

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JOSEF ADENSAM

VYPRACOVAL: MICHAL ADENSAM, DiS.

INVESTOR: Obec DVORY, IČO: 002 39 071
DVORY 3, 288 02 NYMBURK

NÁZEV AKCE:

REVITALIZACE KULTURNÍHO OBJEKTU Č. P. 113 V OBCI DVORY
na parcele č. st. 139, k.ú. Dvory, okr. Nymburk

OBSAH PŘÍLOHY:

SCHÉMA ROZVADĚČE R1



Lukáš Návára
www.navara-projekt.cz

OKRES: NYMBURK

DATUM: 06/2017

FORMÁT: 9x A4

STUP. PD DSP

MĚŘÍTKO: ČÍSLO PARE:

Č. VÝKRESU:

D.1.4.b.06

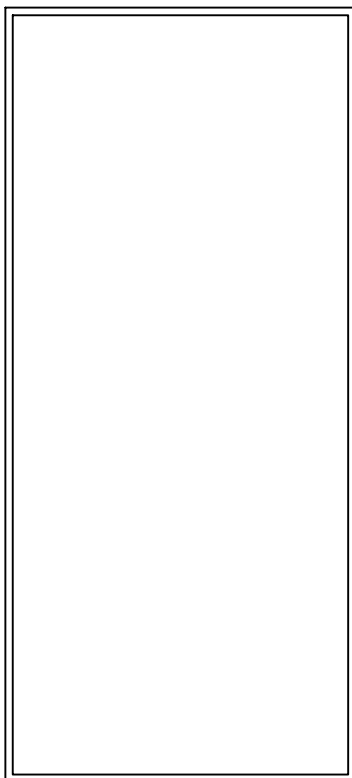
R1

- * NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN-C-S
- * OCHRANA : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- * TYP : PLASTOVÝ ROZVADĚČ PŘISAZENÝ
144 MODULŮ

VÝVODY



PŘÍVOD



BĚŽNÉ ODBĚRY :

