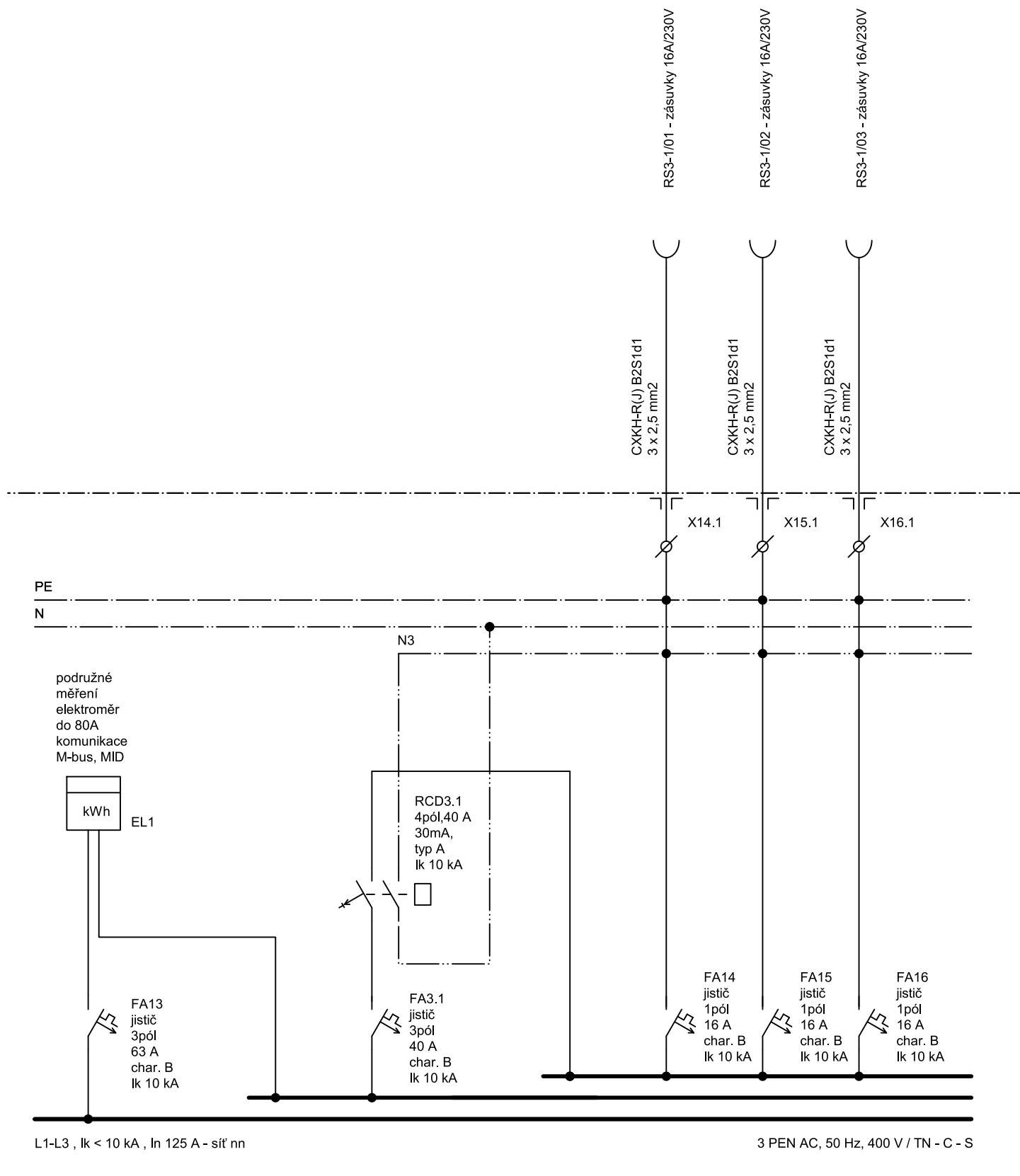
