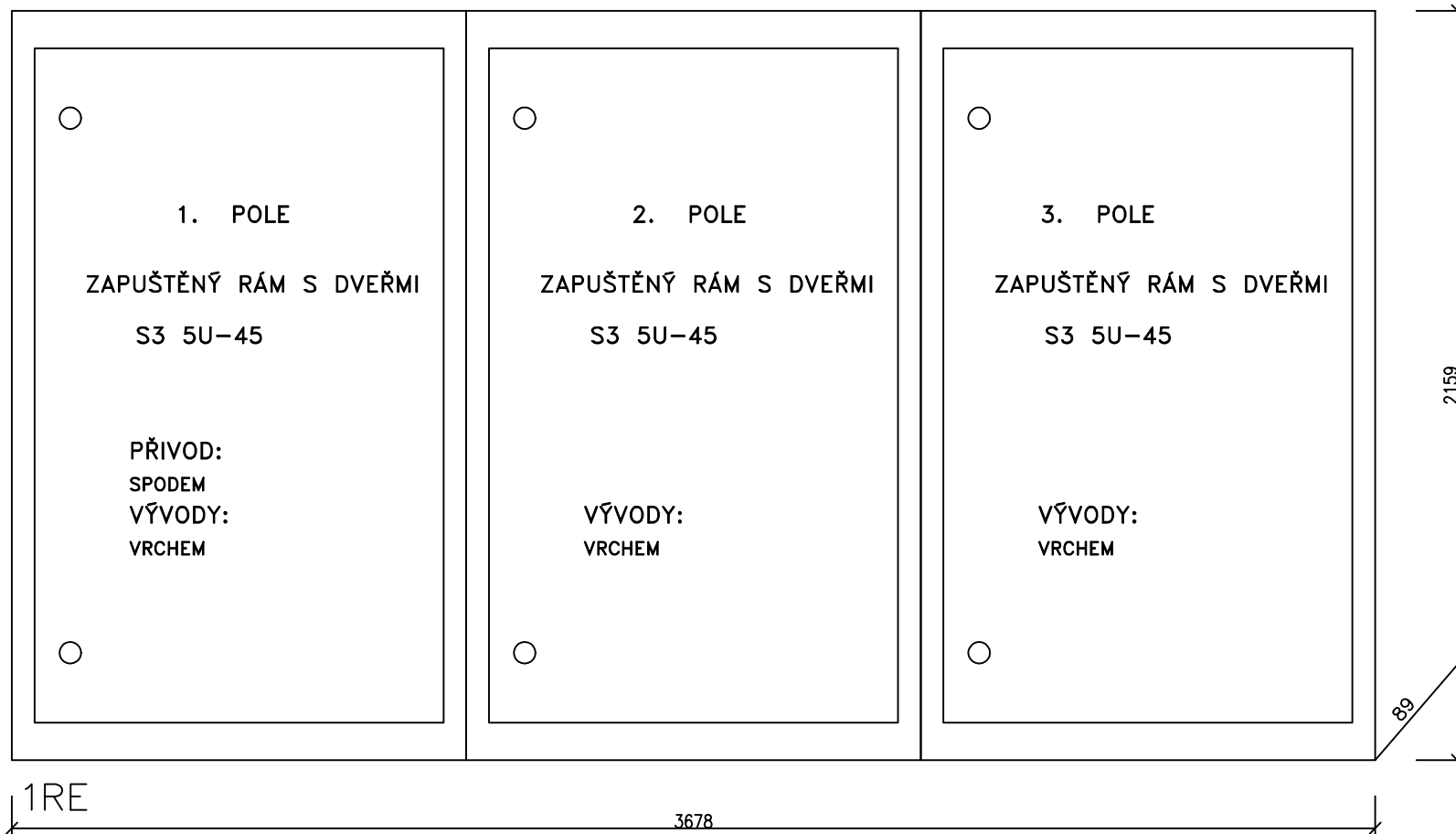


ROZVÁDĚČ 1RE



PROVEDENÍ: 3x ZAPUŠTĚNÝ RÁM S DVEŘMI S3 5U45
 CELKOVÉ ROZMĚRY SESTAVY: 2159x3678x89mm (UPŘESNÍ VÝROBCE, DLE PROSTOROVÉ DISPOZICE)
 KRYTÍ IP40/20, Protipožární úprava M2000 3x5U45-EI30/EW60
 PROVEDENÍ: 3x konstrukce elektroměrová 4-45, 3-řadá, plastové panely
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA : BÍLÝ
 PŘÍVOD SPODEM
 VÝVODY VRCHEM

OCHRANA DLE ČSN 332000-4-41 ed. 2
 OCHRANNÉ OPATŘENÍ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

ROZVODNÁ SOUSTAVA
 3 PEN AC 400 V / TN-C-S

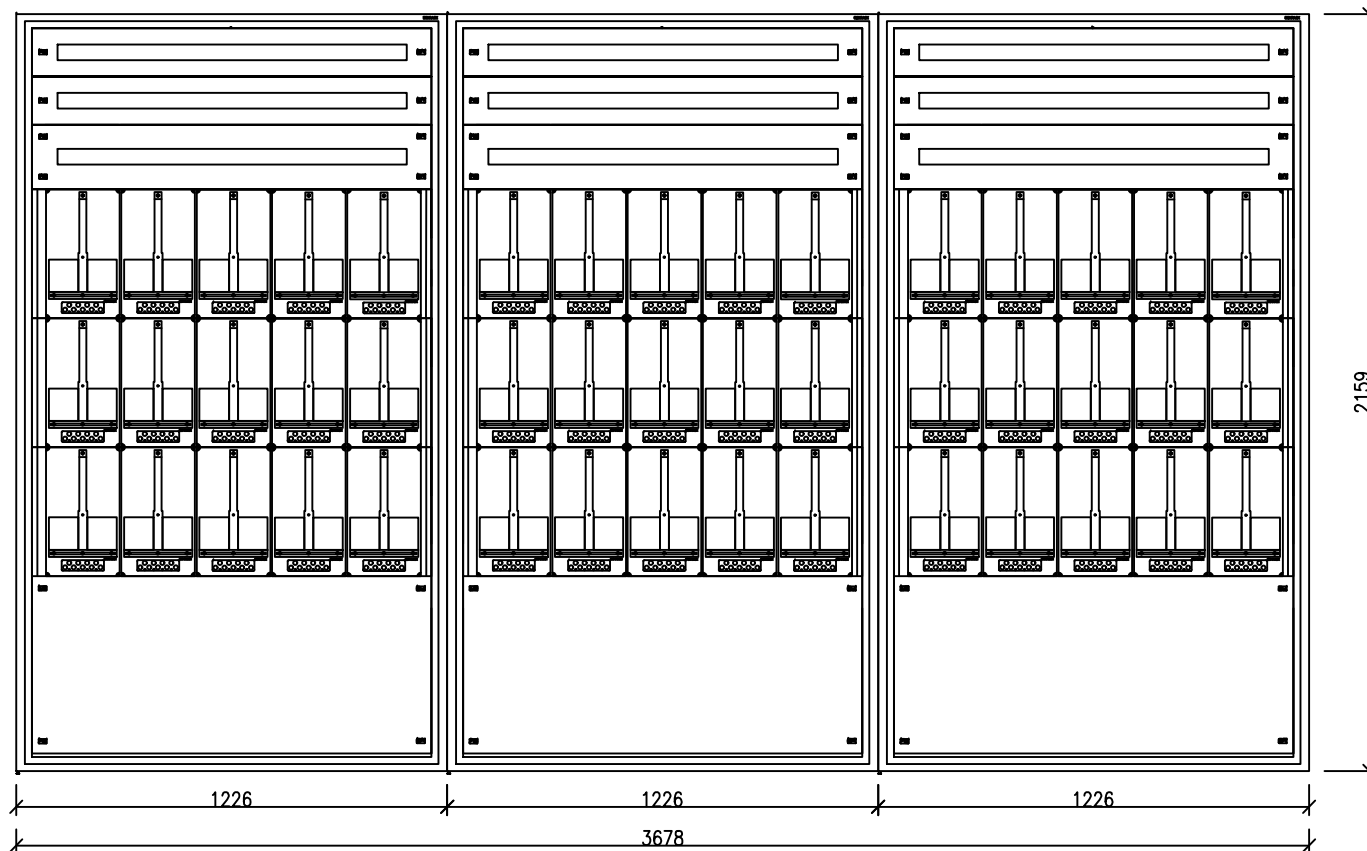
PŘED VÝROBOU NUTNÉ ZAJISTIT:
 ZAMĚŘENÍ, VÝROBNÍ DOKUMENTACE, TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY

Návrh 1RE byl konzultován s doporučeným dodavatelem SCHRACK
 a odsouhlasen E.on Distribuce, a.s.–Správa měření.

1RE – EL.MĚROVÝ ROZVÁDĚČ

01

ROZVÁDĚČ 1RE



ROZVÁDĚČ PŘIPRAVIT K ZAPLOMBOVÁNÍ E.ON, ZÁMEK NA TRNOVÝ KLIČ 6x6mm

Počet ks: 1

Rozvaděče v CHÚC

Rozvaděče, které mají napětí větší než 200 V a současně více než 25 A a budou umístěny v CHÚC musí mít odolnost požárně dělicích konstrukcí EI 30 DP1 (vyhoví obklad protipožárním SDK, nebo zasekání rozvaděče do zdiva).

Dvířka těchto rozvaděčů musí vykazovat požární odolnost EI 15 S200 (kouřotěsné).

Provedení bude doloženo doklady v souladu s vyhl. 246/2001 Sb.

Návrh 1RE byl konzultován s doporučeným dodavatelem SCHRACK a odsouhlasen E.on Distribuce, a.s.–Správa měření.

1RE – EL.MĚROVÝ ROZVÁDĚČ

02

1RE

Barevné značení vodičů: L1–hnědá, L2–černá, L3–šedá

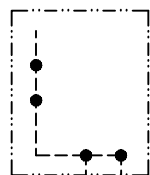
L1
L2
L3

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-C

PEN

1

QF
JISTIČ VÝKONOVÝ TYP A
3-pólový, 250A, 25kA
Vypínací spoušť 208–250V
AC/DC pro MC2/3



PEN

PEN

Cu 25 z–ž

STÁVAJÍCÍ – viz RZ z r.2018

PŘÍVOD

CYKY 3x150+70

WLP



SR
rozpojovací jističí
skříň DSNN (EON)
KOLEKTOR

WSN
PRAFIaDur 3Bx1,5

X1

1,2

TS
TOTAL
STOP

2

Hodnotu HLJ upřesnit
dle konkrétního
odběrného místa

FA

B50(40)/3–předpoklad
bude upřesněno před výrobou

FU
OPVA10
Poj. odpínač
6A gG

PJ
EL. MÉR. VANA
PRO 2-TARIFNÍ
EL.MÉR. PŘÍMÝ
3x230/400V
DO 40A
DODÁ E.ON

X2

1 2 3

CYA6

CYKY–J 4x16

1 WL 2

1RSS

UZEMNĚNÍ:
–ZD01/3xZT1,5
–do 5 Ohm
–h=0,7m

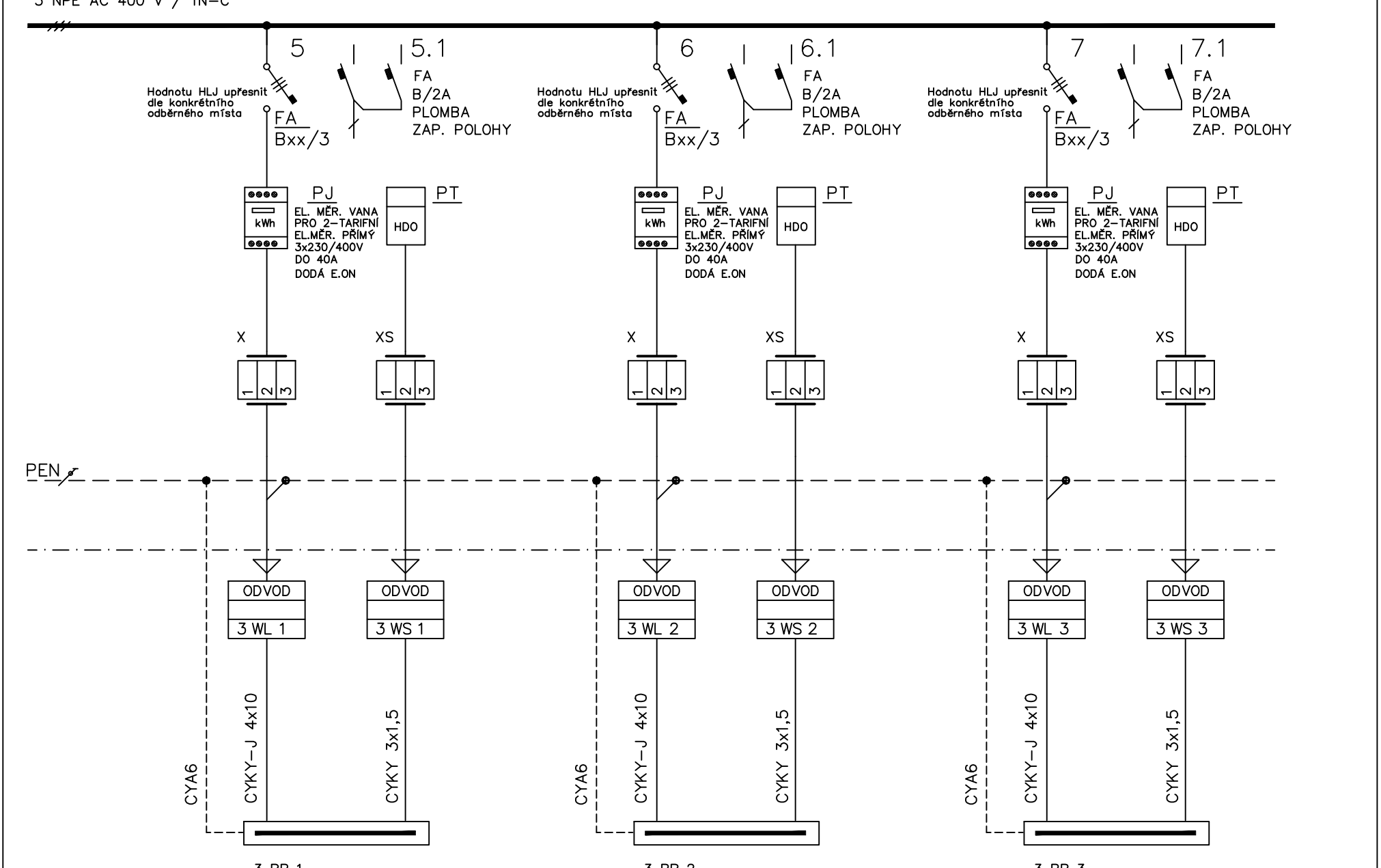
HOP

JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚREM MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – OSHO+OSPO PŘÍV. JISTIČE

