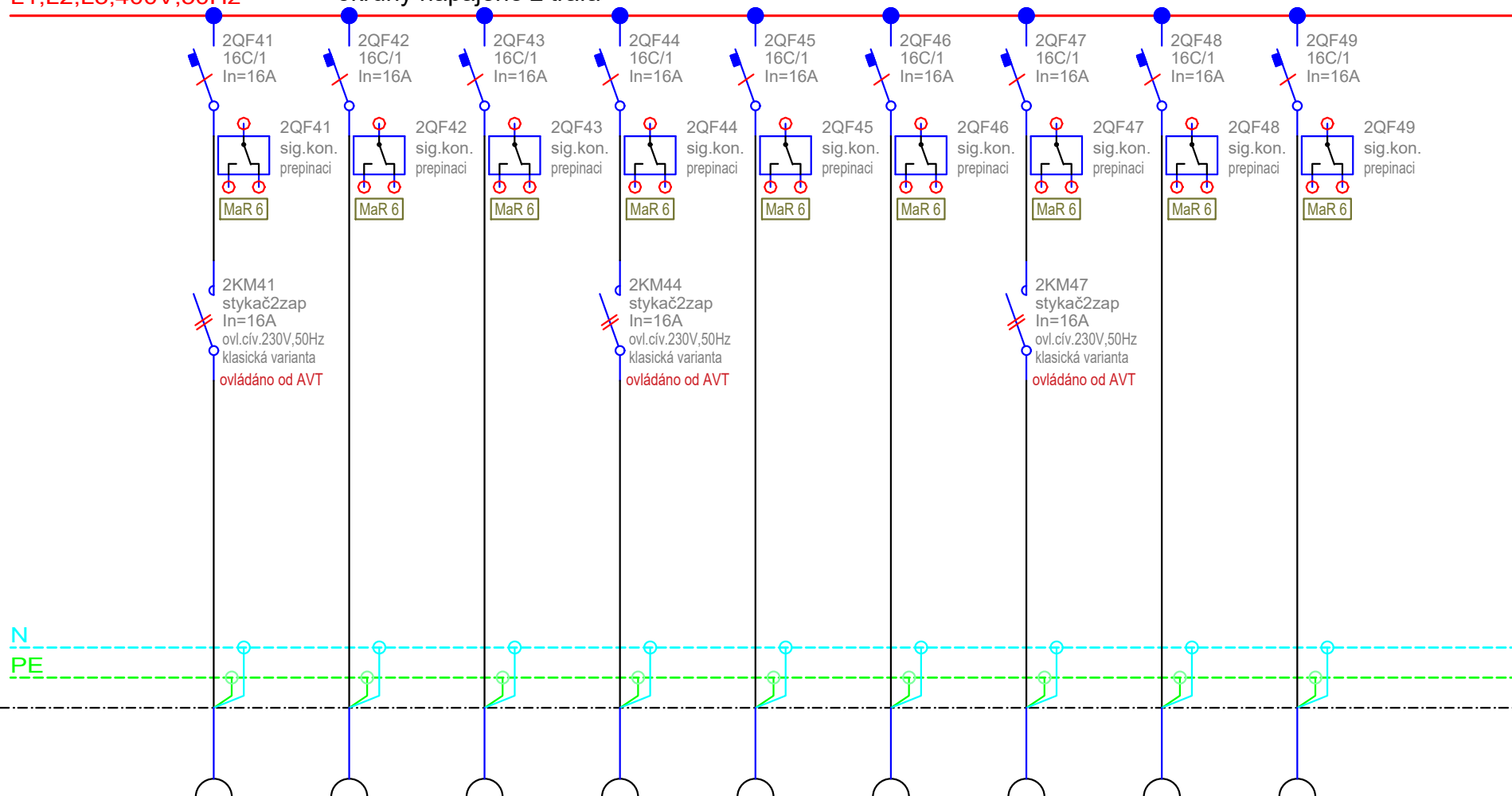
Datum 2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.18</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z traťa



112 AVT

2xKAM na žlab

215 AVT DP

215 AVT LCD,EP

216 AVT RAV

216 AVT DP

216 AVT LCD,EP

217 AVT RAV

217 AVT DP

217 AVT LCD,EP

Č. OKRUHU	144	145	146	147	148	149	150	151	152	
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	

