

Rozvaděč RB (Pavilon B)



Typ: Rozvaděč RA, zapuštěný, rozměry ŠxVxH - 586 x 1194 x 90 mm, 8x21 modulů, EI30, I tř.
Napěťová soustava: ~3+N+PE, 230V, 50Hz, TN-C-S

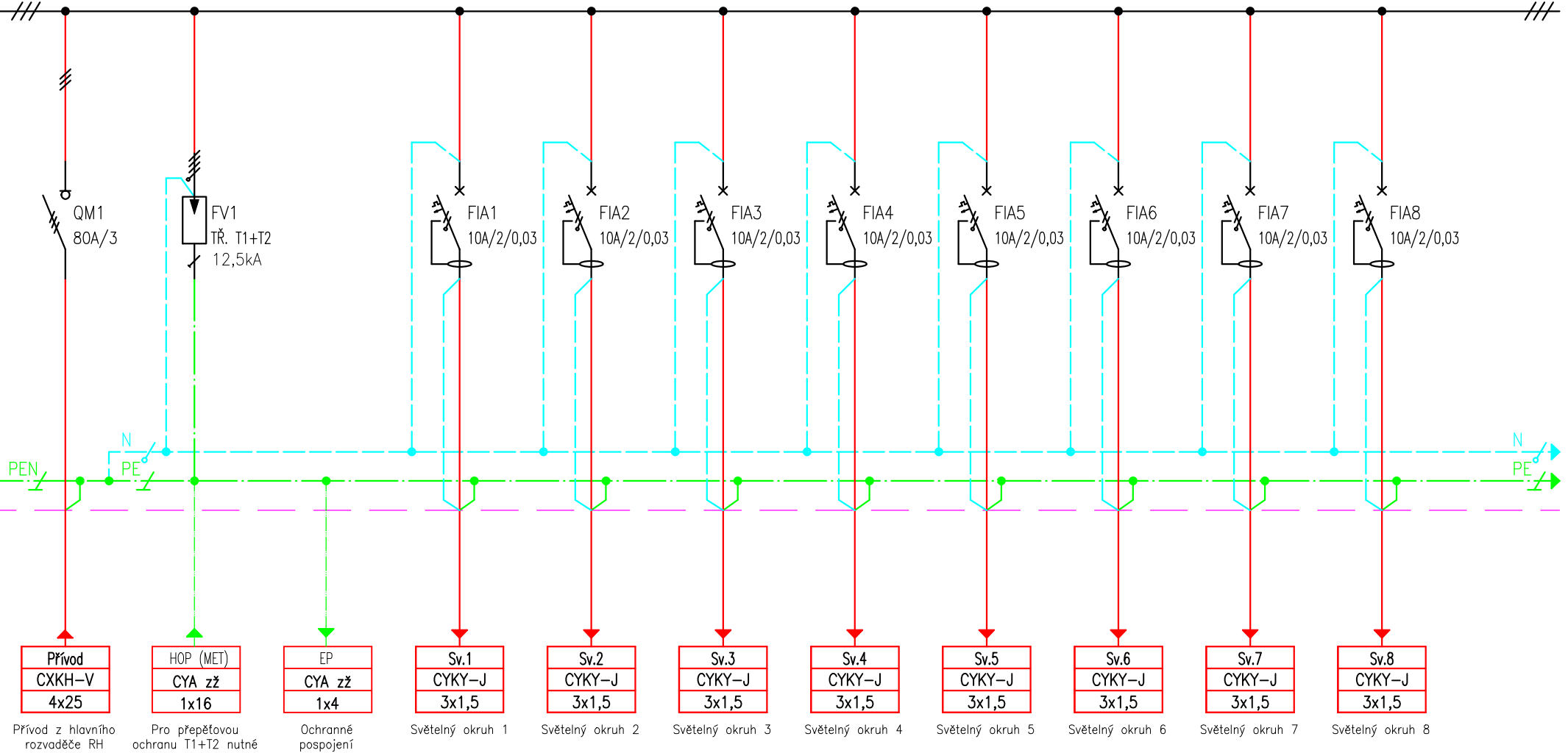
Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN EN 61140 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

AC 400/230V /TN - automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.4.