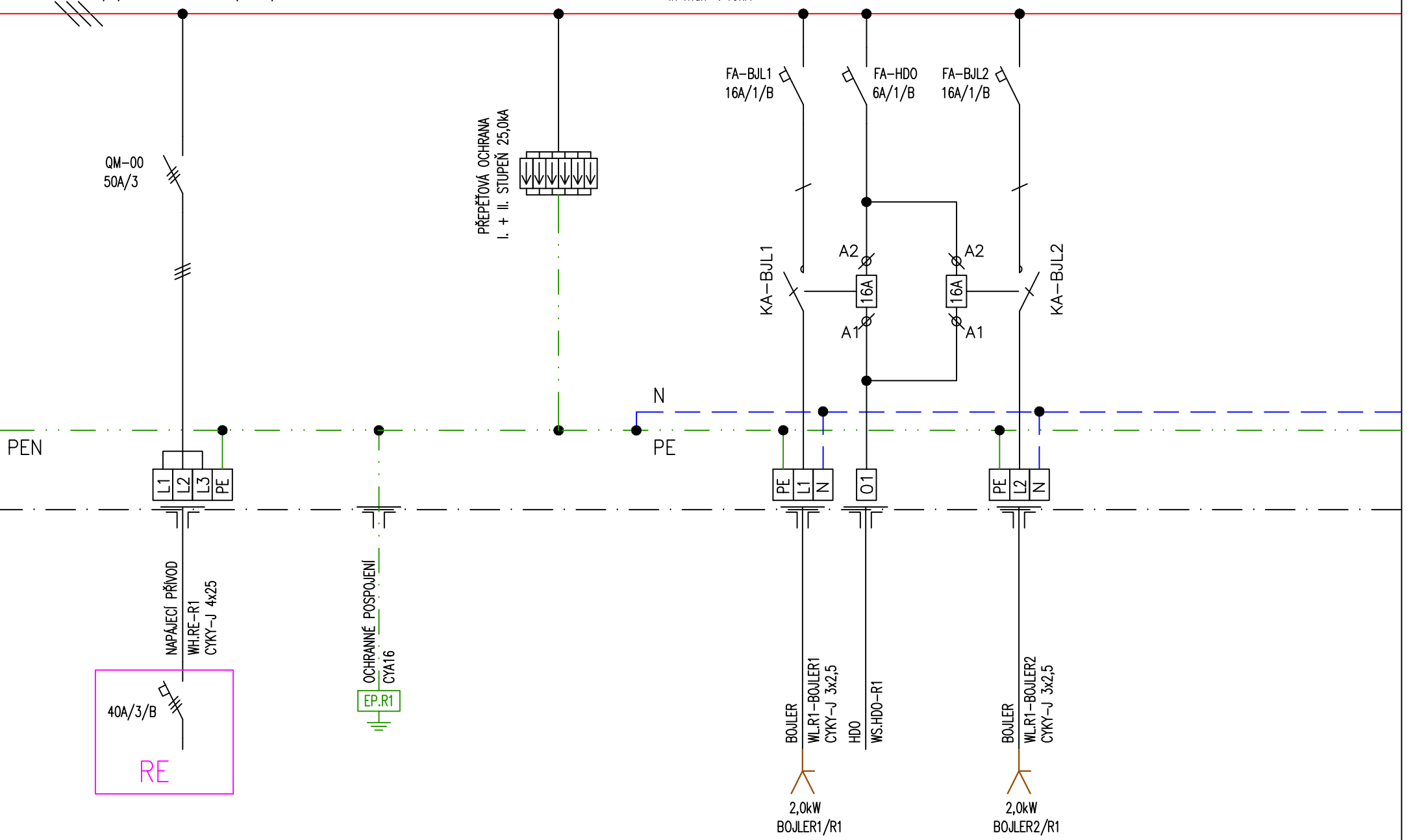
- * INSTALOVANÝ PŘÍKON : CELKEM $P_i = 57,0$ kW
- * SOUDOBÝ PŘÍKON : $P_s = 23,7,0$ kW
- * JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 3 \times 37$ A
- * KRYTÍ : IP 40/20
- * BARVA : BÍLÁ
- * PŘÍVOD : HOREM
- * VÝVODY : HOREM

POZNÁMKA :

- DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH SVODŮ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY ČSN 33-2000-5-534, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m, ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU.