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

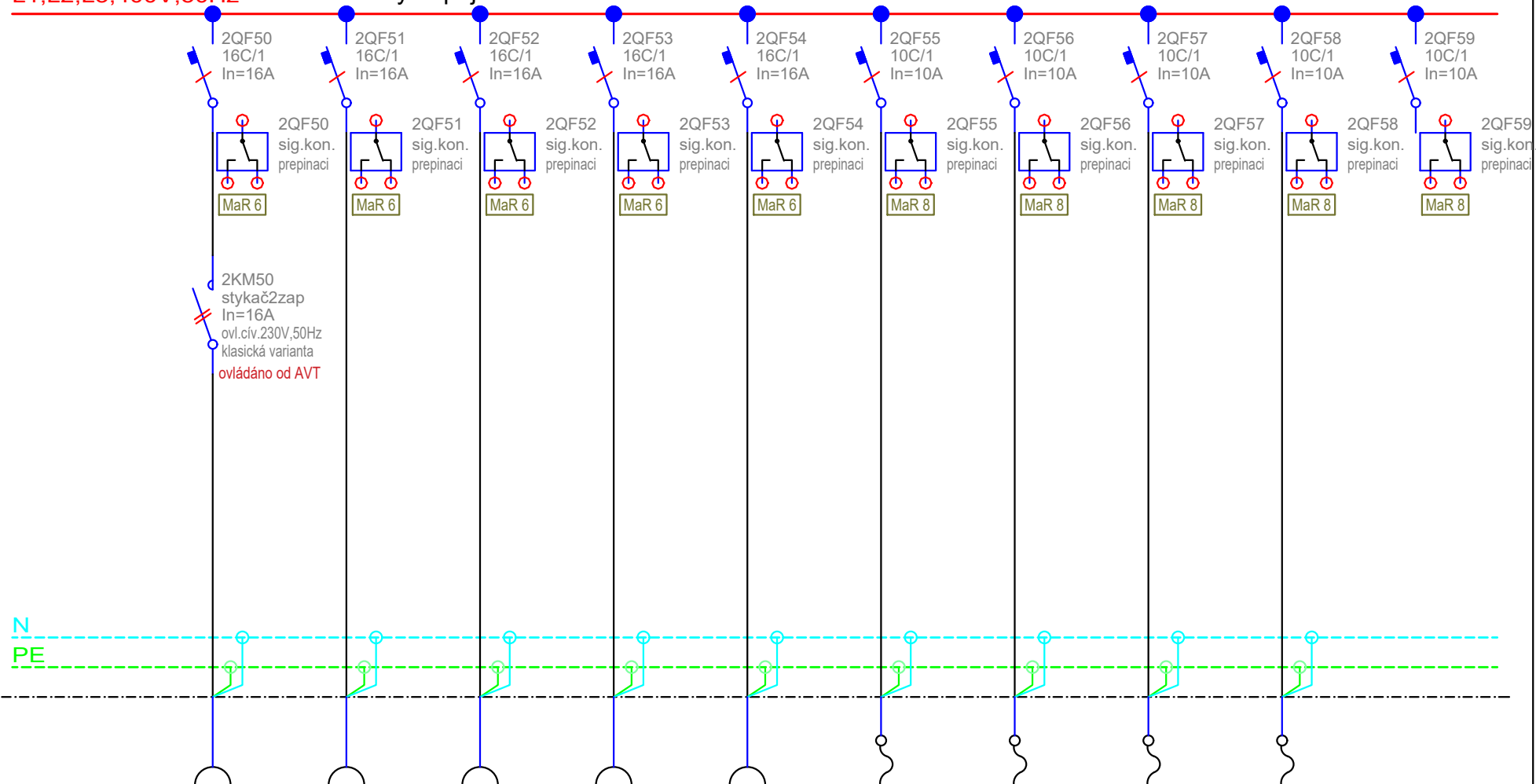
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>1.19</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trať



	218 AVT RAV	218 AVT DP	218 AVT LCD,EP,KAM	219 AVT DP	219 AVT LCD,EP	vnitřní rolety	vnitřní rolety	vnitřní rolety	vnitřní rolety	řídící jednotka vnitřní rolety
Č. OKRUHU	153	154	155	156	157	2R1	2R2	2R3	2R4	
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 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

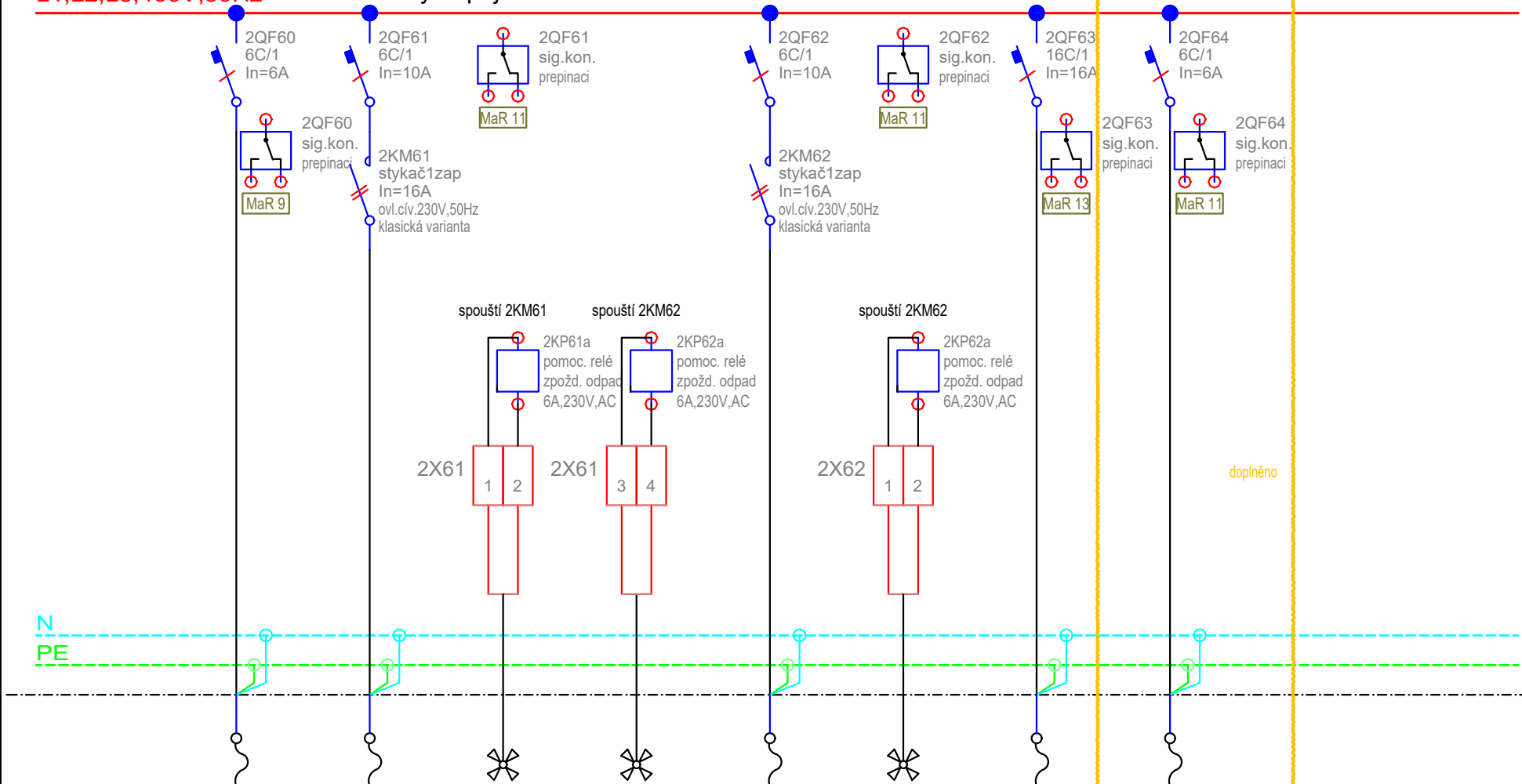
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	030	00	1.20

