



Autor návrhu a hlavní architekt projektu

HLAVATÍ ARCHITEKTI
Týnská 21, 110 00 Praha 1
+420 702 903 547
info@hlavati-architekti.cz

Zpracovatel PD

TZB design s.r.o.
Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8
+420 732 933 758
mysicka@tzb-design.cz

POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

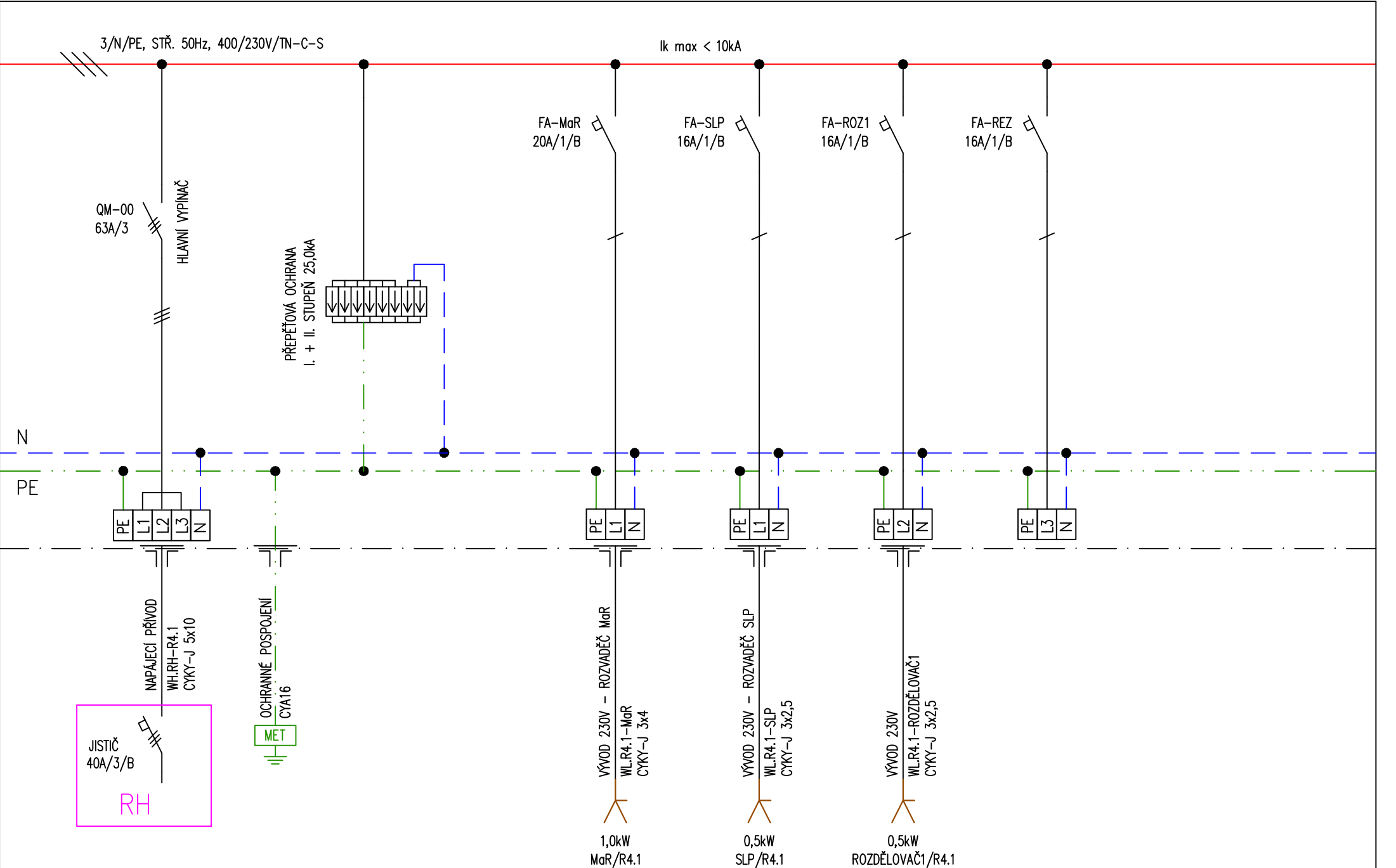
| | | | |
|-----------------------|--|-----------------|------------|
| Místo stavby | Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01 | Stupeň projektu | DPS |
| Investor | Město Zábřeh | Měřítko | - |
| Zodpovědný projektant | Lukáš Jarath | Formát | 9 x A4 |
| Vypracoval | Michal Adensam, DiS. | Datum | 02/2024 |
| Část | D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika | Číslo paré | |
| Objekt | SO 01 | | |
| Název přílohy | SCHÉMA ROZVADĚČE R4.1 | Číslo přílohy | 206 |