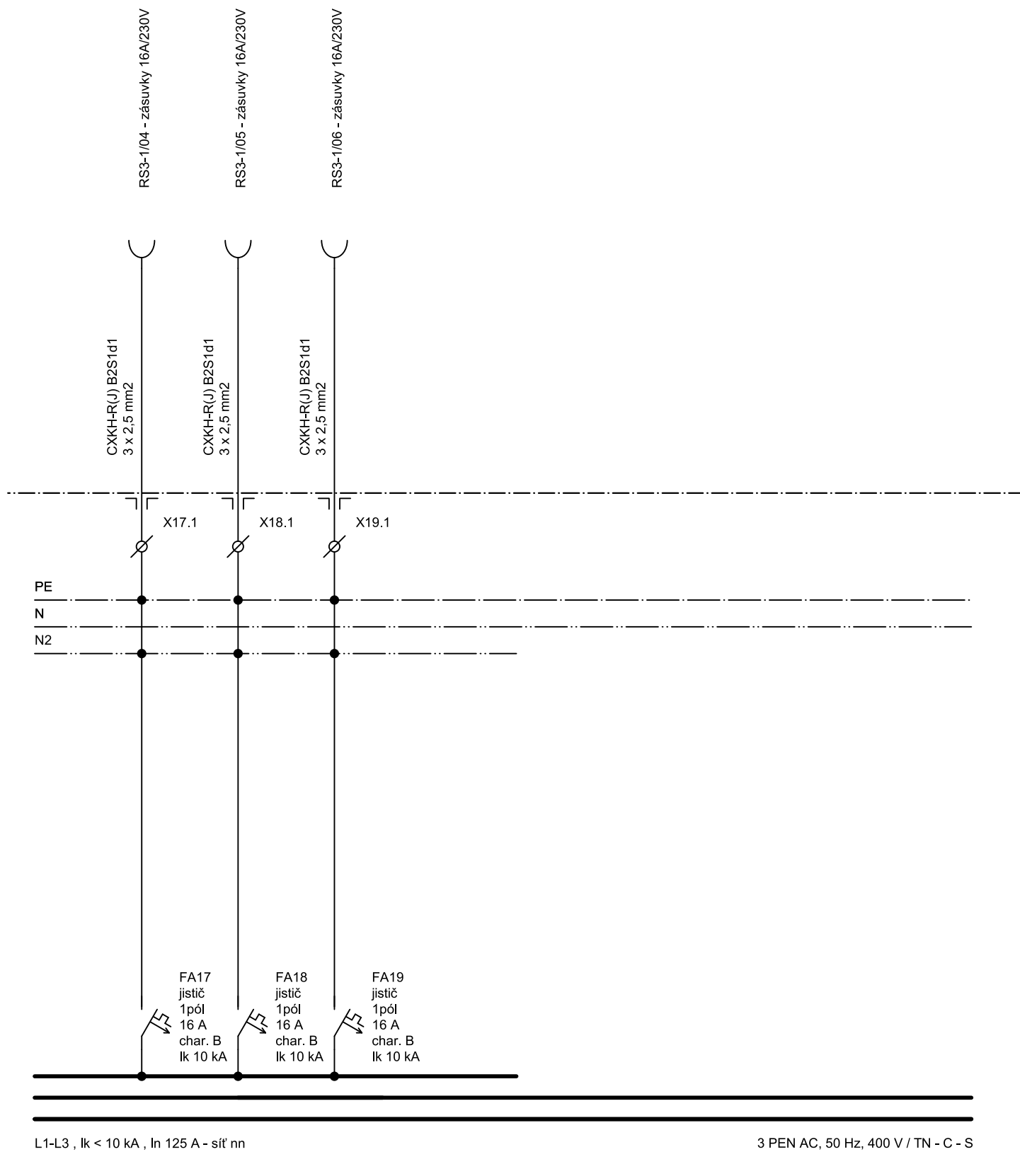