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	napájecí zdroj pisoár	Větrání WC	pohybové čidlo	pohybové čidlo	Větrání WC	pohybové čidlo	37.201.MAR.0000	digestoř m.č. 213		
Č. OKRUHU	SIM.226.ZT1.226/2PI	37.222.VZT.0000/12.01	7c	7d	37.228.VZT.0000/13.01	7b	/SIMDC201	37.213.VZT.213/60.01		
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 3x2,5	CYKY-J 3x1,5		

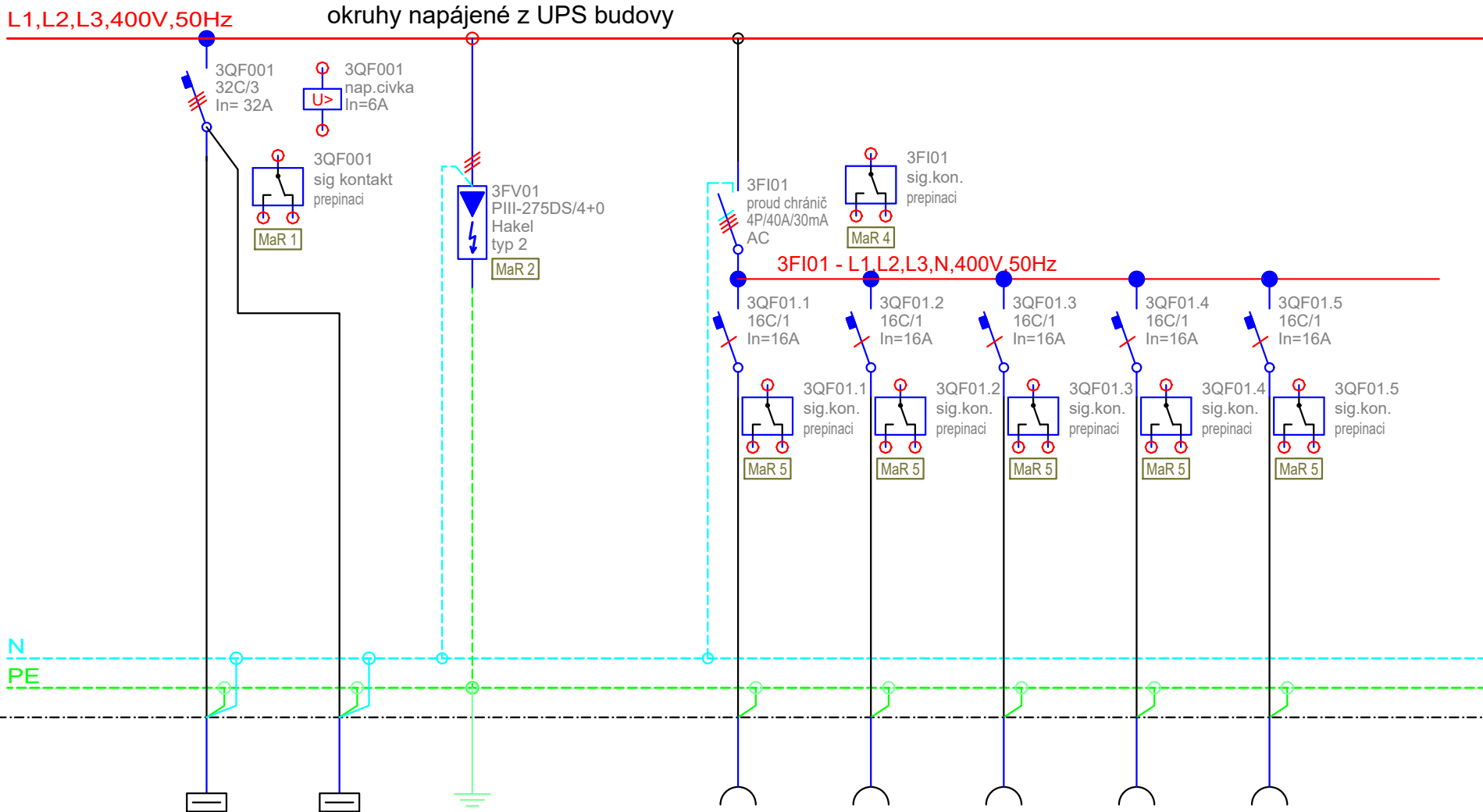
Název výkresu **Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