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I_k = 10 kA

L1, L2, L3



Přívod
CXKH-V
4x25

HOP (MET)
CYA zž
1x16

EP
CYA zž
1x4

Sv.1
CYKY-J
3x1,5

Sv.2
CYKY-J
3x1,5

Sv.3
CYKY-J
3x1,5

Sv.4
CYKY-J
3x1,5

Sv.5
CYKY-J
3x1,5

Sv.6
CYKY-J
3x1,5

Sv.7
CYKY-J
3x1,5

Sv.8
CYKY-J
3x1,5

Přívod z hlavního
rozvaděče RH

Pro přepětovou
ochranu T1+T2 nutné
dotáhnout ochranné
pospojování CYA ZŽ
16mm z hlavního
rozvaděče

Ochranné
pospojování

Světelný okruh 1

Světelný okruh 2

Světelný okruh 3

Světelný okruh 4

Světelný okruh 5

Světelný okruh 6

Světelný okruh 7

Světelný okruh 8



MC Systems & Services s.r.o
Weilova 1144/2, Praha 10, 102 00
Tel: +420 274 770 267
IČ: 28252063
Email : info@mcsystems.cz

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE RB

NÁZEV AKCE:

DS Kotorská
Rekonstrukce pavilonu A, B
Kotorská 1590/40, 140 00 Praha 4-Nusle

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

V.Č.:

DATUM:

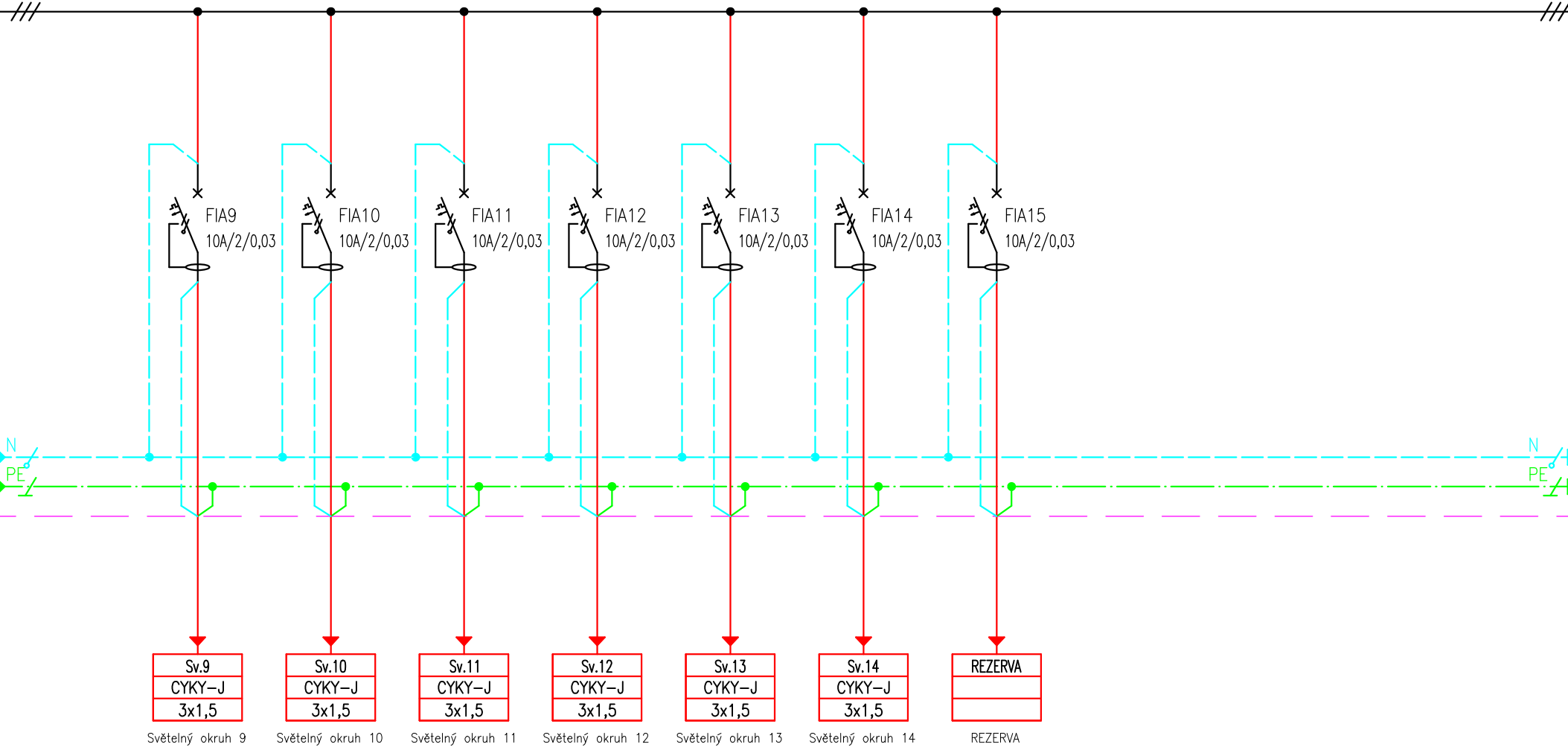
09/2025

LIST Č.:

1/5

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I_k = 10 kA

L1, L2, L3



MC Systems & Services s.r.o
Weilova 1144/2, Praha 10, 102 00
Tel: +420 274 770 267
IČ: 28252063
Email : info@mcsystems.cz

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE RB

NÁZEV AKCE:

DS Kotorská
Rekonstrukce pavilonu A, B
Kotorská 1590/40, 140 00 Praha 4-Nusle

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

V.Č.:

DATUM:

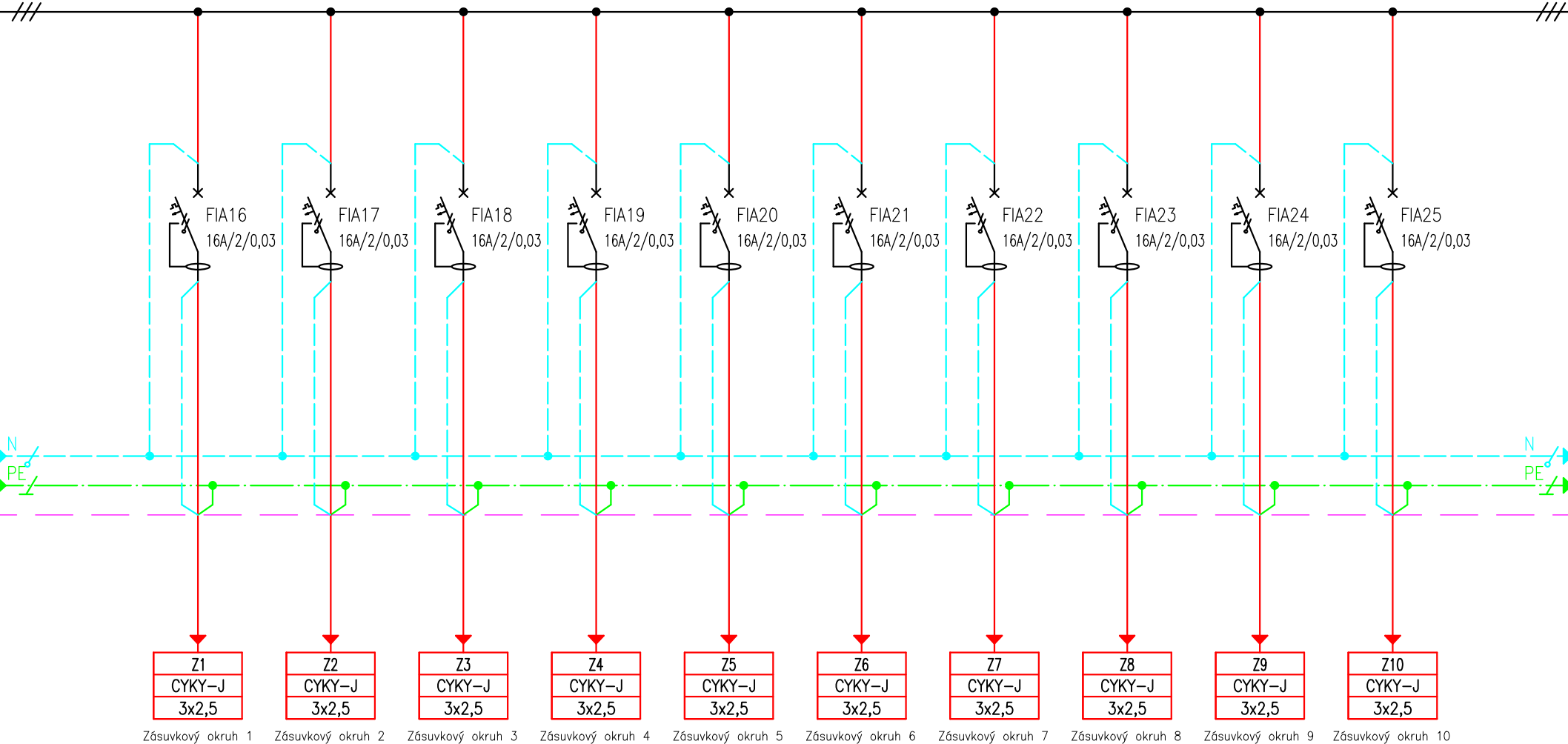
09/2025

LIST Č.:

2/5

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I_k = 10 kA

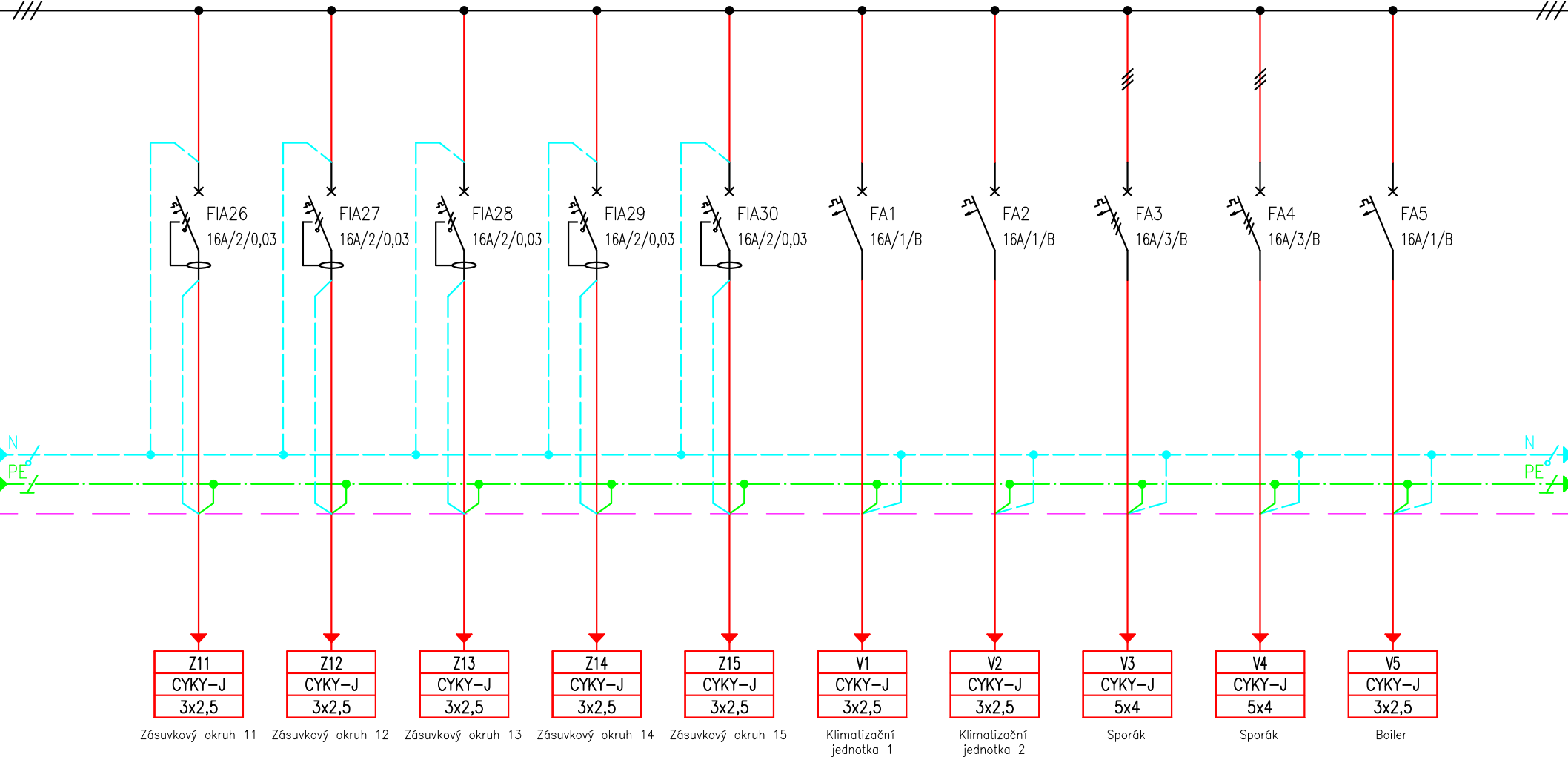
L1, L2, L3



Zásuvkový okruh 1 Zásuvkový okruh 2 Zásuvkový okruh 3 Zásuvkový okruh 4 Zásuvkový okruh 5 Zásuvkový okruh 6 Zásuvkový okruh 7 Zásuvkový okruh 8 Zásuvkový okruh 9 Zásuvkový okruh 10

