

# Rozvaděč RA (Pavilon A)



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

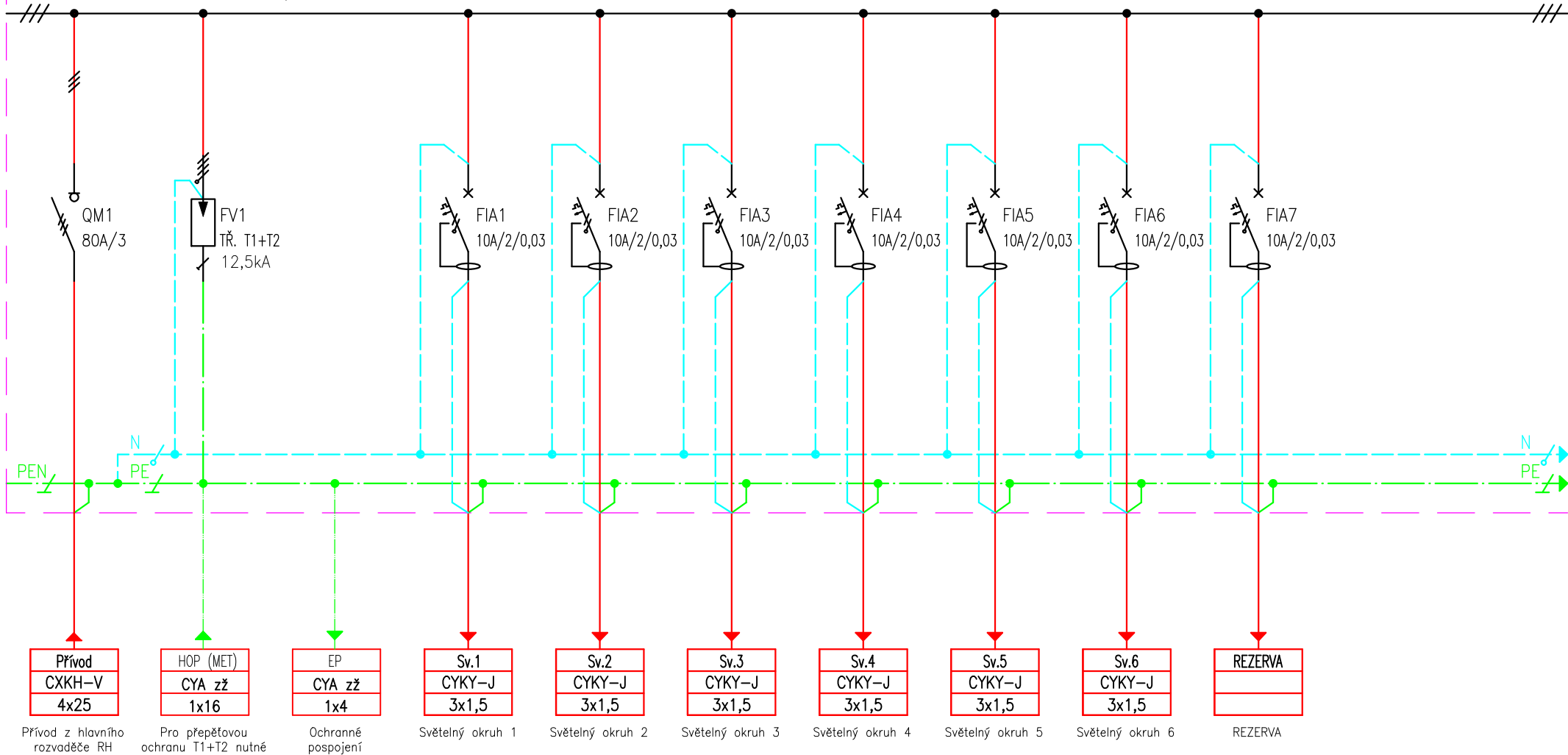
## Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