2020 - 03 - 10 Úprava napájení VZT

Datum 2020 - 03 - 10

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>03</b>	<b>1.21</b>

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

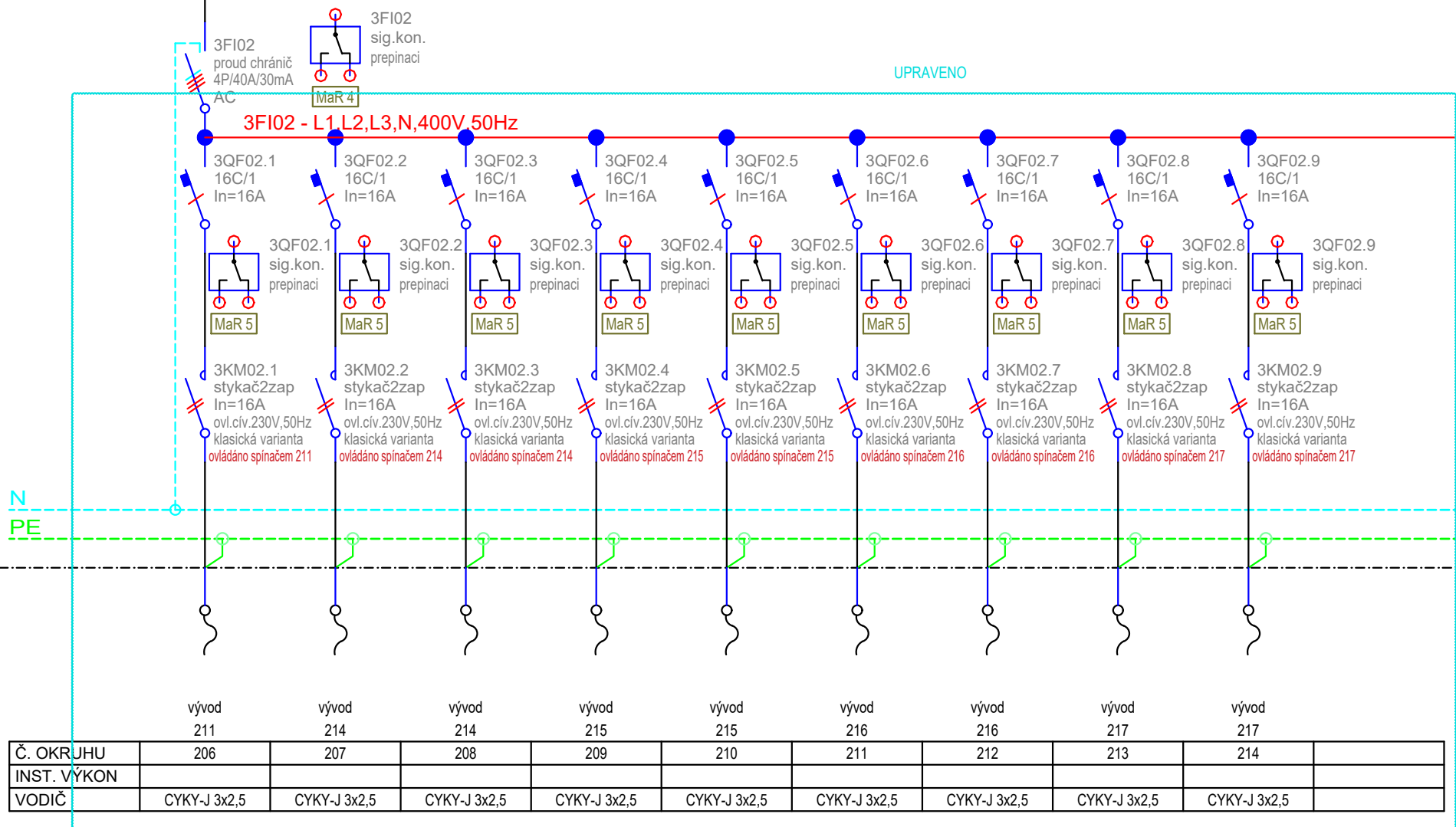




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy



Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

2019 - 05 - 15

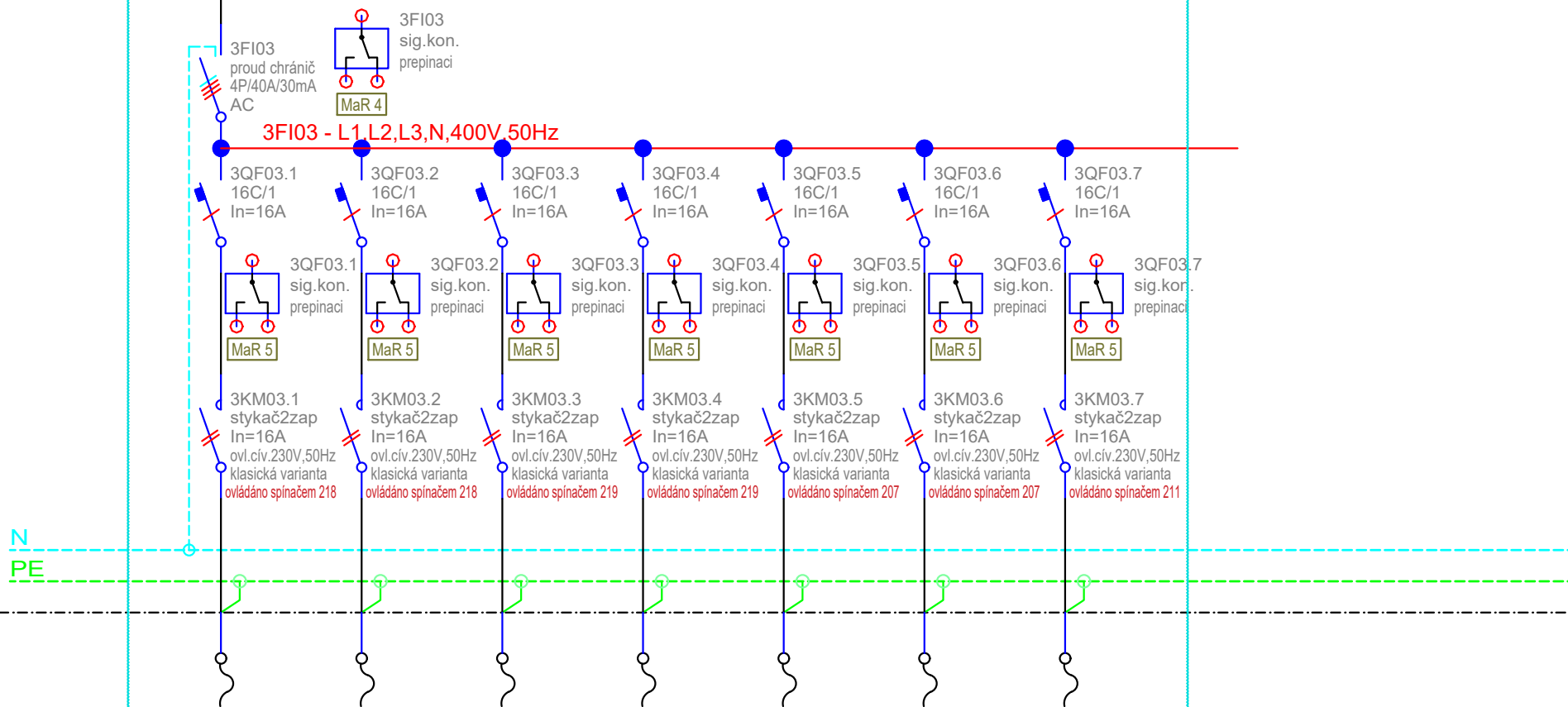
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	030	01	2.02