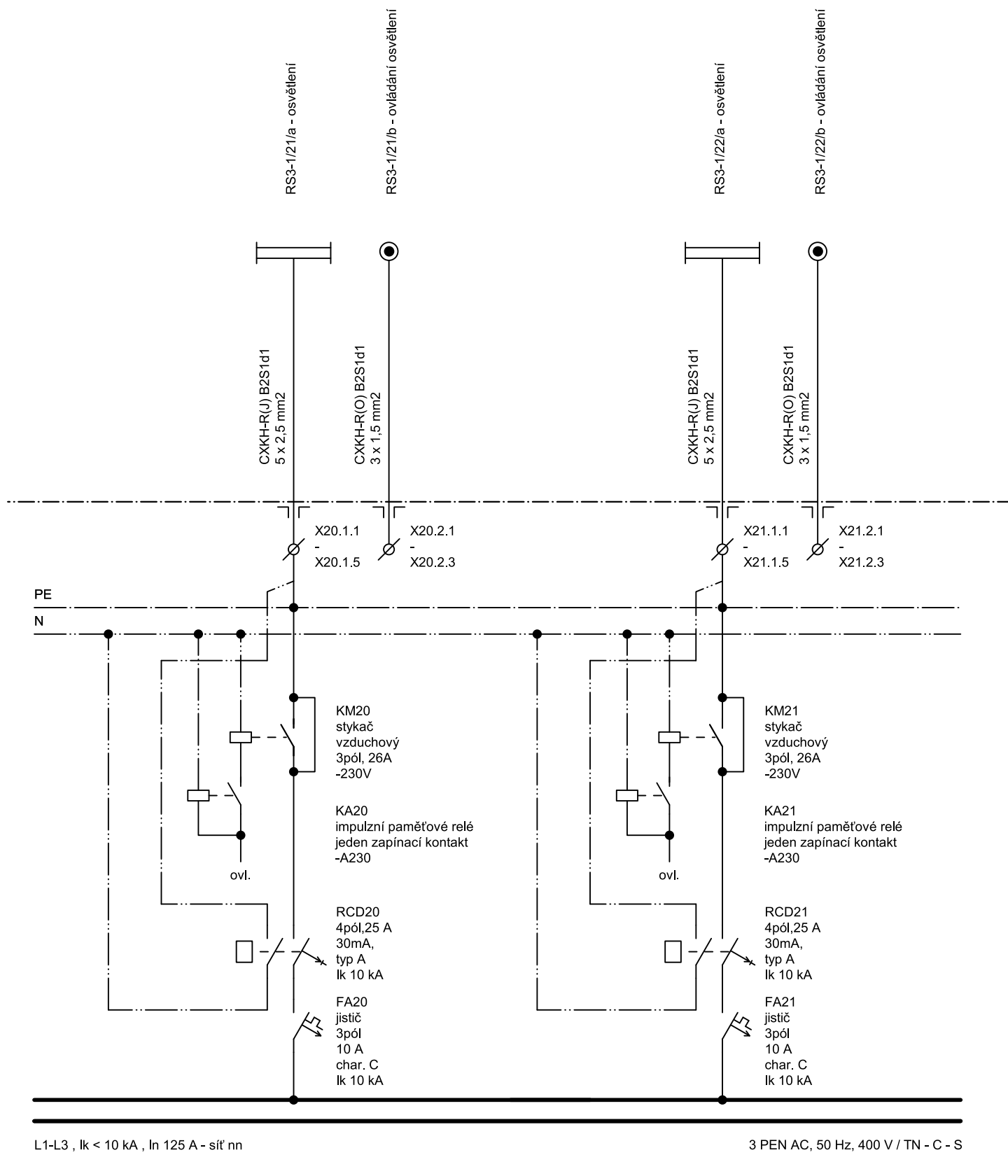