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I_k = 10 kA

L1, L2, L3



MC Systems & Services s.r.o
Weilova 1144/2, Praha 10, 102 00
Tel: +420 274 770 267
IČ: 28252063
Email : info@mcsystems.cz

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ZAPOJENÍ
ROZVADĚČE RB

NÁZEV AKCE:

DS Kotorská
Rekonstrukce pavilonu A, B
Kotorská 1590/40, 140 00 Praha 4-Nusle

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

V.Č.:

DATUM:

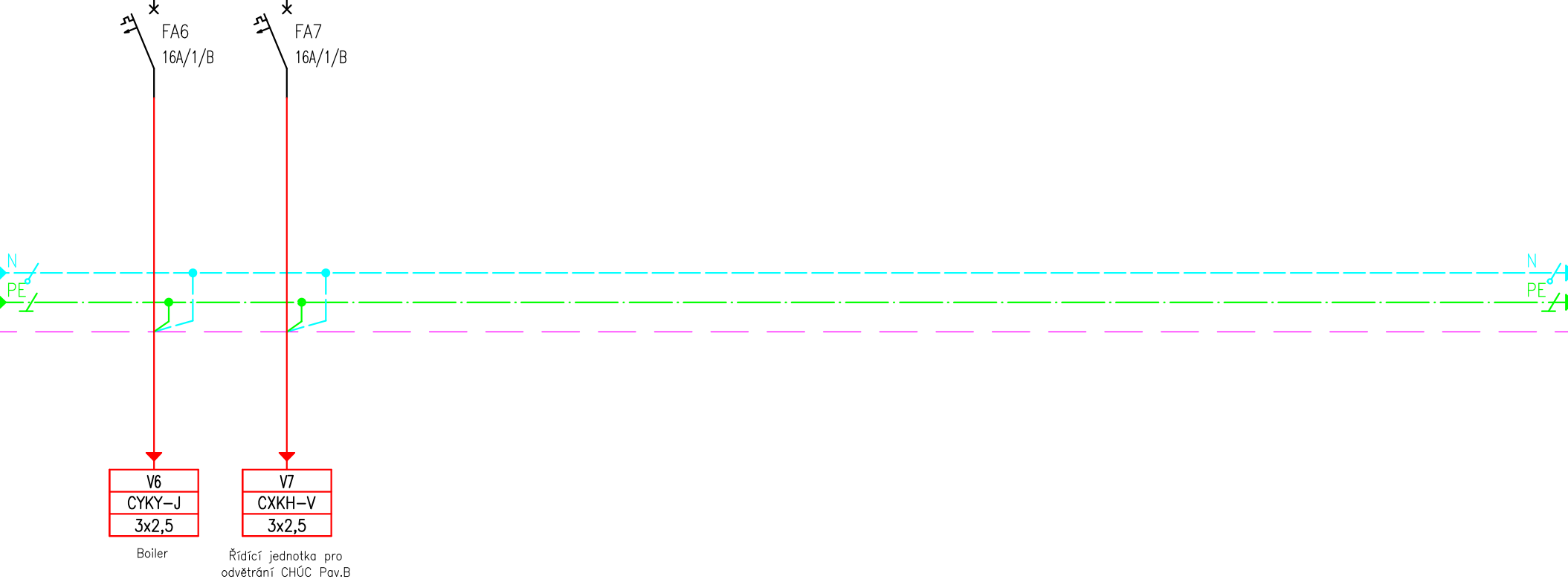
09/2025

LIST Č.:

4/5

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I_k = 10 kA

L1, L2, L3



V6
CYKY-J
3x2,5

Boiler

V7
CXKH-V
3x2,5

Řídicí jednotka pro
odvětrání CHÚC Pav.B



MC Systems & Services s.r.o
Weilova 1144/2, Praha 10, 102 00
Tel: +420 274 770 267
IČ: 28252063
Email : info@mcsystems.cz

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ZAPOJENÍ
ROZVADĚČE RB

NÁZEV AKCE:

DS Kotorská
Rekonstrukce pavilonu A, B
Kotorská 1590/40, 140 00 Praha 4-Nusle

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

V.Č.:

DATUM:

09/2025

LIST Č.:

5/5