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy

DOPLNĚNO



	vývod	vývod	vývod	vývod	vývod	vývod	vývod			
	218	218	219	219	207	207	211			
Č. OKRUHU	215	216	217	218	219	220	221			
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			

Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

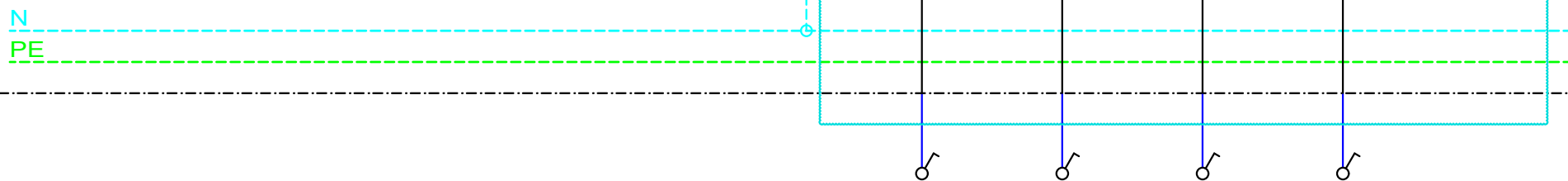
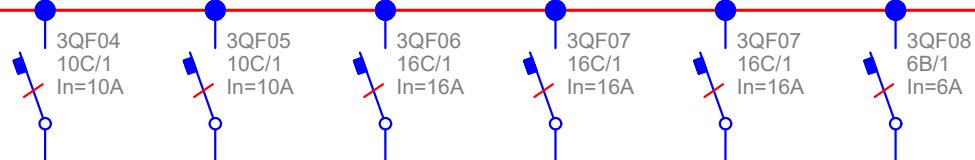
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	030	01	2.03

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy



Č. OKRUHU	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	otočný spínač v nice v chodbě	otočný spínač v nice v chodbě	otočný spínač v nice v chodbě	otočný spínač v nice v chodbě	
INST. VÝKON						211	212	213	214	
VODIČ						CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	

Název výkresu **Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum 2019 - 05 - 15

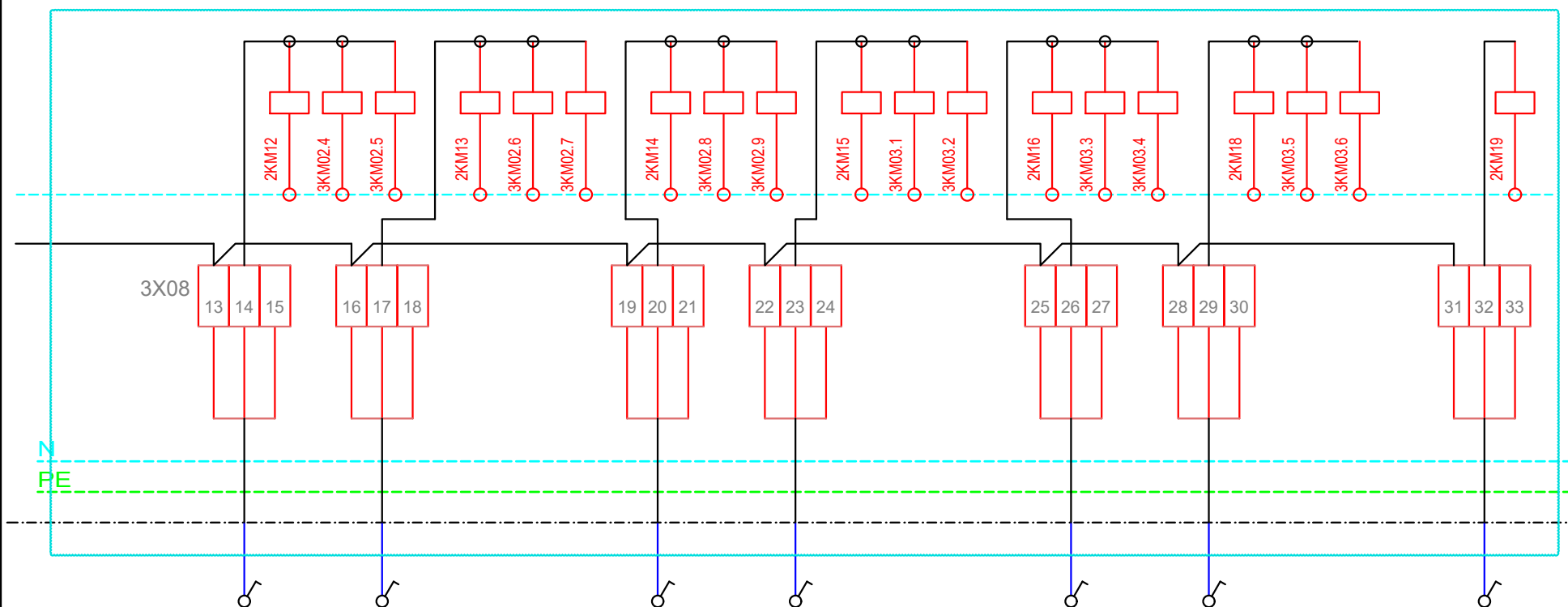
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>01</b>	<b>2.04</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy

UPRAVENO



	otočný spínač v nice v chodbě	otočný spínač v nice v chodbě		otočný spínač v nice v chodbě	otočný spínač v nice v chodbě		otočný spínač v nice v chodbě	otočný spínač v nice v chodbě		otočný spínač v nice v chodbě
Č. OKRUHU	215	216		217	218		219	206		207
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5		CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5		CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5		CYKY-O 3x1,5

Název výkresu

**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

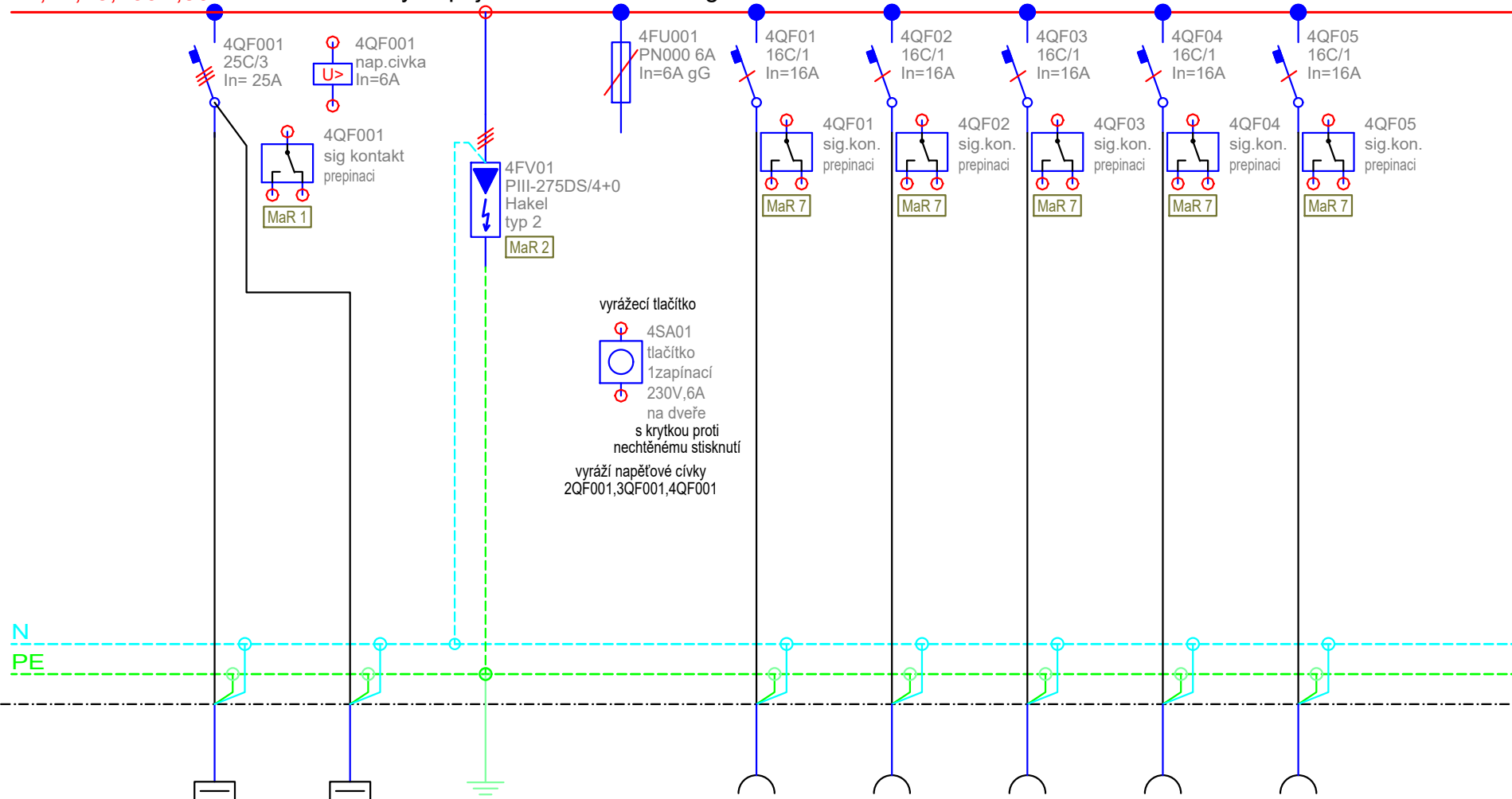
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>01</b>	<b>2.05</b>

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS technologie



	smyčka									
	stoupačka	stoupačka								
	1RS1, 2RS1,	1RS1, 2RS1,			206 AVT RAV	206 AVT RAV	207 AVT RAV	211 AVT PM	212 AVT RAV	
Č. OKRUHU	3RS1, 4RS1,5RS1	3RS1, 4RS1,5RS1			301	302	303	304	305	
INST. VÝKON										
VODIČ	5xYY 35	5xYY 35	CYA25		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