03

3. NRE AC 100 V / TN-C

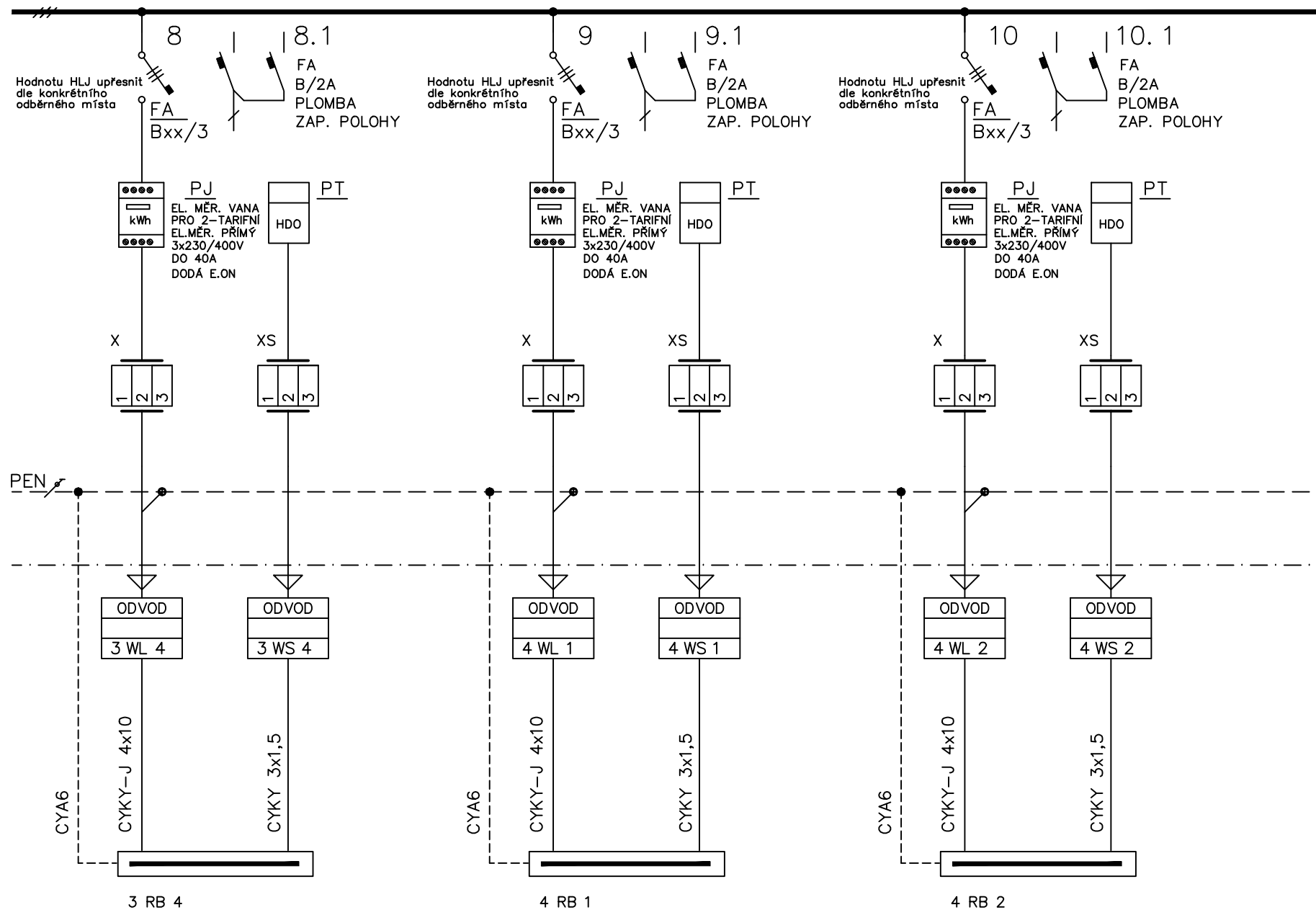


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

04

3 NPE AC 400 V / TN-C

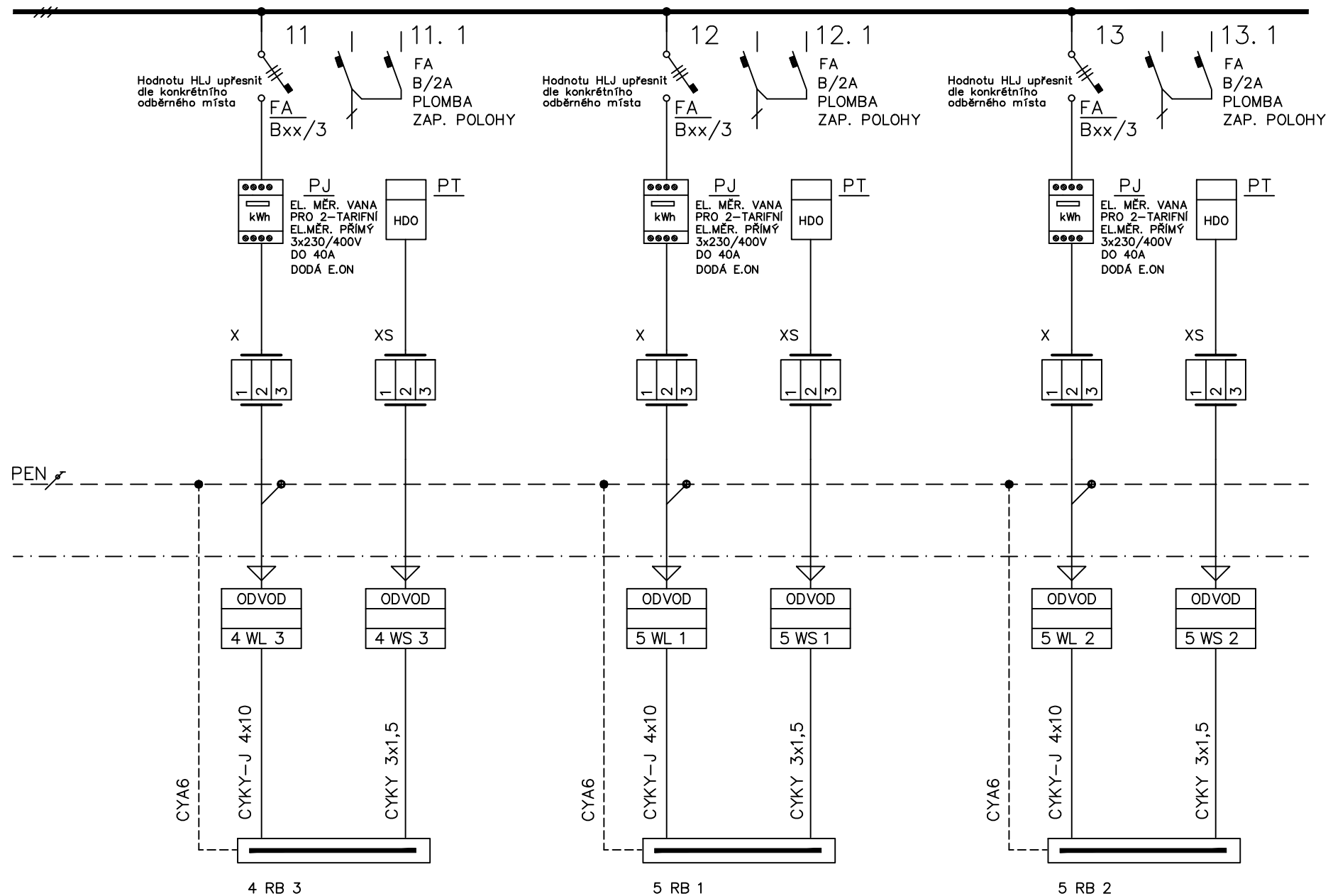


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

05

3 NPE AC 400 V / TN-C

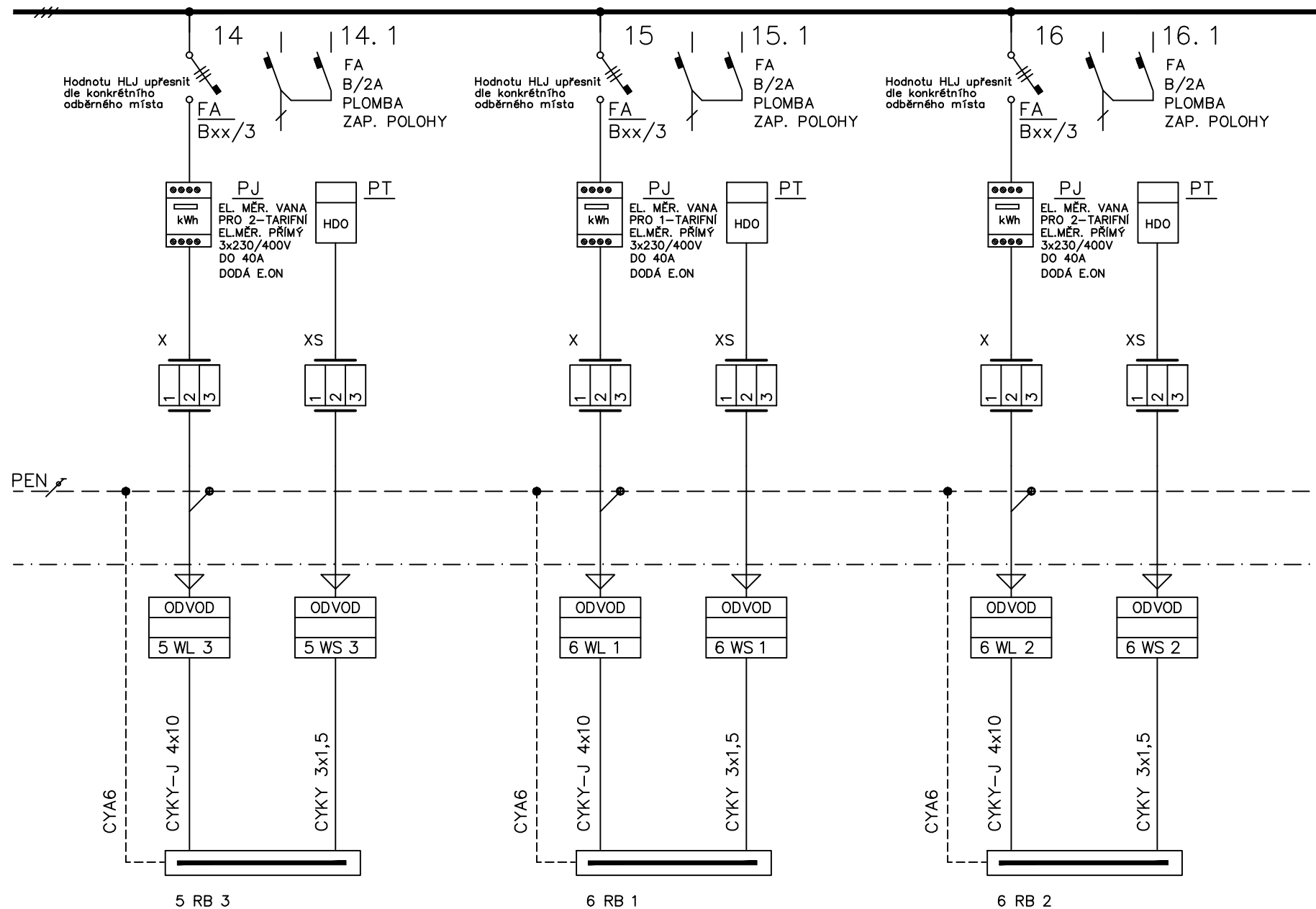


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

06

3 NPE AC 400 V / TN-C