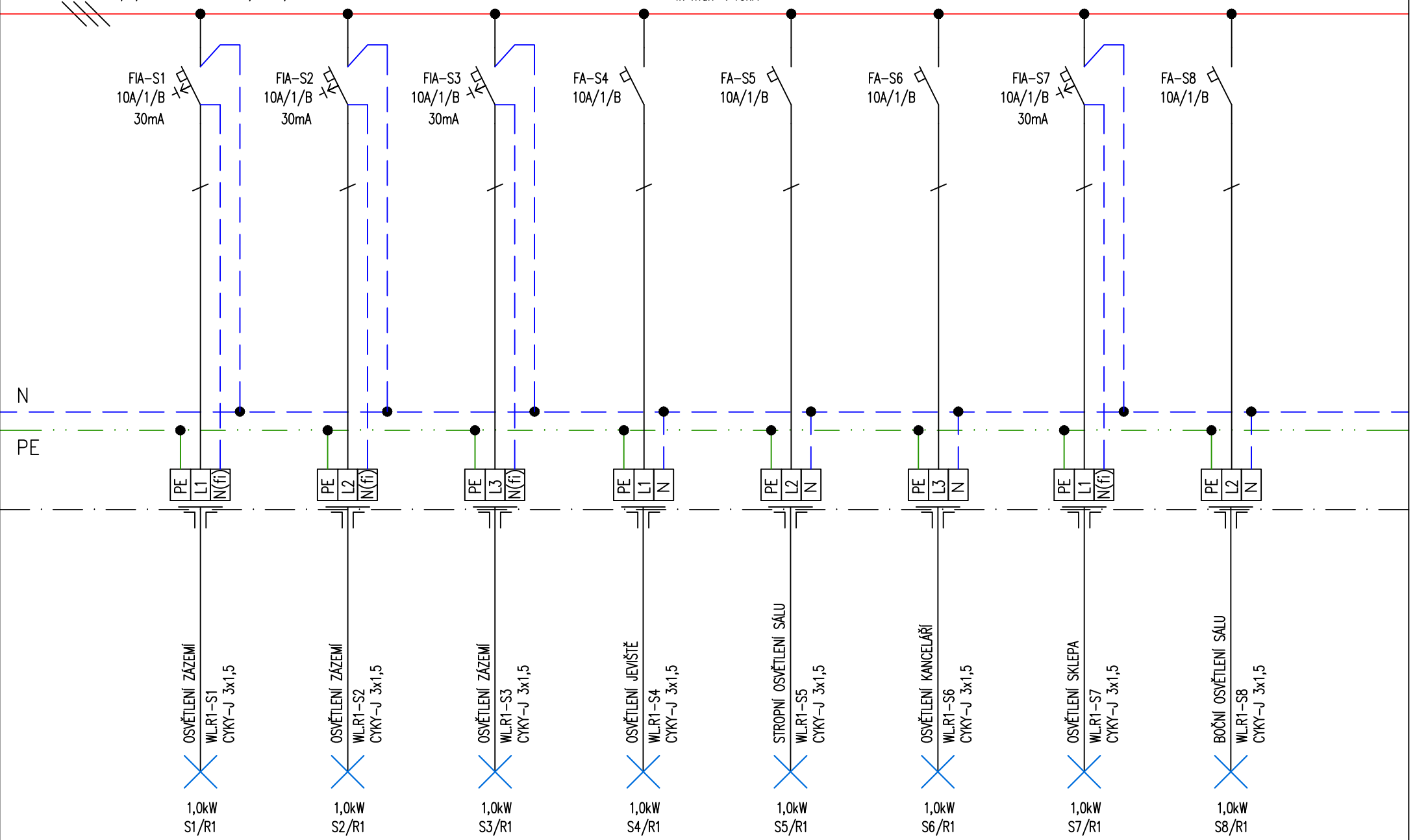
3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN-C-S

Ik max < 10kA



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \text{ max} < 10\text{kA}$



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \max < 10kA$

FA-ZS1
32A/3/B

FA-ZS2
32A/3/B

FA-PSR
16A/1/B

FA-VZT1
10A/1/B

FA-VZT3
10A/1/B

FA-VZT4
10A/1/B

N

PE

PE
L1
L2
L3
N

PE
L1
L2
L3
N

PE
L2
N

PE
L3
N

PE
L3
N

PE
L3
N

VÝVOD PRO ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ
WL.R1-ZS1
CYKY-J 5x10

12,5kW
ZS1/R1

VÝVOD PRO ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ
WL.R1-ZS2
CYKY-J 5x10