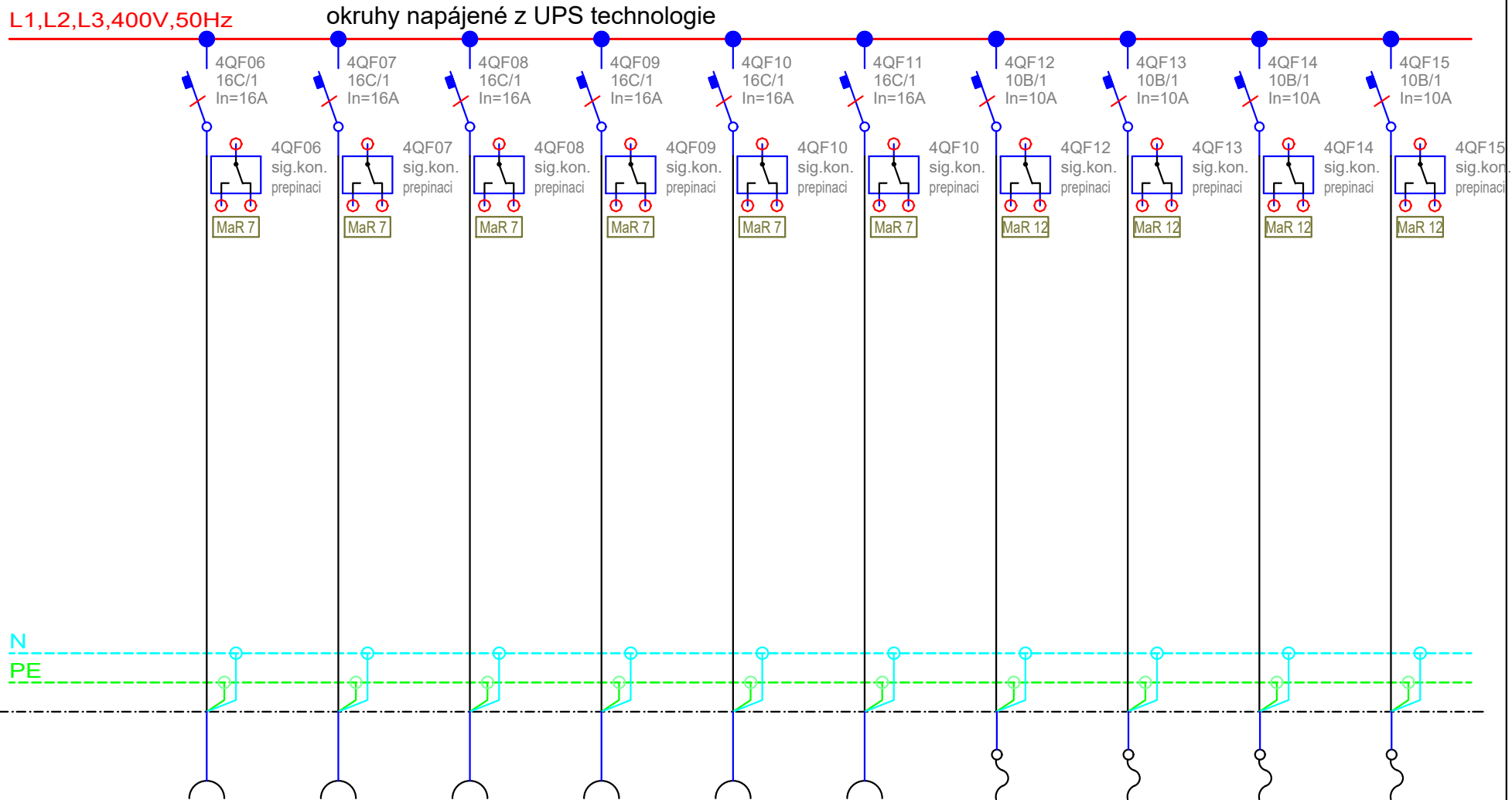
**Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

Datum

2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	vykres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>3.01</b>

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



	214 AVT PM	215 AVT RAV	216 AVT RAV	217 AVT RAV	218 AVT RAV	219 AVT PM	pomocný zdroj	pomocný zdroj	jednotný čas	jednotný čas
Č. OKRUHU	306	307	308	309	310	311	37.201.PZTS.0000/NZ01	37.201.EKV.0000/NZ02	37.201.JC.0000/H03	37.201.JC.0000/H04
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 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5

Název výkresu

Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1

Datum

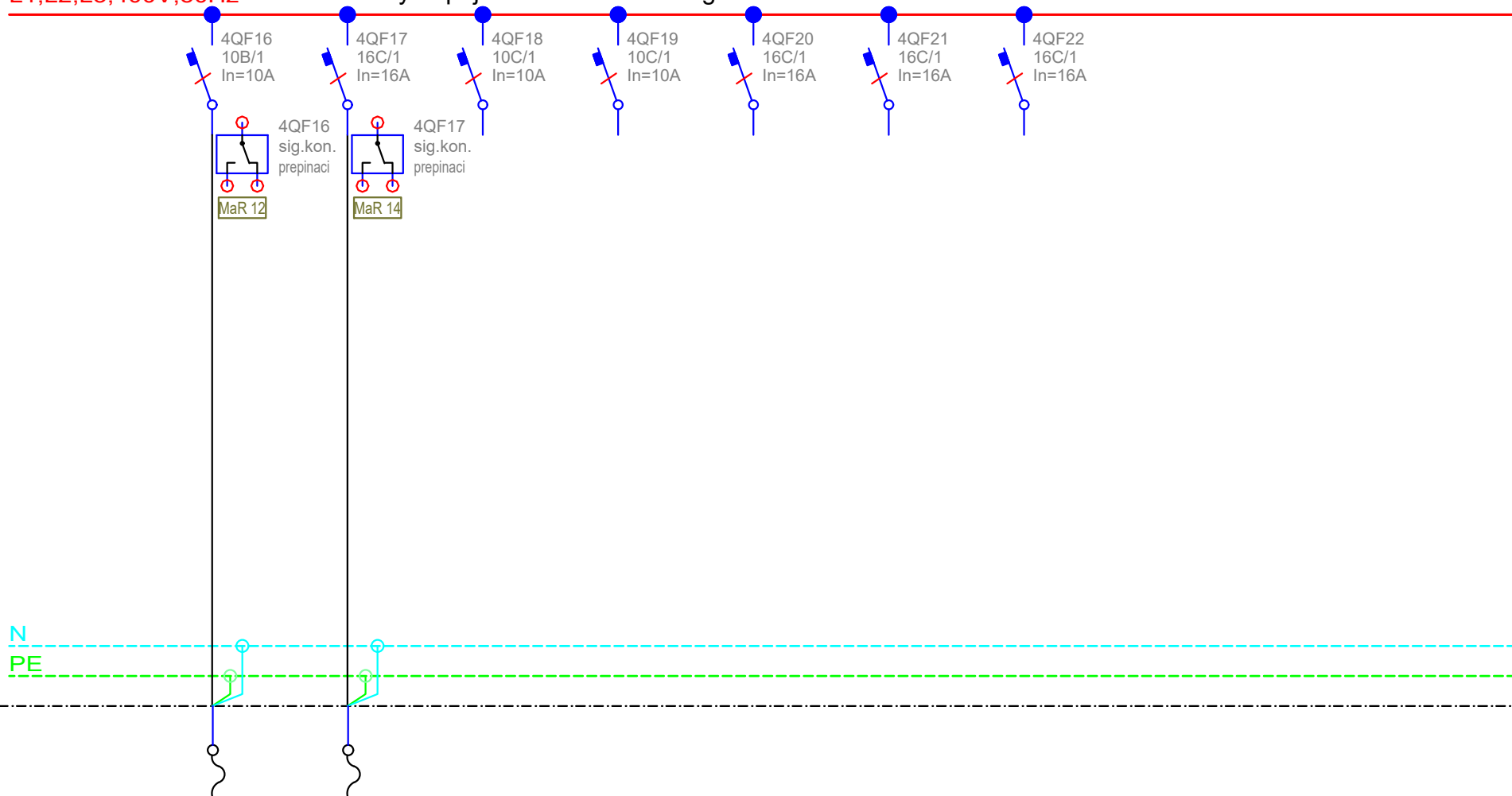
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	030	00	3.02