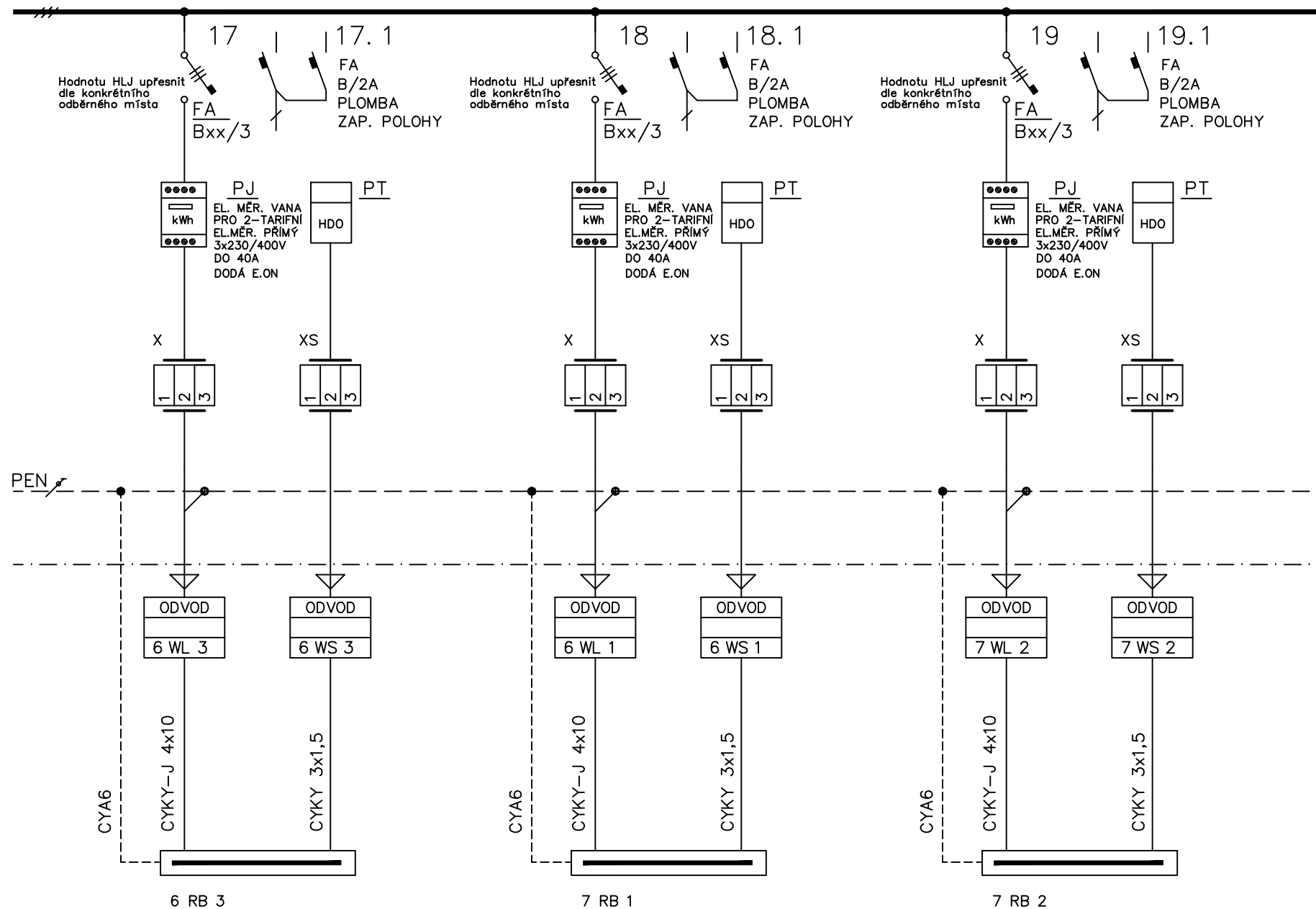


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

07

3 NPE AC 400 V / TN-C



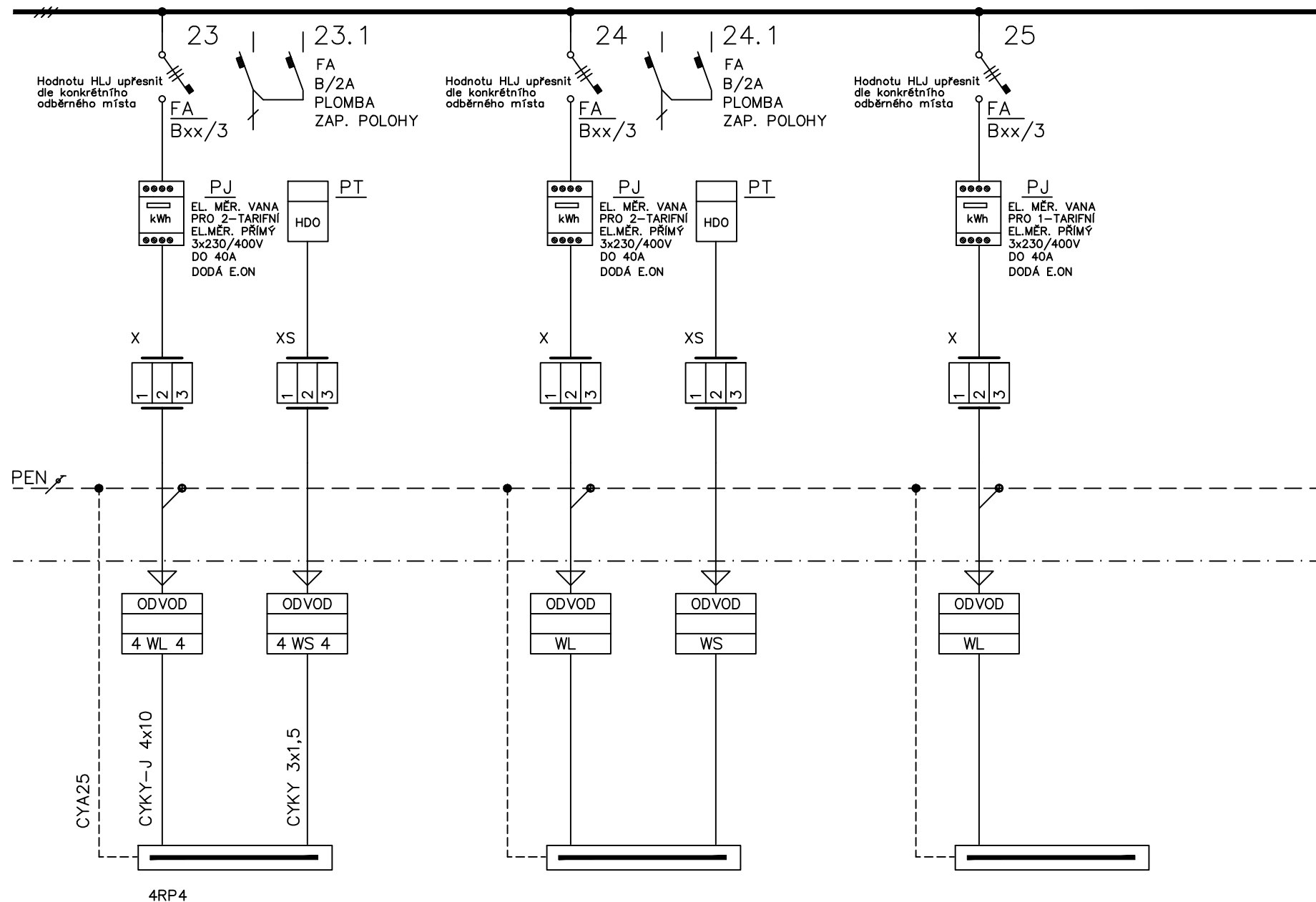
JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

08



3 NPE AC 400 V / TN-C

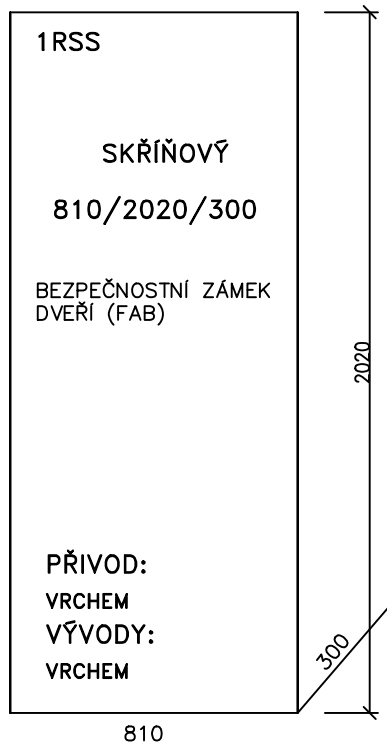


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

10

ROZVÁDEČ 1RSS v 1.NP (SPOLEČNÁ SPOTŘEBA)



Počet ks: 1

Rozvaděče v CHÚC

Rozvaděče, které mají napětí větší než 200 V a současně více než 25 A a budou umístěny v CHÚC musí mít odolnost požárně dělicích konstrukcí EI 30 DP1 (vyhoví obklad protipožárním SDK, nebo zasekání rozvaděče do zdiva).

Dvířka těchto rozvaděčů musí vykazovat požární odolnost EI 15 S200 (kouřotěsné).

Provedení bude doloženo doklady v souladu s vyhl. 246/2001 Sb.