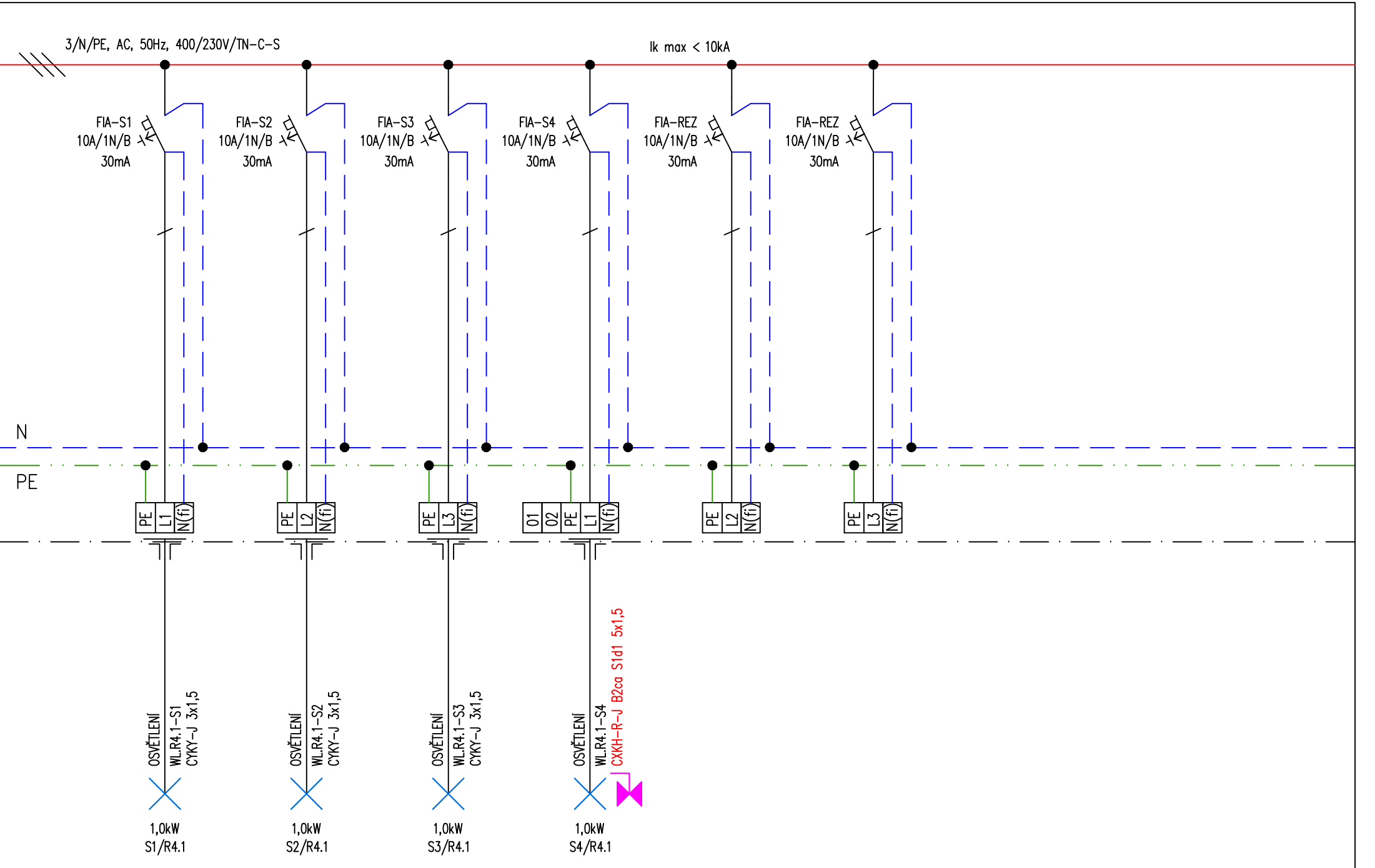
R4.1

- * NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN–C–S
- * OCHRANA : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- * TYP : ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ 144 MODULŮ
- * ROZMĚRY : 605x127x1100mm (ŠxHxV)