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<sub>k</sub> = 10 kA

L1, L2, L3



Přívod z hlavního rozvaděče RH

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

Ochranné pospojování

Světelný okruh 1

Světelný okruh 2

Světelný okruh 3

Světelný okruh 4

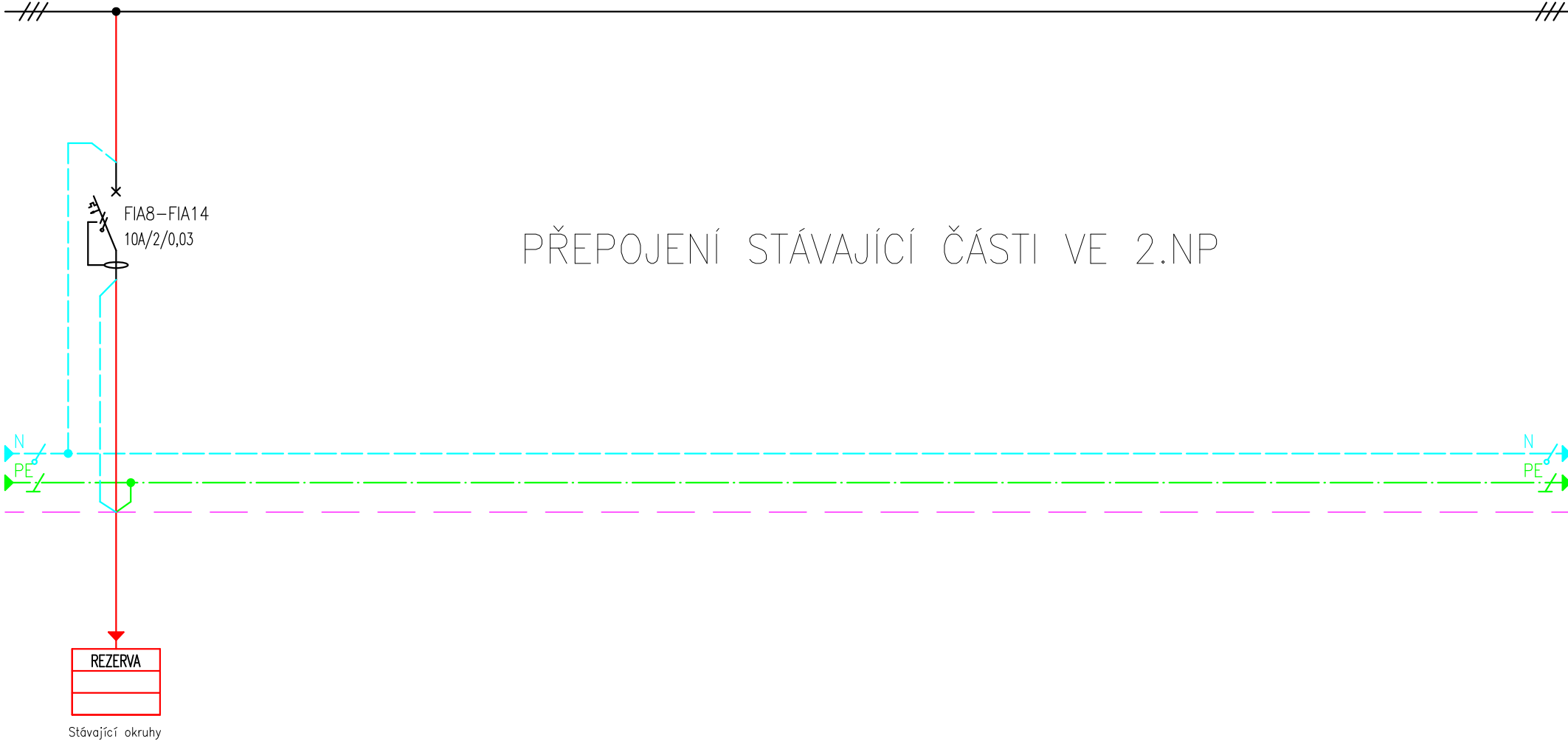
Světelný okruh 5

Světelný okruh 6

REZERVA

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I<sub>k</sub> = 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 RA

NÁZEV AKCE:

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

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

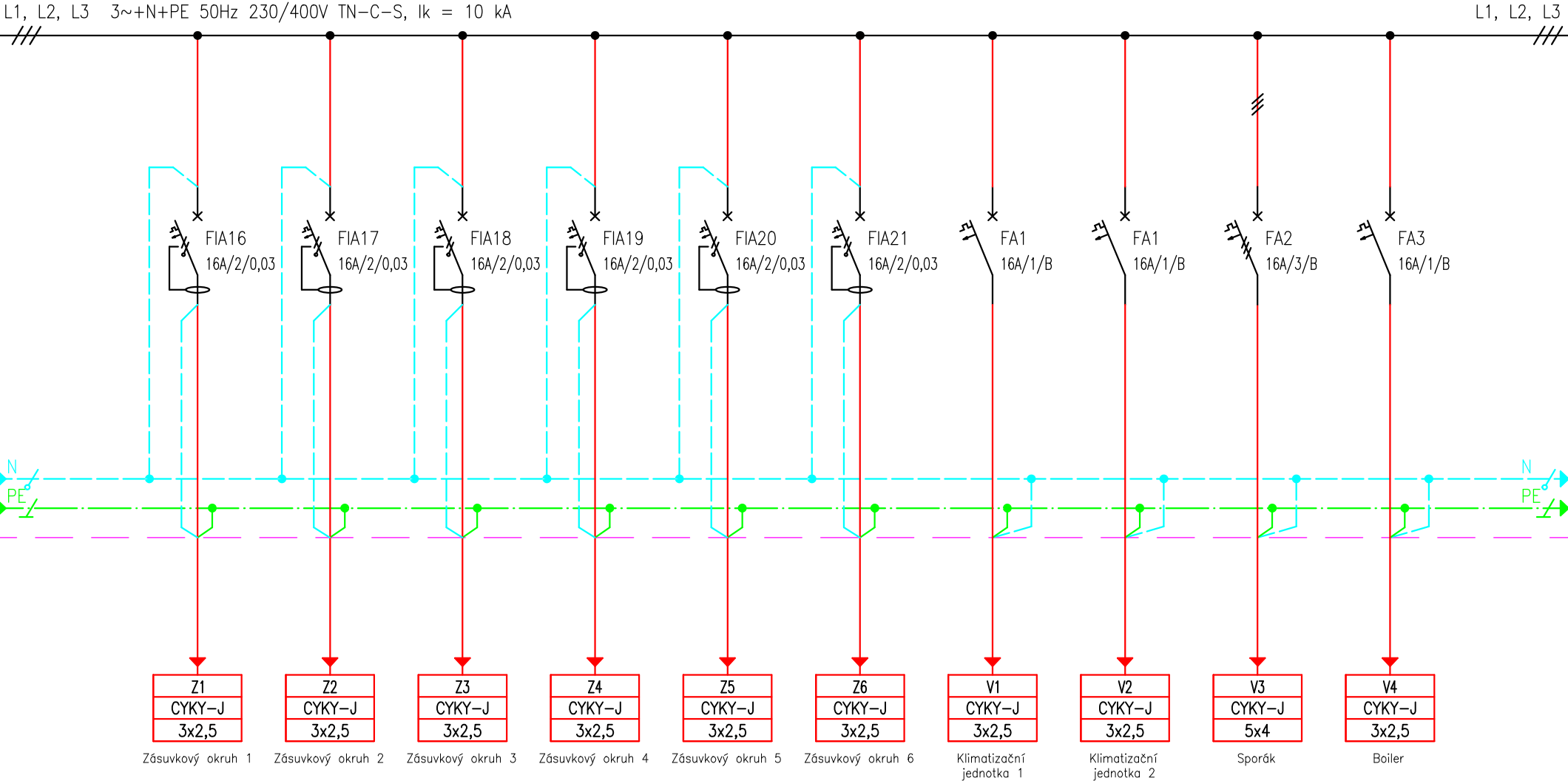
V.Č.:

DATUM:

09/2025

LIST Č.:

2/4



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 RA

NÁZEV AKCE:

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

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

V.Č.:

DATUM:

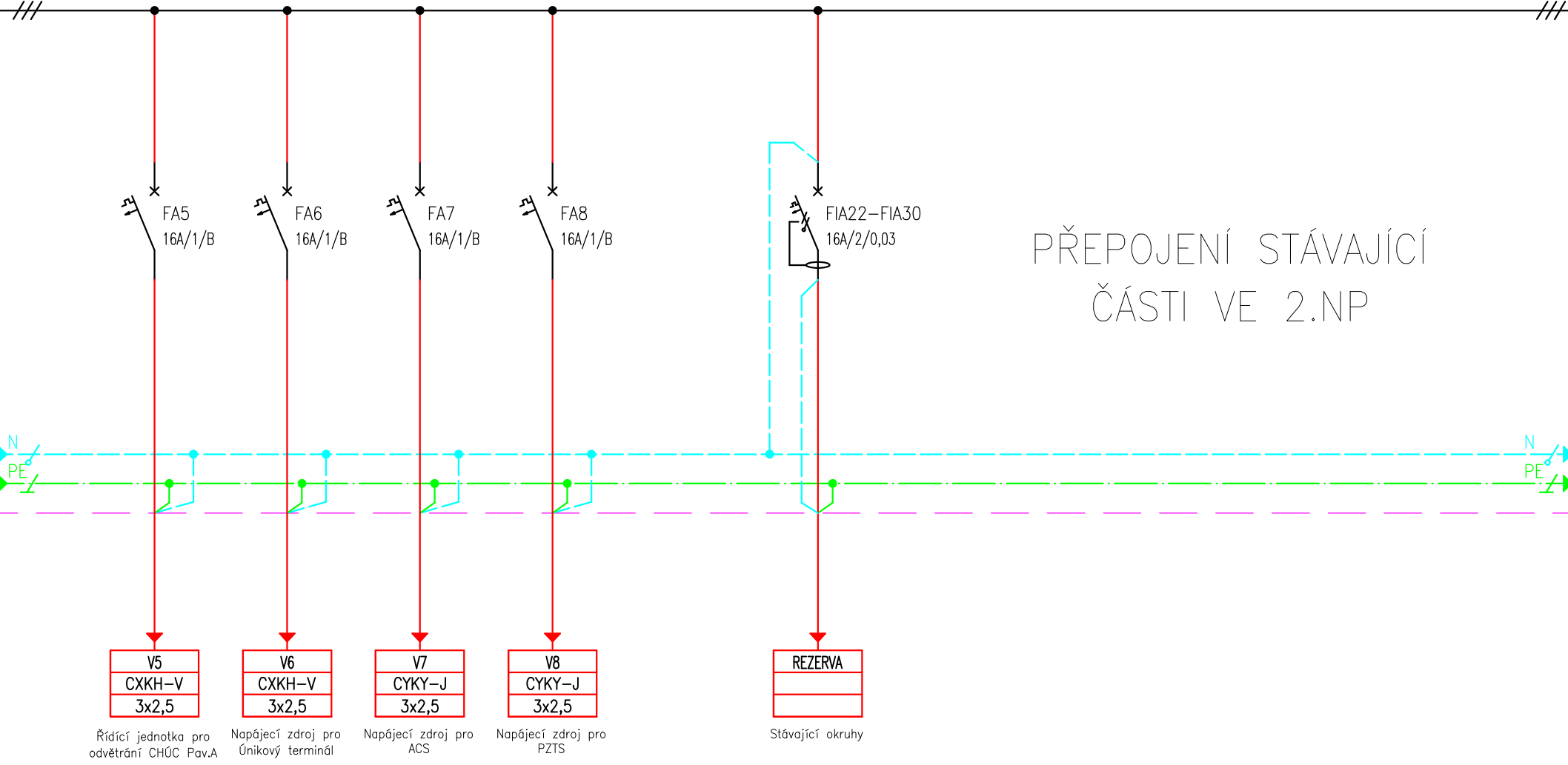
09/2025

LIST Č.:

3/4

L1, L2, L3 3~+N+PE 50Hz 230/400V TN-C-S, I<sub>k</sub> = 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 RA

NÁZEV AKCE:

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

VYPRACOVAL:

Daniel Boháček

DATUM:

09/2025

V.Č.:

LIST Č.:

4/4