PROVEDENÍ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDEČ 1x POLE OBEZDĚNÝ

CELKOVÉ ROZMĚRY ŠxHxV 810x300x2020 (UPŘESNÍ VÝROBCE)

KRYTÍ IP40/20

PROVEDENÍ KRYCÍ PANEL

POVRCHOVÁ ÚPRAVA : BÍLÝ

PŘÍVOD VRCHEM

VÝVODY VRCHEM

OCHRANA DLE ČSN 332000-4-41 ed. 2

OCHRANNÉ OPATŘENÍ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

ROZVODNÁ SOUSTAVA

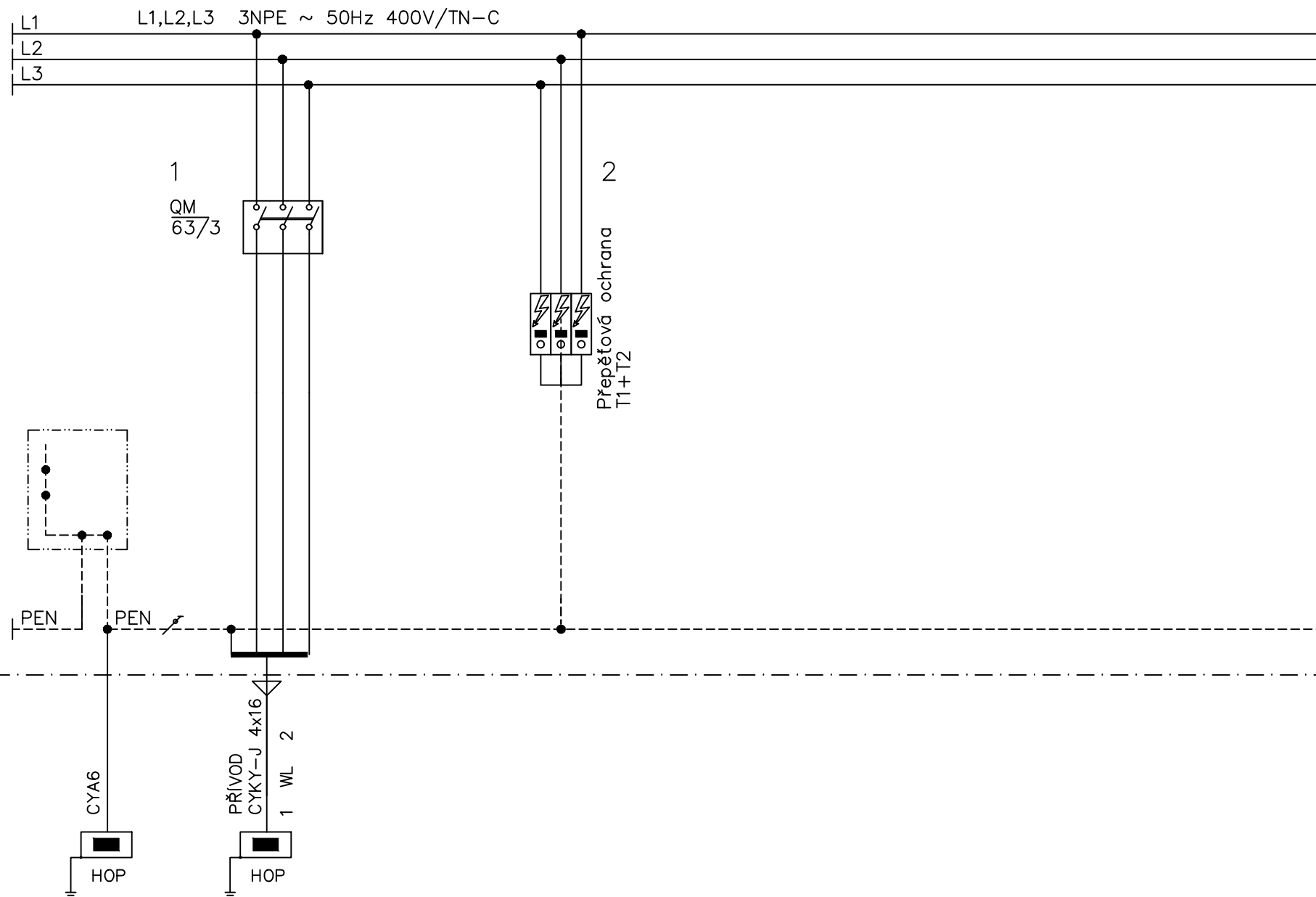
3 PEN AC 400 V / TN-C-S