- * INSTALOVANÝ PŘÍKON : $P_i = 40,0 \text{ kW}$
- * SOUDOBÝ PŘÍKON : $P_s = 20,0 \text{ kW}$
- * JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 3 \times 40 \text{ A}$
- * KRYTÍ : IP 44/20
- * BARVA : BÍLÁ
- * PŘÍVOD : SPODEM
- * VÝVODY : HOREM, SPODEM

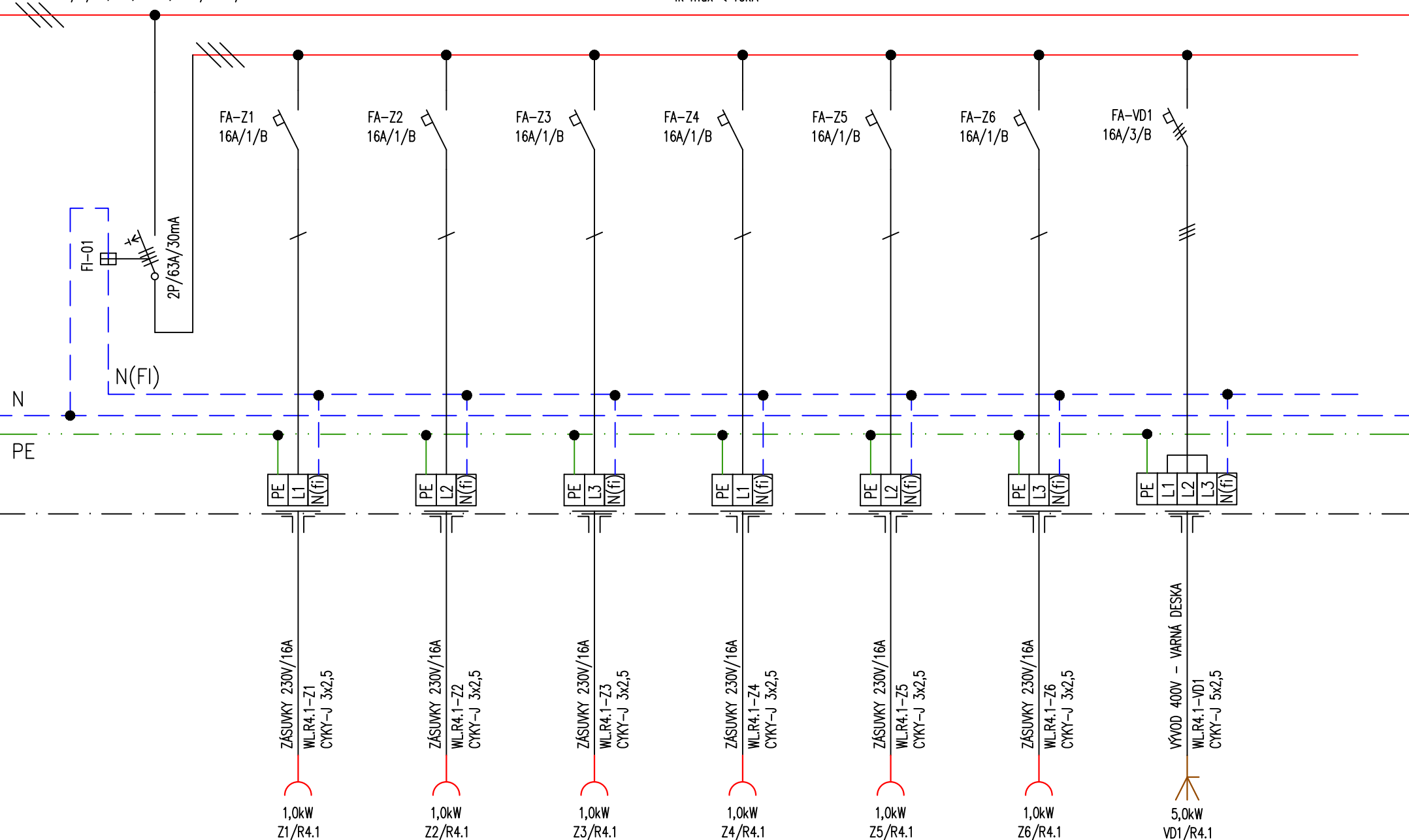
POZNÁMKA :
DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH DÉLKA
VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH ČSN
33–2000–5–534 ed.2, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚŤOVOU
OCHRANOU.