12,5kW
ZS2/R1

NAPOJENÍ ZDROJŮ PRO PISOÁRY
WL.R1-PISOÁRY
CYKY-J 3x2,5

0,5kW
PISOÁRY/R1

NAPOJENÍ VENTILÁTORŮ
WL.R1-VZT1
CYKY-J 3x1,5

0,5kW
VZT1/R1

3x REGULÁTOR OTÁČEK

NAPOJENÍ VENTILÁTORŮ
WL.R1-VZT3
CYKY-J 3x1,5

0,5kW
VZT3/R1

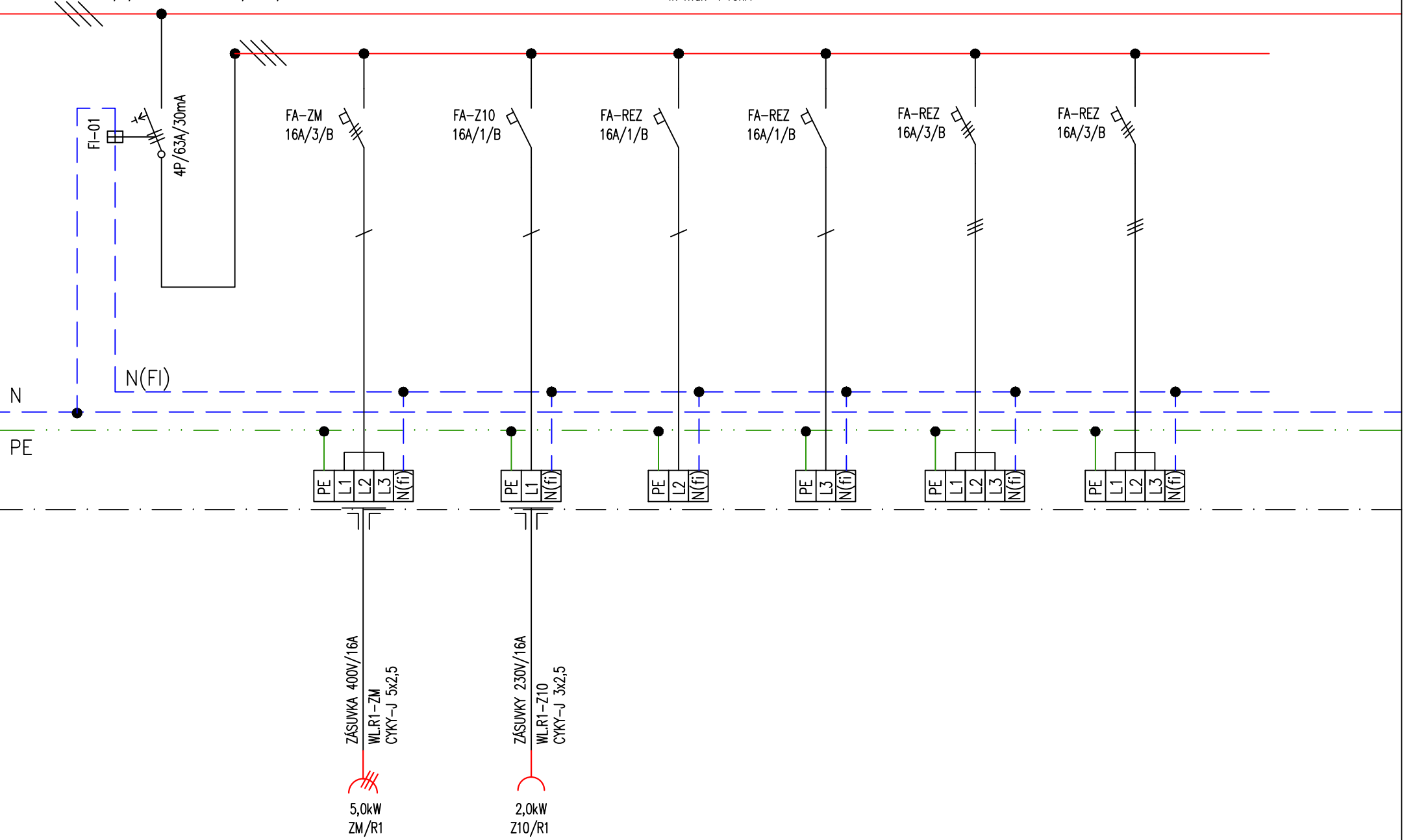
NAPOJENÍ VENTILÁTORŮ
WL.R1-VZT4
CYKY-J 3x1,5