Počet ks: 1

PROSTOROVÁ REZERVA MIN 30%

1RSS

Barevné značení vodičů: L1–hnědá, L2–černá, L3–šedá

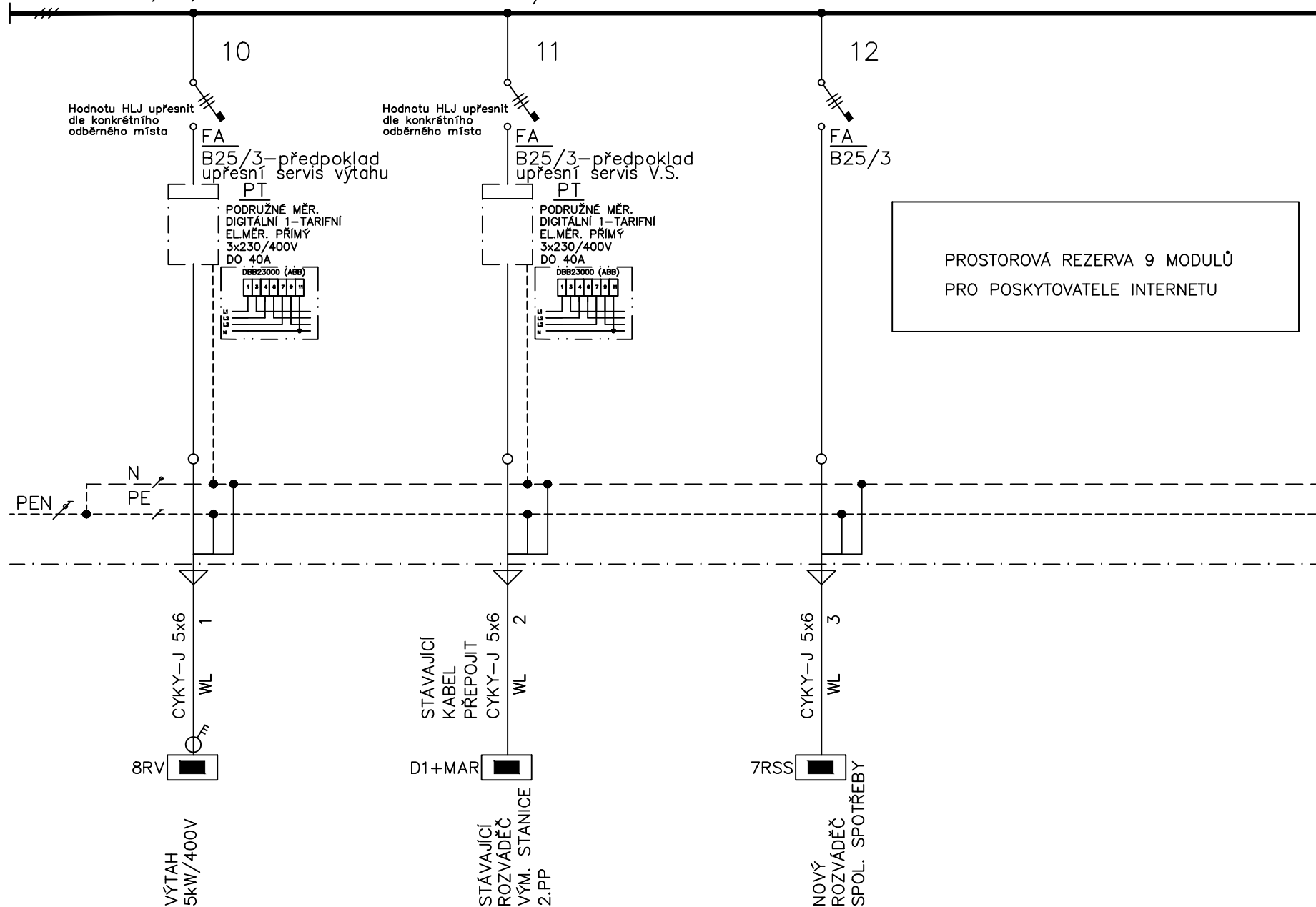


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚREM MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

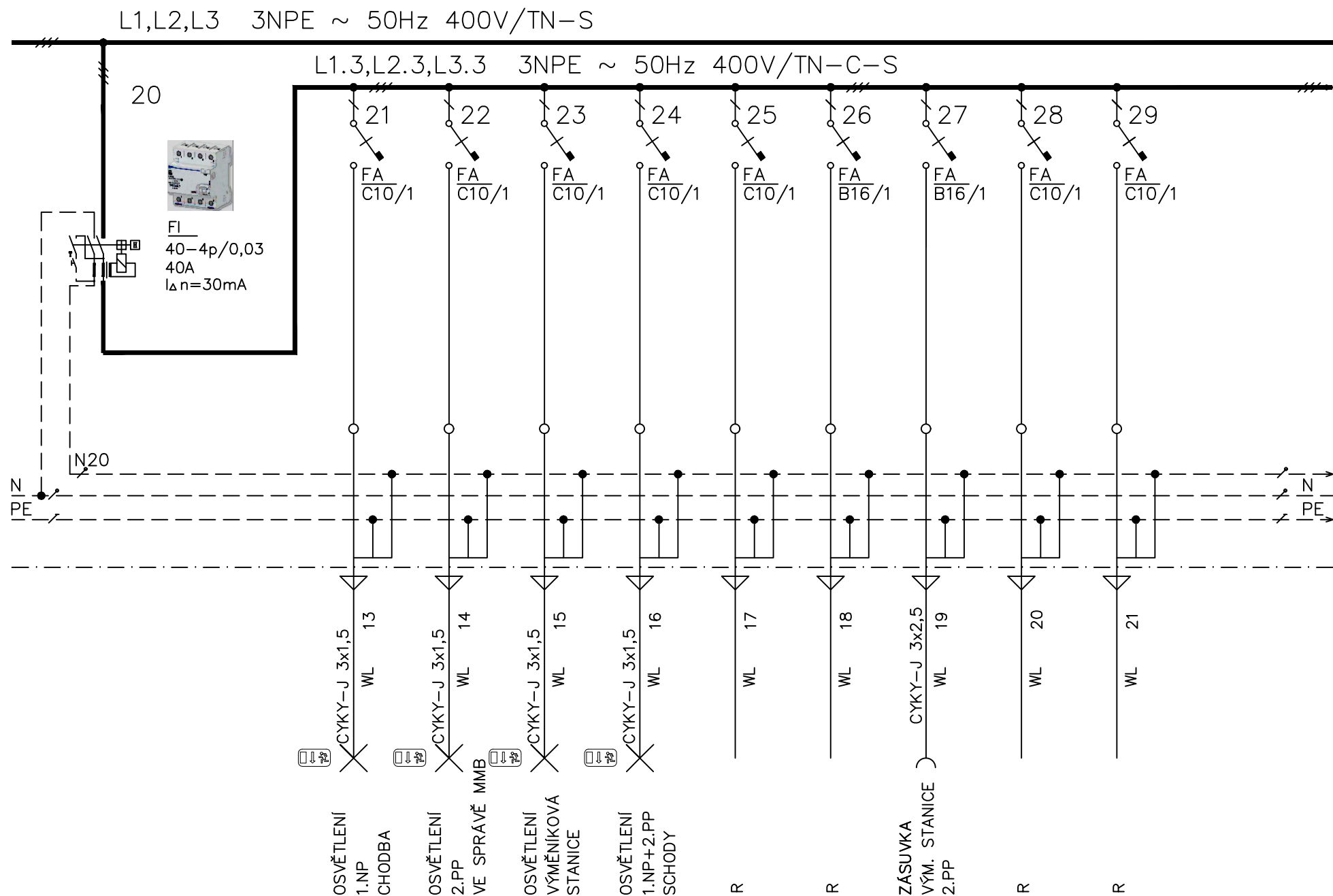
1RSS – PŘÍVOD

02

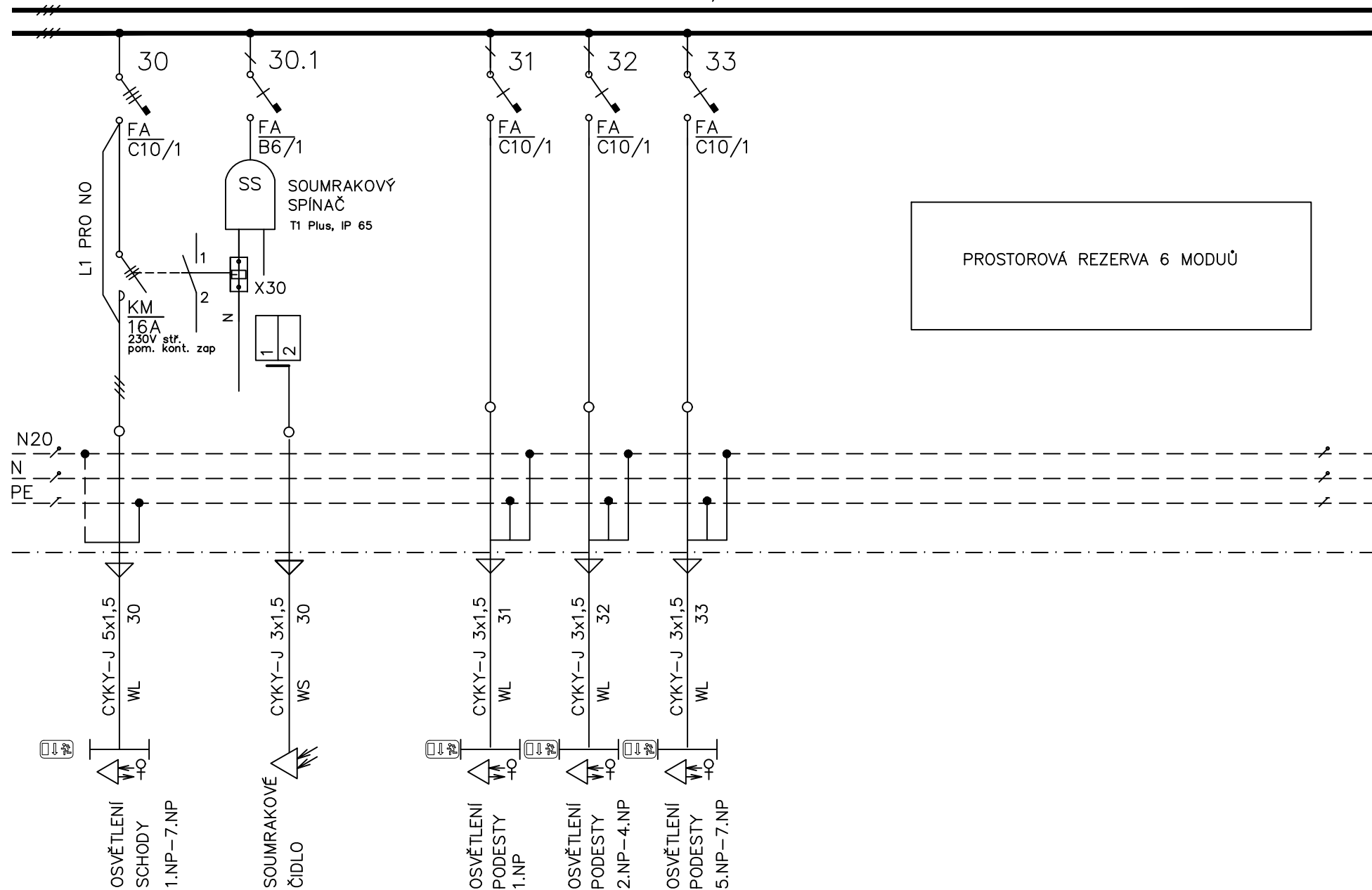
L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S