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

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



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

$I_{k \max} < 10 \text{ kA}$

FA-Z7
16A/1/B

FA-Z8
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-VD2
16A/3/B

FI-02

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

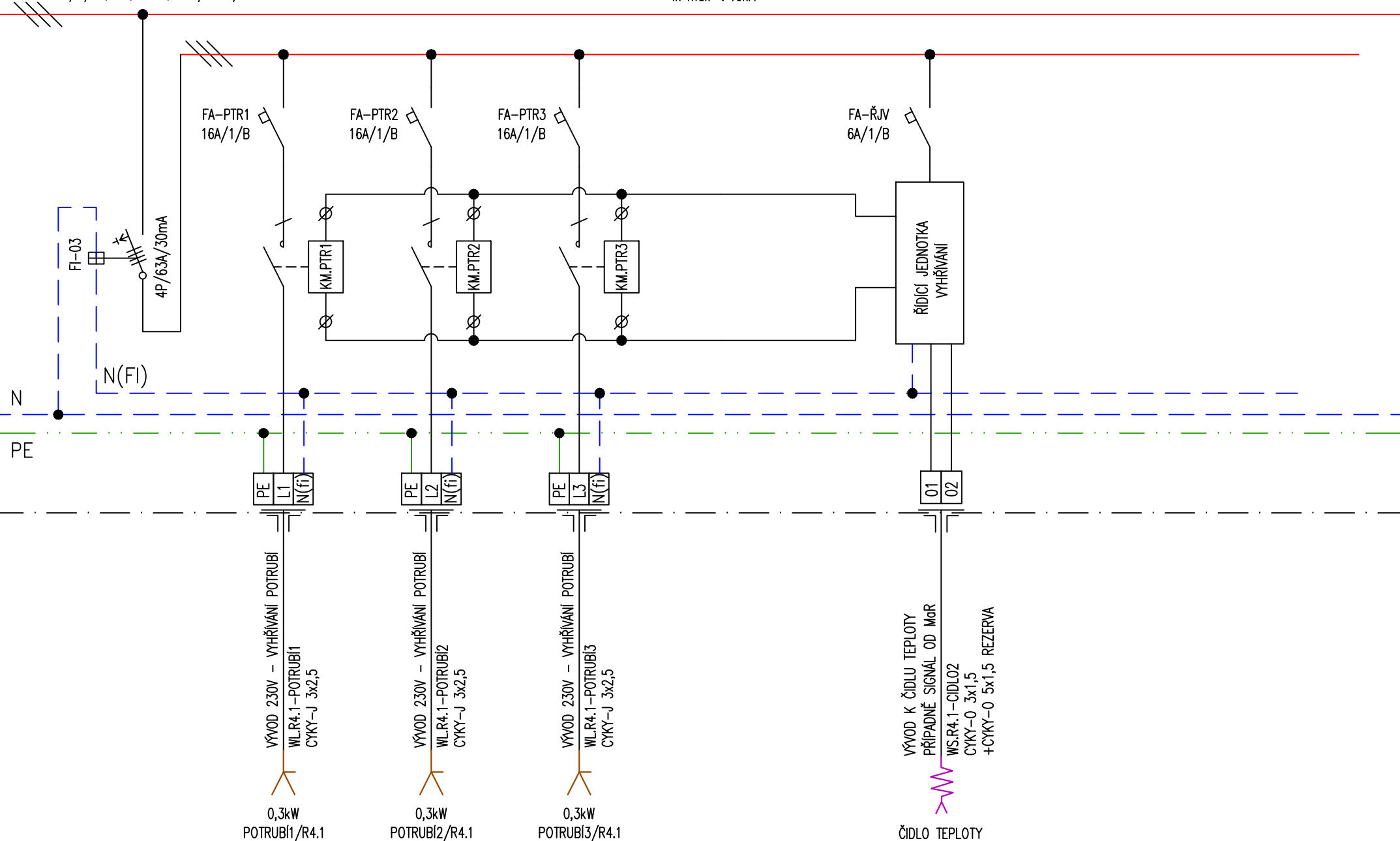
ZÁSUVKY 230V/16A
WL.R4.1-Z7
CYKY-J 3x2,5
1,0kW
Z7/R4.1