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS technologie



	jednotný čas	37.2S07b.MAR.0000								
Č. OKRUHU	37.100.DZ.0000/EV08	/SIMRDC002b	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva			
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5								

Název výkresu **Rozvaděč SIM.201.EL.0000/2RS1**

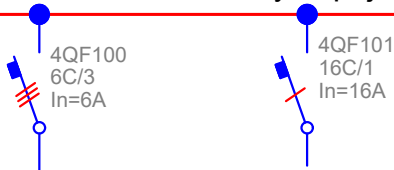
Datum 2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
<b>SIM</b>	<b>RDS</b>	<b>D 101</b>	<b>10</b>	<b>030</b>	<b>00</b>	<b>3.03</b>

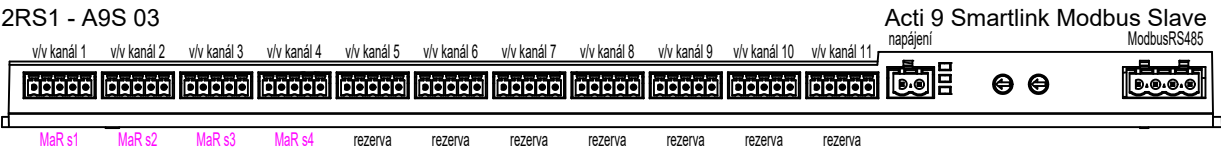
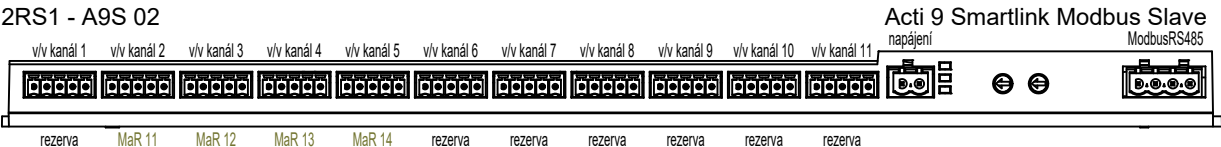
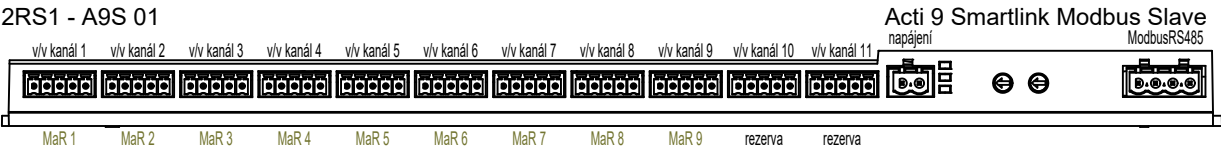
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS technologie



Monitor výpadku napětí pro CBS  
zapojit dle návodu  
doplnit potřebné  
přístroje



- MaR 1 - výpadek hlavních jističů  
MaR 2 - porucha přepětové ochrany  
MaR 3 - výpadek jistič osvětlení - trafo  
MaR 4 - výpadek jistič zásuvky - trafo  
MaR 5 - výpadek jistič zásuvky - UPS budovy  
MaR 6 - výpadek jistič AVT - trafo
- MaR 7 - výpadek jistič AVT - UPS tech  
MaR 8 - výpadek jistič ASR - trafo  
MaR 9 - výpadek jistič ZTI - trafo  
MaR 10 - výpadek jistič UTCH - trafo  
MaR 11 - výpadek jistič VZT - trafo  
MaR 12 - výpadek jistič SLP - UPS tech
- MaR 13 - výpadek jistič MAR - trafo  
MaR 14 - výpadek jistič MAR - UPS tech  
MaR 15 - výpadek jistič RTP - trafo  
MaR 16 - výpadek jistič VO - trafo  
MaR 17 - výpadek jistič požární zařízení  
MaR 18 - výpadek hlavní jistič objektu



	smyčka z 1RS1	smyčka do 3RS1								
Č. OKRUHU										
INST. VÝKON										
VODIČ	JE-Y(ST)Y 4x2x0.8	JE-Y(ST)Y 4x2x0.8								