L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S









RS3-1/23 - osvětlení

CXKH-R(J) B2S1d1  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

X22.1

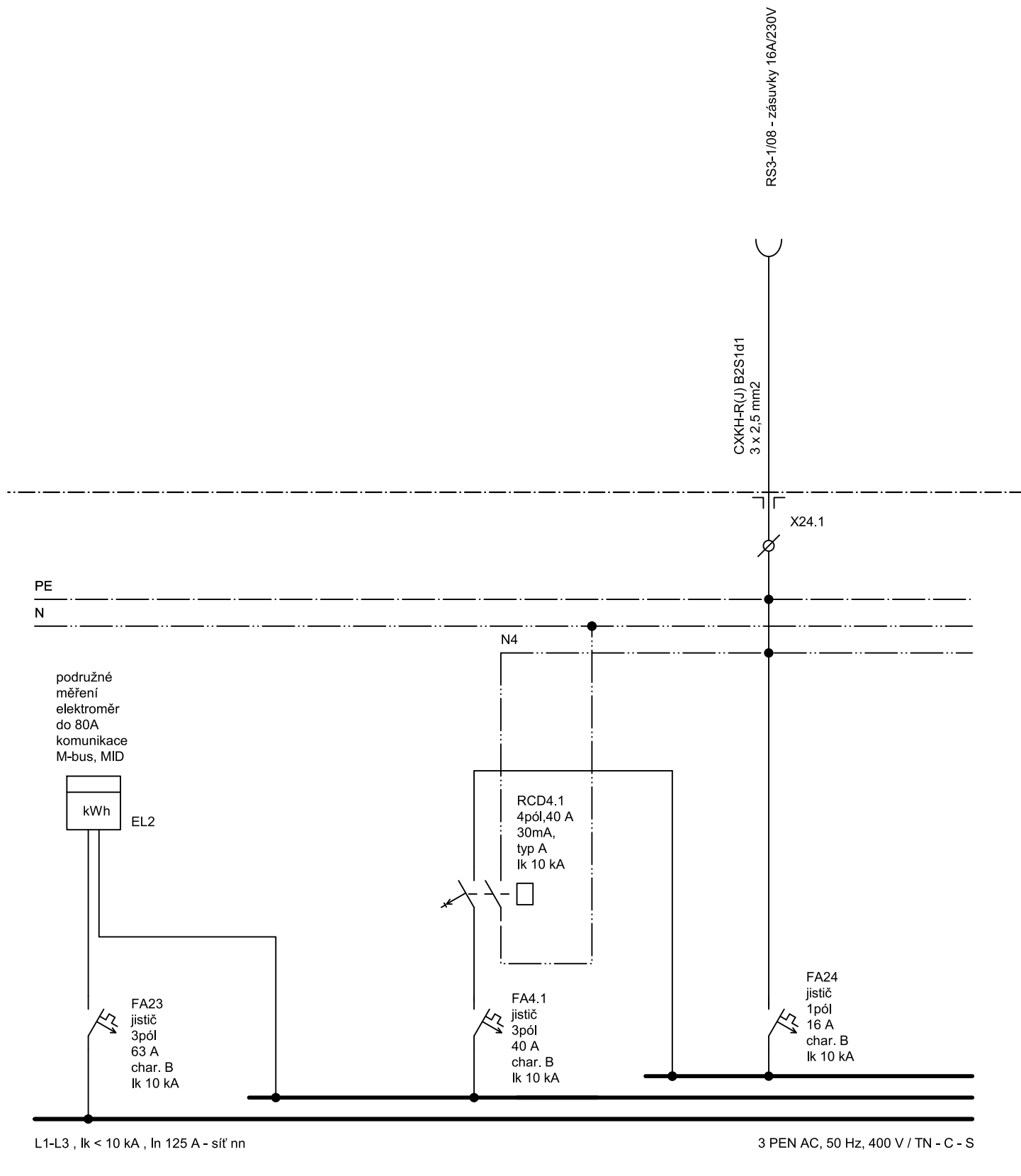
PE

N

FA22  
2pól, 10 A  
30mA, ch.B  
typ A  
Ik 10 kA

L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S



RS3-1/25 - osvětlení

CXKH-R(J) B2S1d1  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

X25.1

PE  
N

FA25  