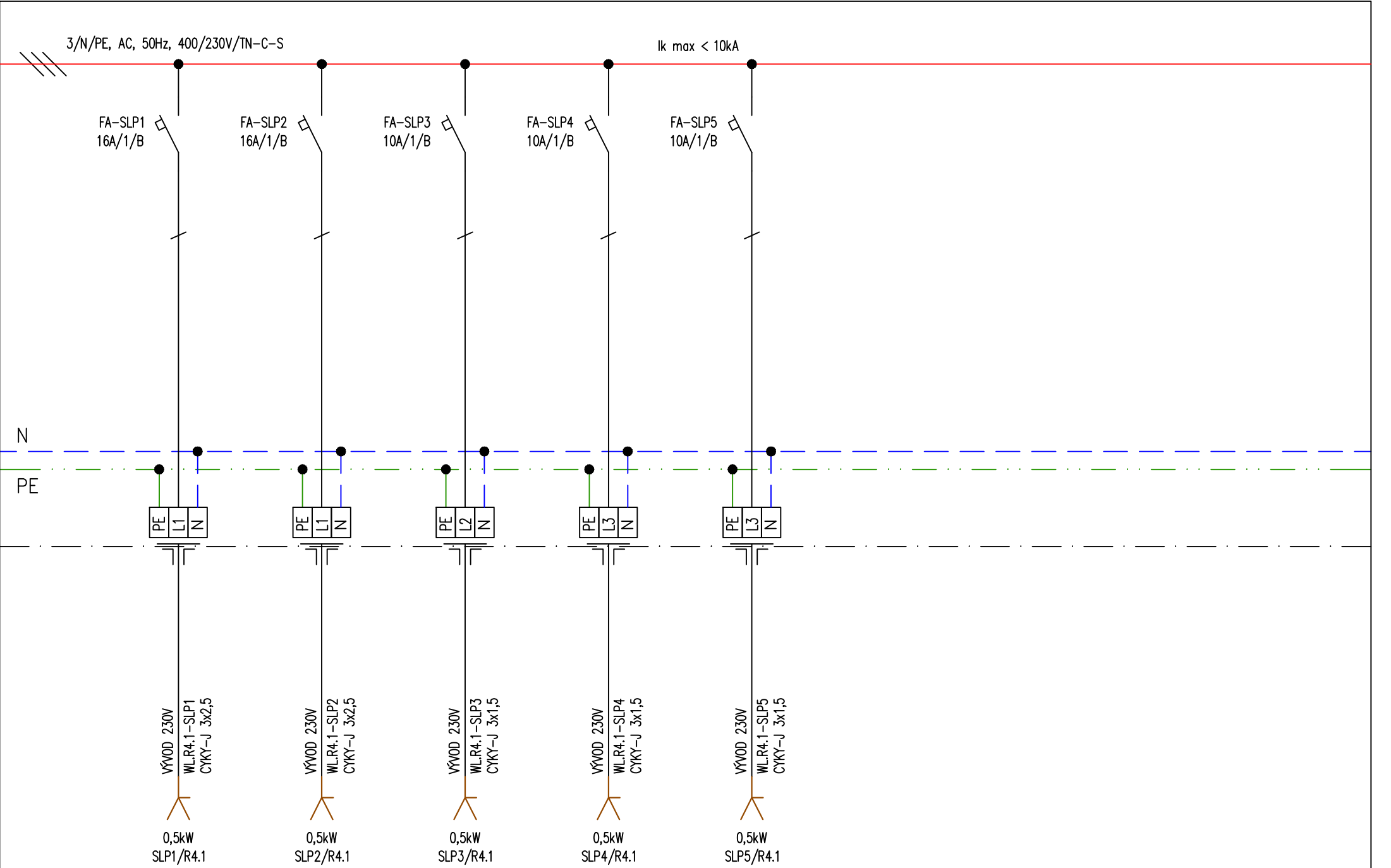
ZÁSUVKY 230V/16A
WL.R4.1-Z8
CYKY-J 3x2,5
1,0kW
Z8/R4.1

ZÁSUVKY 400V
WL.R4.1-ZM1
CYKY-J 5x2,5
5,0kW
ZM1/R4.1

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

$I_k \max < 10kA$





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

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

FA-REZ
10A/1/B

FA-REZ
10A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/3/B

FI-04

4P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
L2
L3
N(fi)