0,5kW
VZT4/R1

REGULÁTOR OTÁČEK

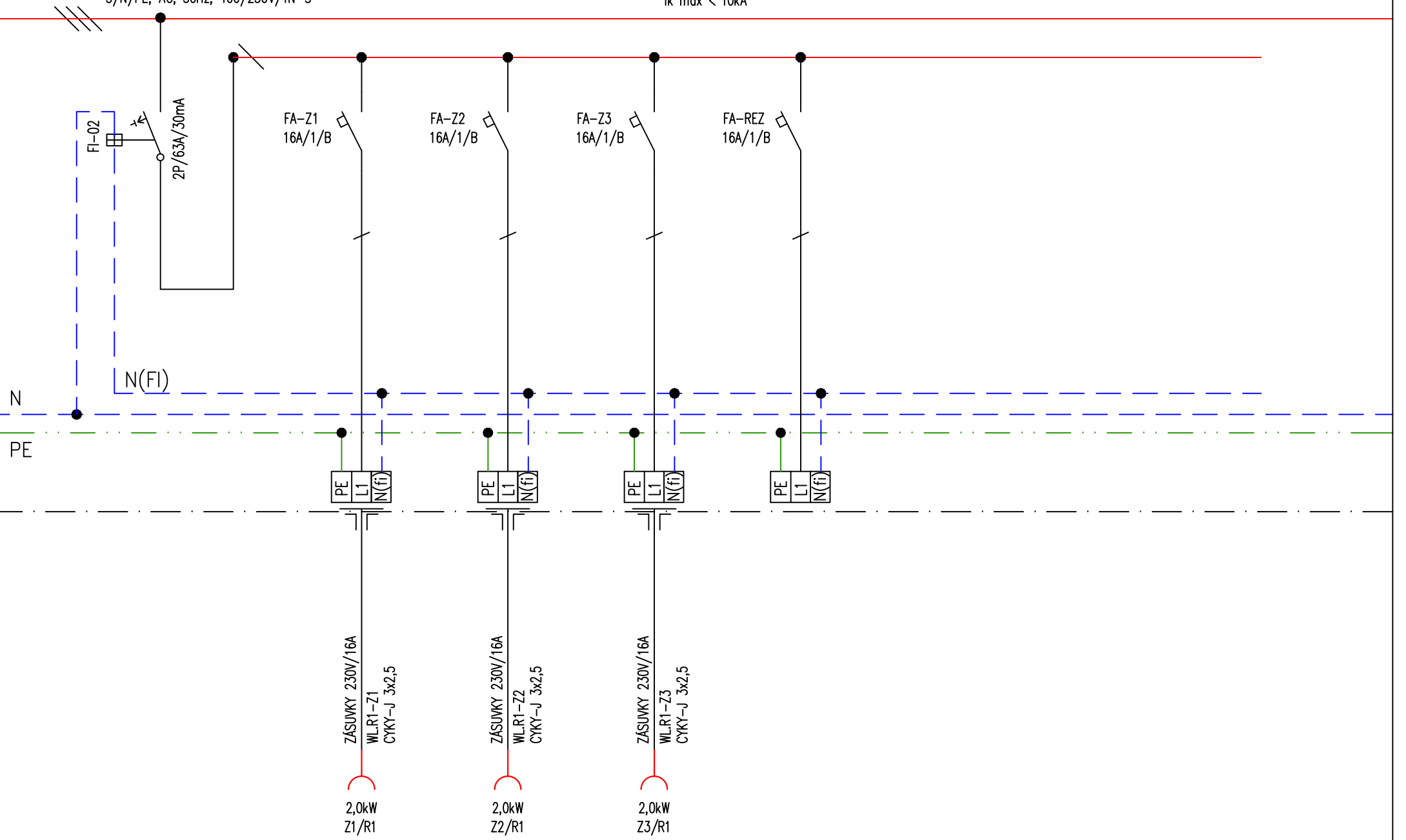
3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \max < 10kA$