2pól, 10 A  
30mA, ch.B  
typ A  
Ik 10 kA

L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S

RS3-1/09 - zásuvky 16A/230V

CXKH-R(U) B2S1d1  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

X27.1

PE

N

podružné  
měření  
elektroměr  
do 80A  
komunikace  
M-bus, MID

kWh EL3

FA26  
jistič  
3pól  
63 A  
char. B  
Ik 10 kA

N5

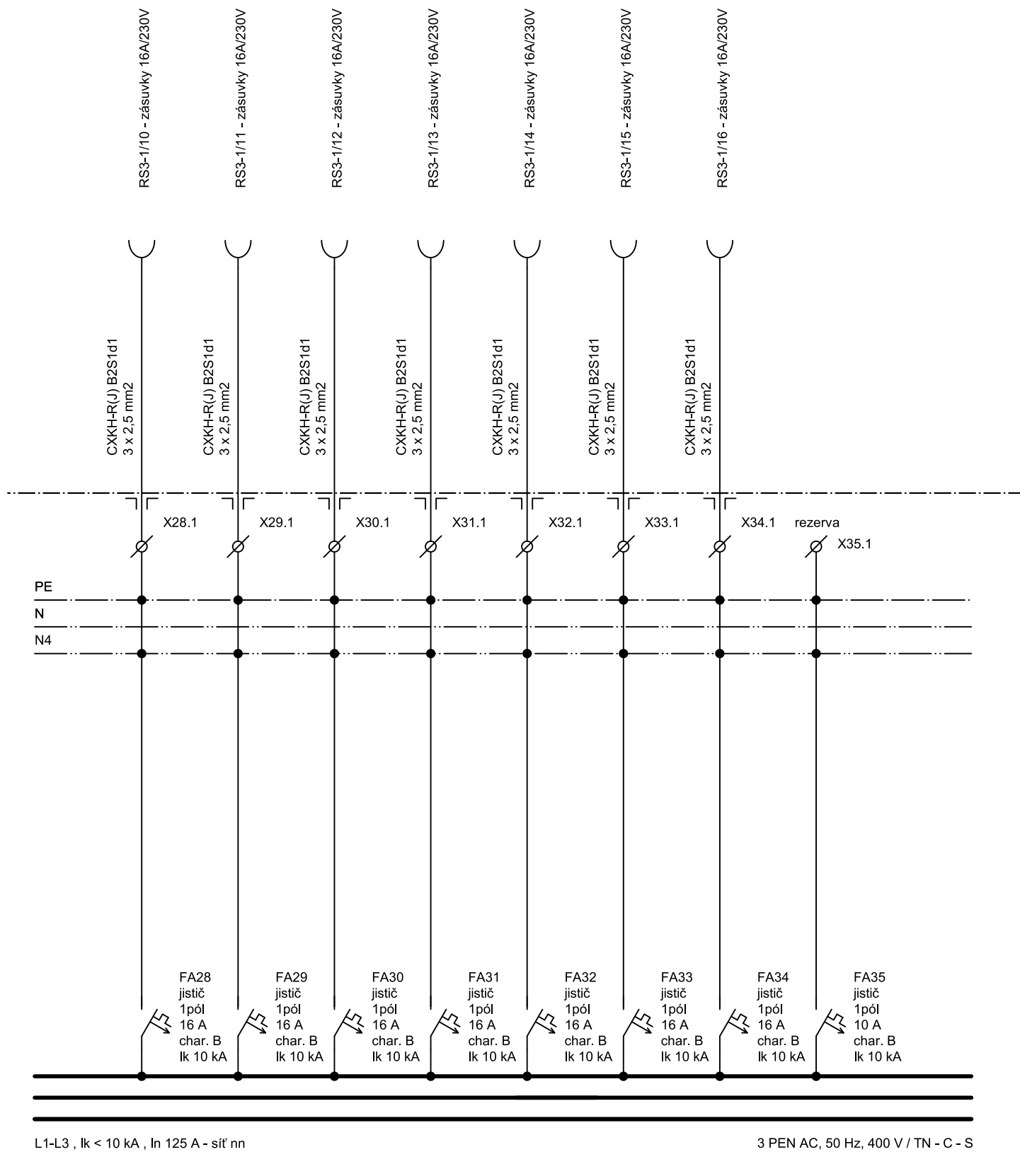
RCD5.1  
4pól, 40 A  
30mA,  
typ A  
Ik 10 kA