1RSS - VÝVODY

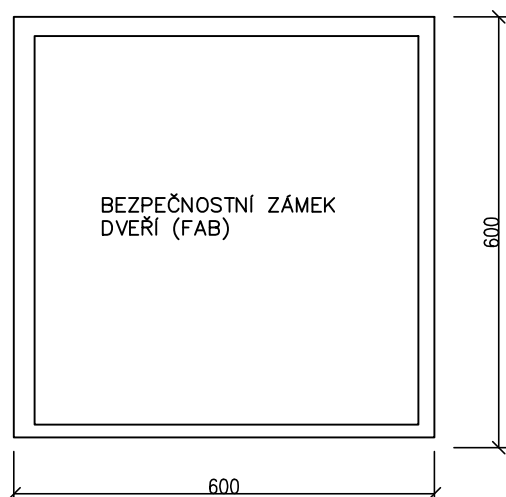


L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S



ROZVÁDĚČ 7RSS v 7.NP (SPOLEČNÁ SPOTŘEBA)

OCEP ROZVODNICE NA POVRCH



7RSS

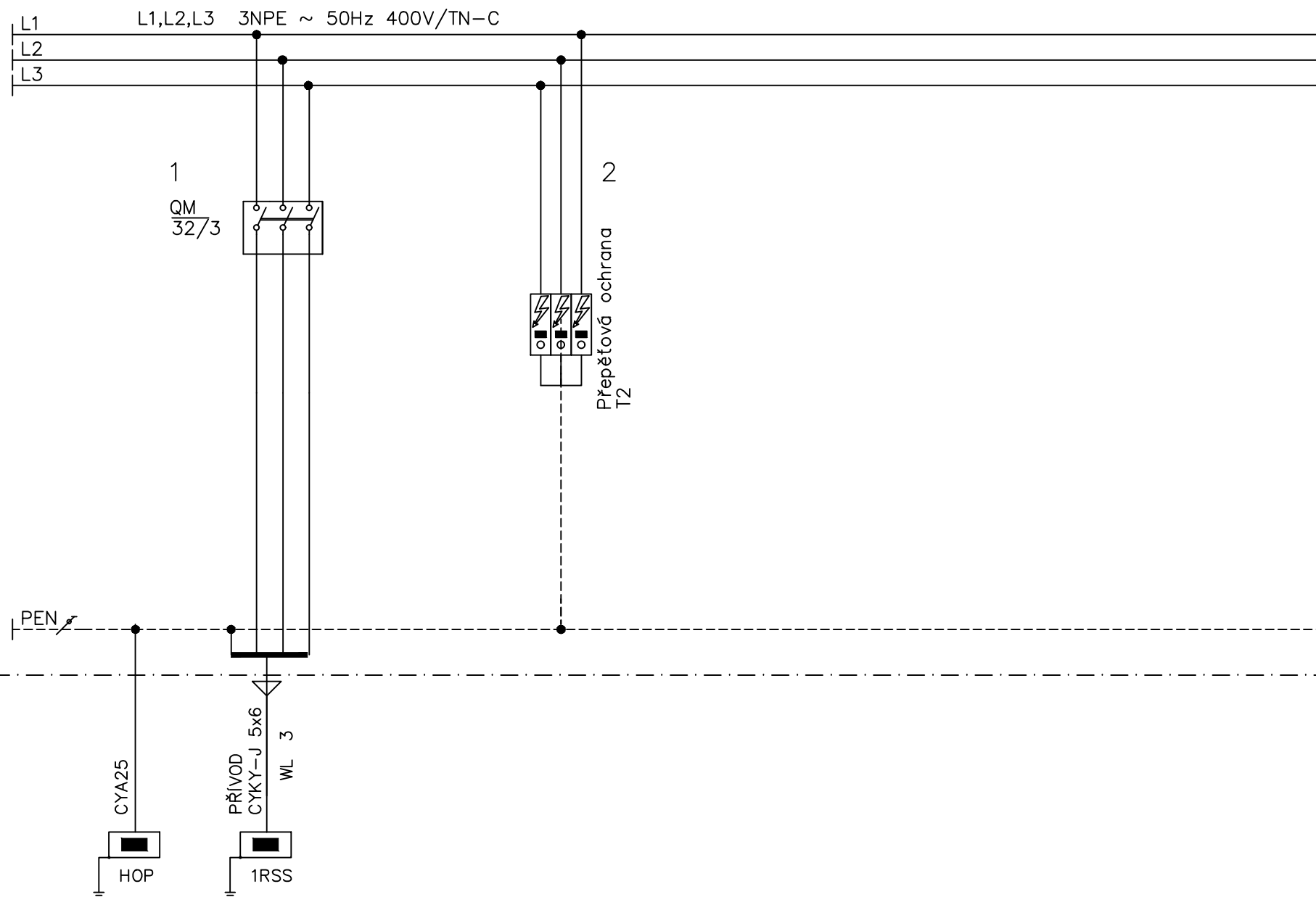
ROZVÁDĚČ OCEP 54 MODULŮ
ROZMĚRY šxvxhl.: 600x600x250mm (UPŘESNÍ VÝROBCE)
IP40/20
KRYCÍ PANEL
POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA BÍLÁ
PŘÍVOD VRCHEM
VÝVODY VRCHEM

OCHRANNÉ OPATŘENÍ DLE ČSN 332000–4–41 ed. 2
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3 NPE 400 V / TN–S

7RSS

Barevné značení vodičů: L1–hnědá, L2–černá, L3–šedá



JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚREM MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

7RSS – PŘÍVOD

02