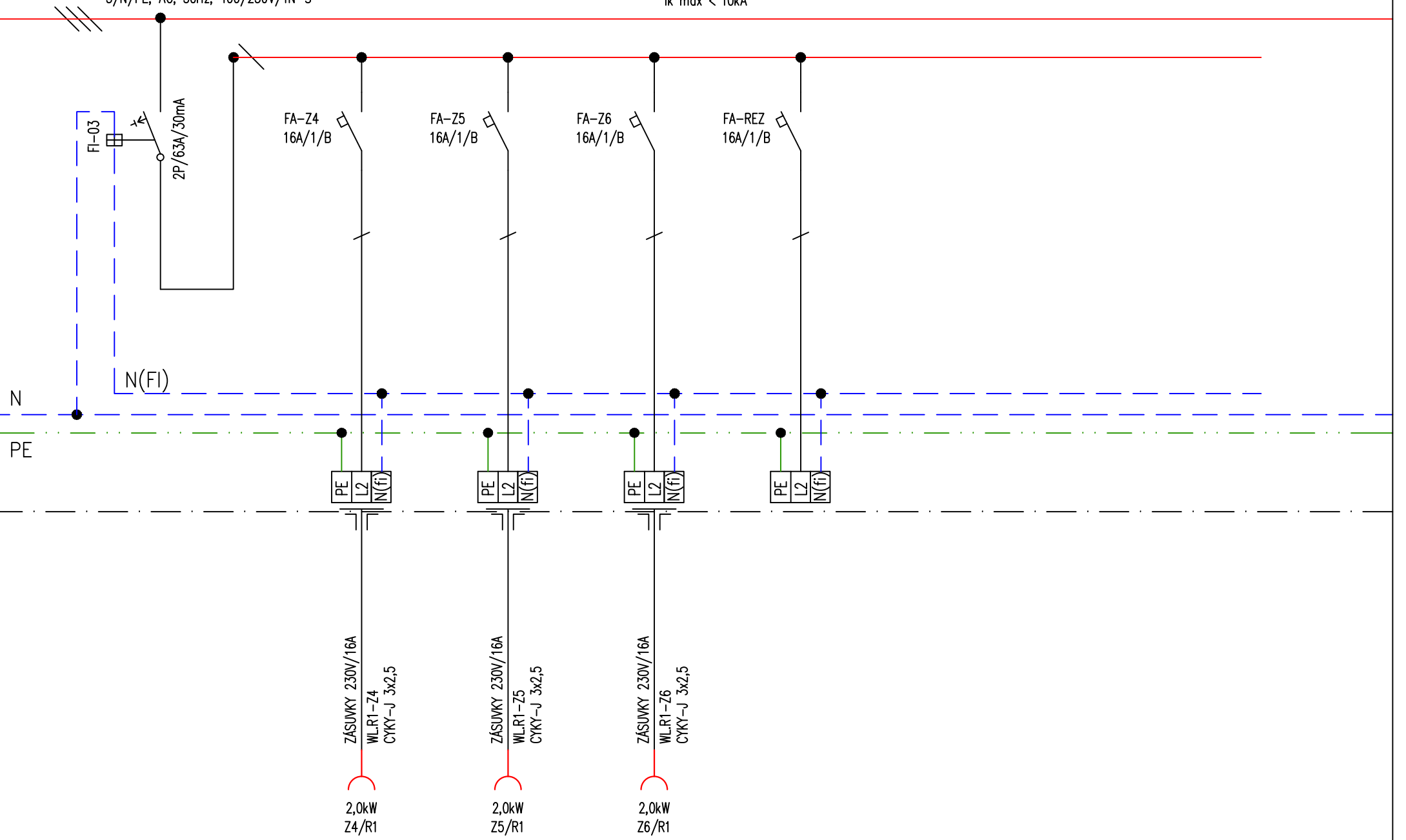
3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \max < 10kA$