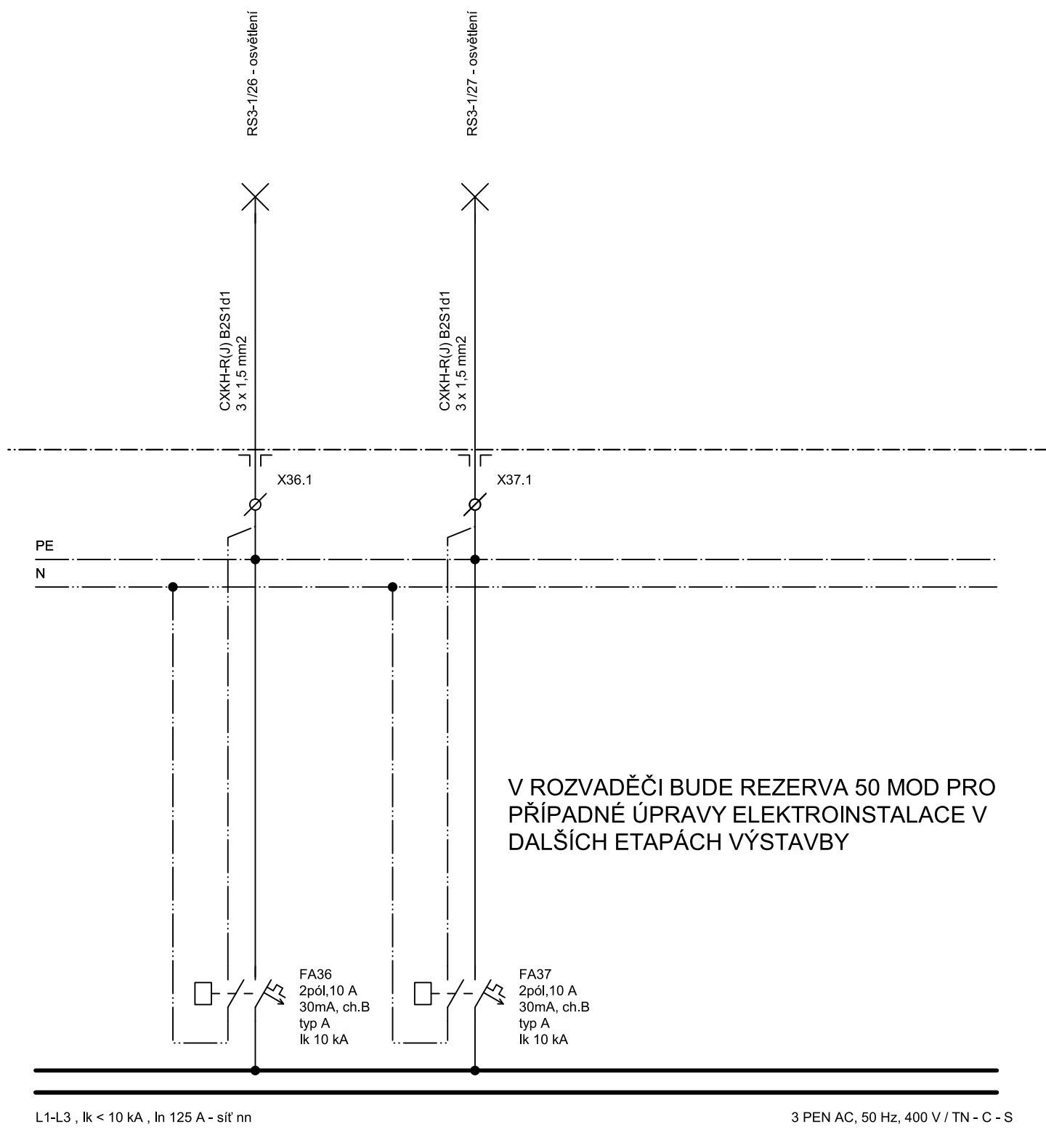
FA5.1  
jistič  
3pól  
40 A  
char. B  
Ik 10 kA