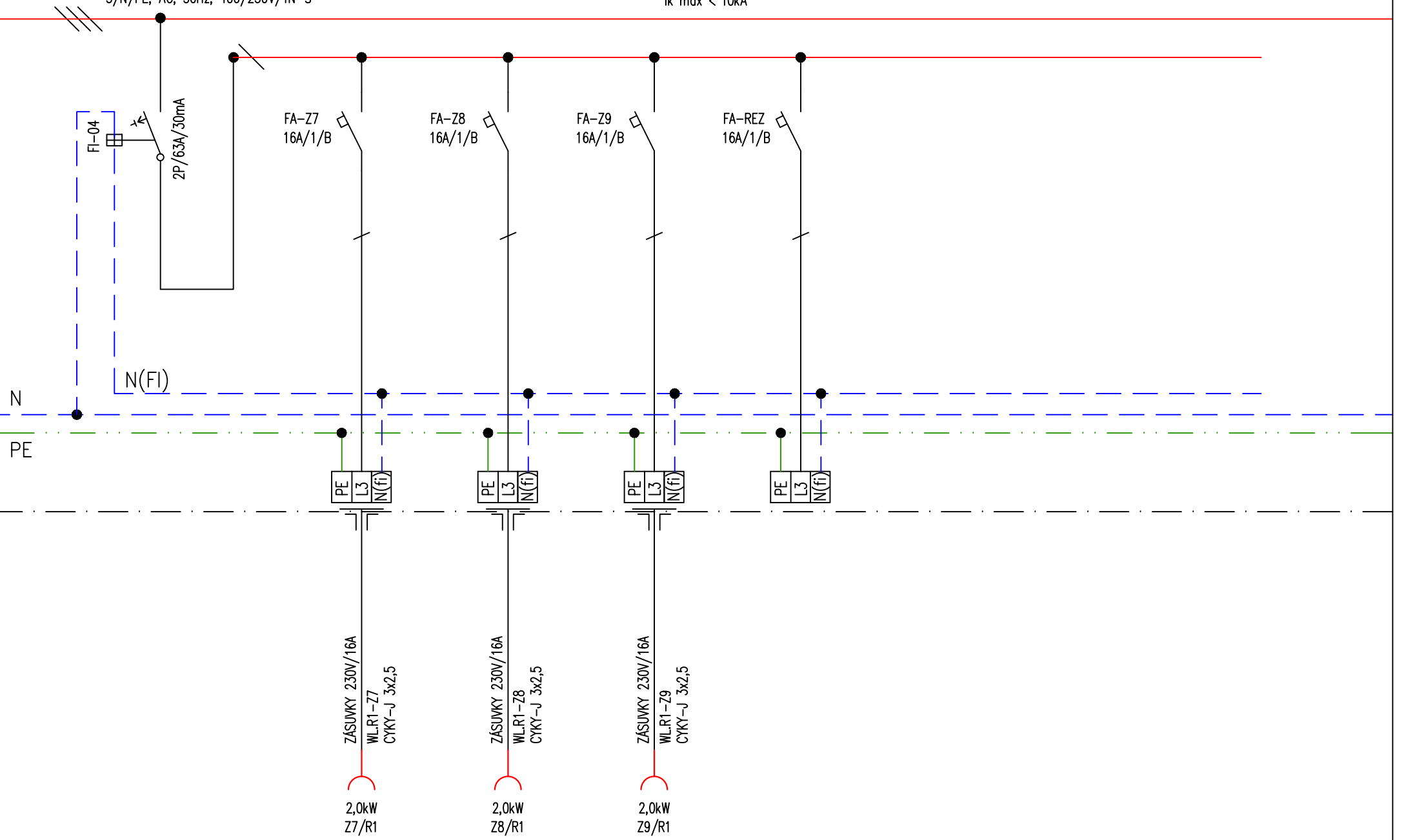
3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \max < 10kA$



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \max < 10kA$



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