FA27  
jistič  
1pól  
16 A  
char. B  
Ik 10 kA

L1-L3 , Ik < 10 kA , In 125 A - síť nn

3 PEN AC, 50 Hz, 400 V / TN - C - S



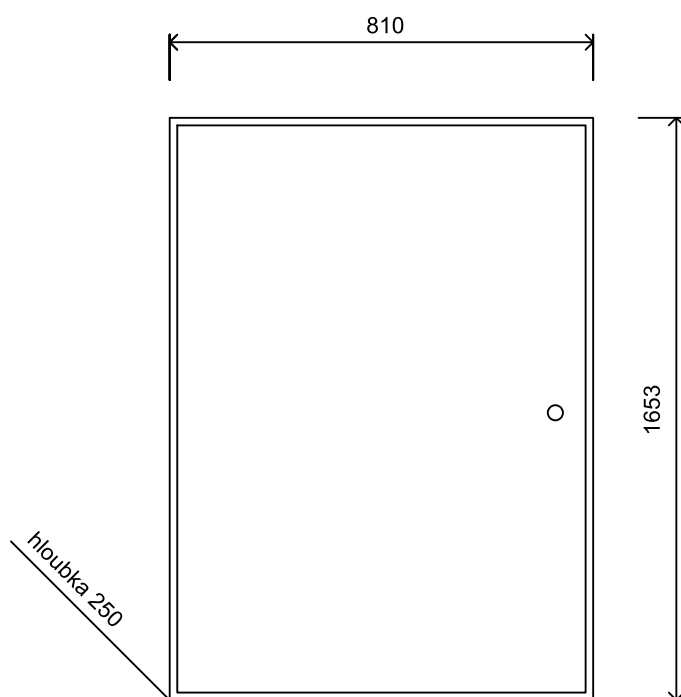


**ROZVADĚČ NÁSTĚNNÝ**  
**IP43/20 , š.810 mm , v.1653 mm , hl.250 mm**  
**(provedení a požární odolnost rozvaděče**  
**bude odpovídat požadavkům PBŘ)**

napěťová soustava : 3 PEN , AC , 50 Hz , 400 V / TN - C - S  
ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
automatickým odpojením od zdroje  
ochrana doplňková dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
proudovým chráničem 30 mA

přívod vrchem , vývody vrchem  
(upřesnit při realizaci dle provedení kabelových rozvodů)

rozvaděč bude vyroben dle ČSN EN 61439-1 ed.2 , ČSN EN 61439-3





akce

Udržovací práce pro snížení energetické náročnosti budovy  
Jiráskova 519, Semily

stavebník

GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011  
náměstí 14. října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha

generální  
projektant

autorizace



ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

HILPERT

FRÝDŠTEJN 142

www.hilpert.cz

TEL: 732 181 505

martin@hilpert.cz

zodpovědný projektant části

ING. ARCH. MARTIN HILPERT, FRÝDŠTEJN 142, PSČ 463 42

spolupráce

TOMÁŠ VANĚK, K.V. RAISE 761, PSČ 543 01 VRCHLABÍ  
ČKAIT 0602229

místo stavby

POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY

účel

DPS

část dokumentace

D.1.4.7 - ELEKTROINSTALACE

název výkresu

UDRŽOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI  
SCHÉMA ROZVADĚČE RS.1

formát

16 x A4

příslušný stavební

úřad

SEMILY

datum

LEDEN 2025

číslo paré

měřítko

/

číslo výkresu

D.1.4.7/14