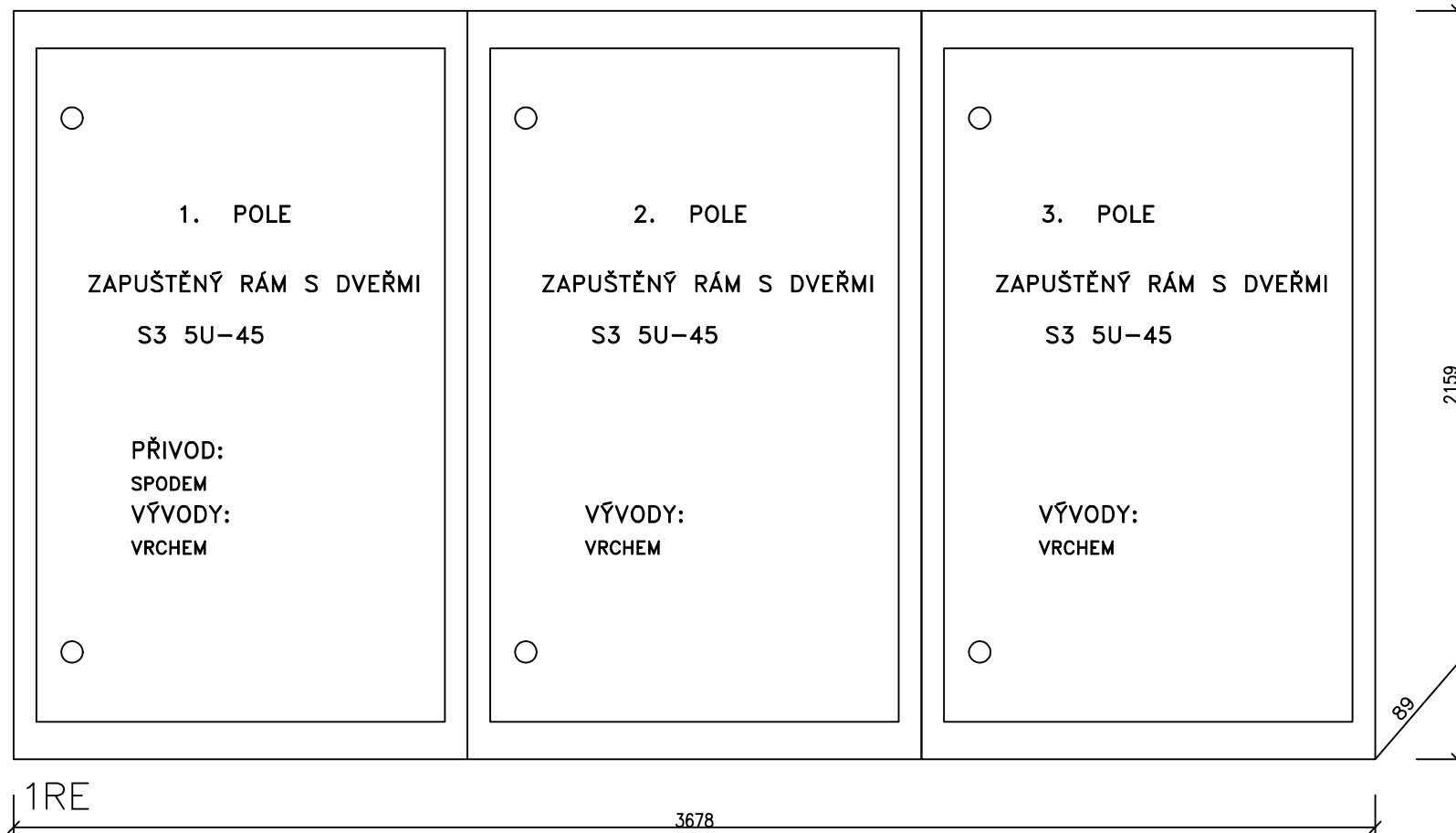


ROZVÁDĚČ 1RE



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:

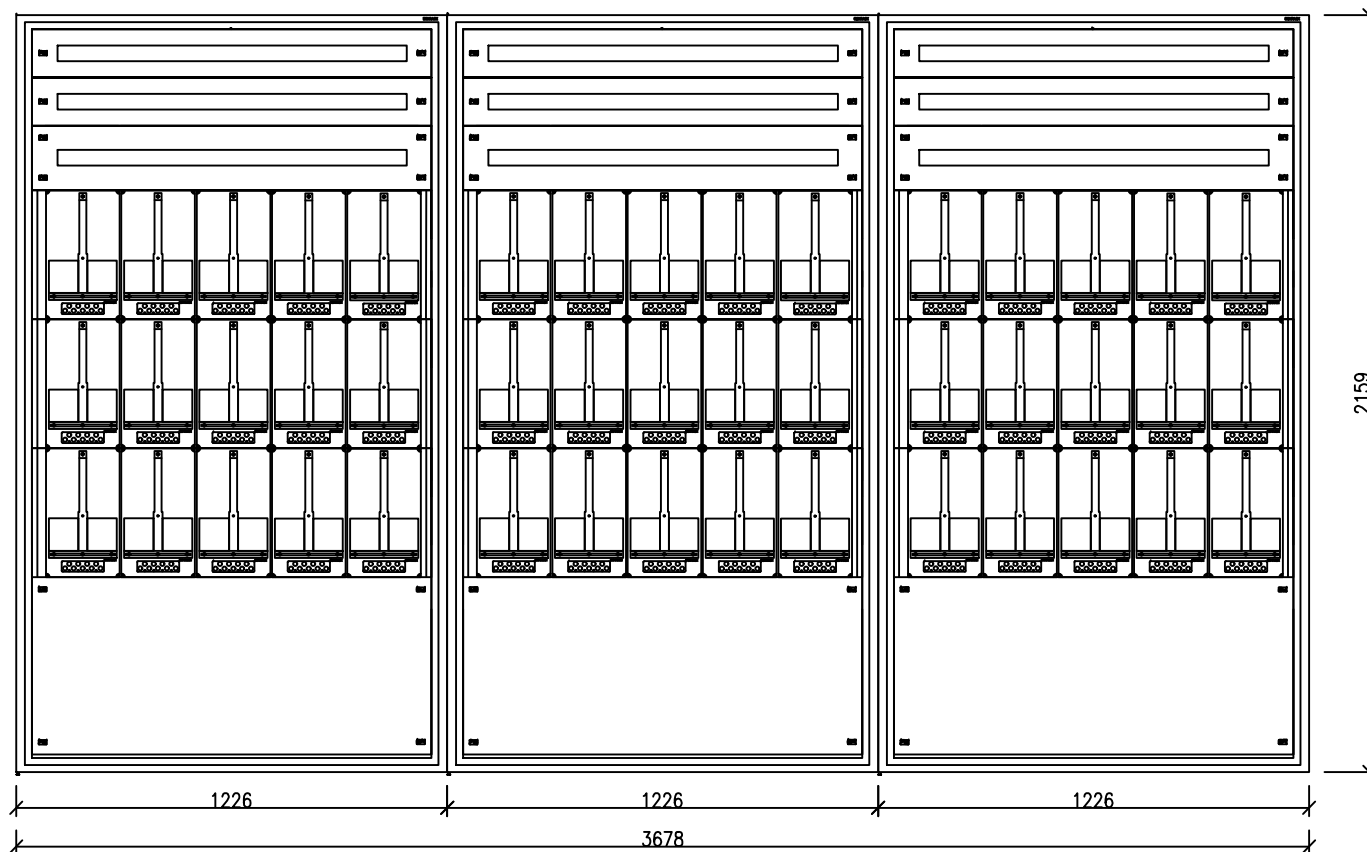
ZAMĚŘENÍ, VÝROBNÍ DOKUMENTACE, TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY

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

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

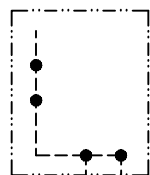
L2

L3

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

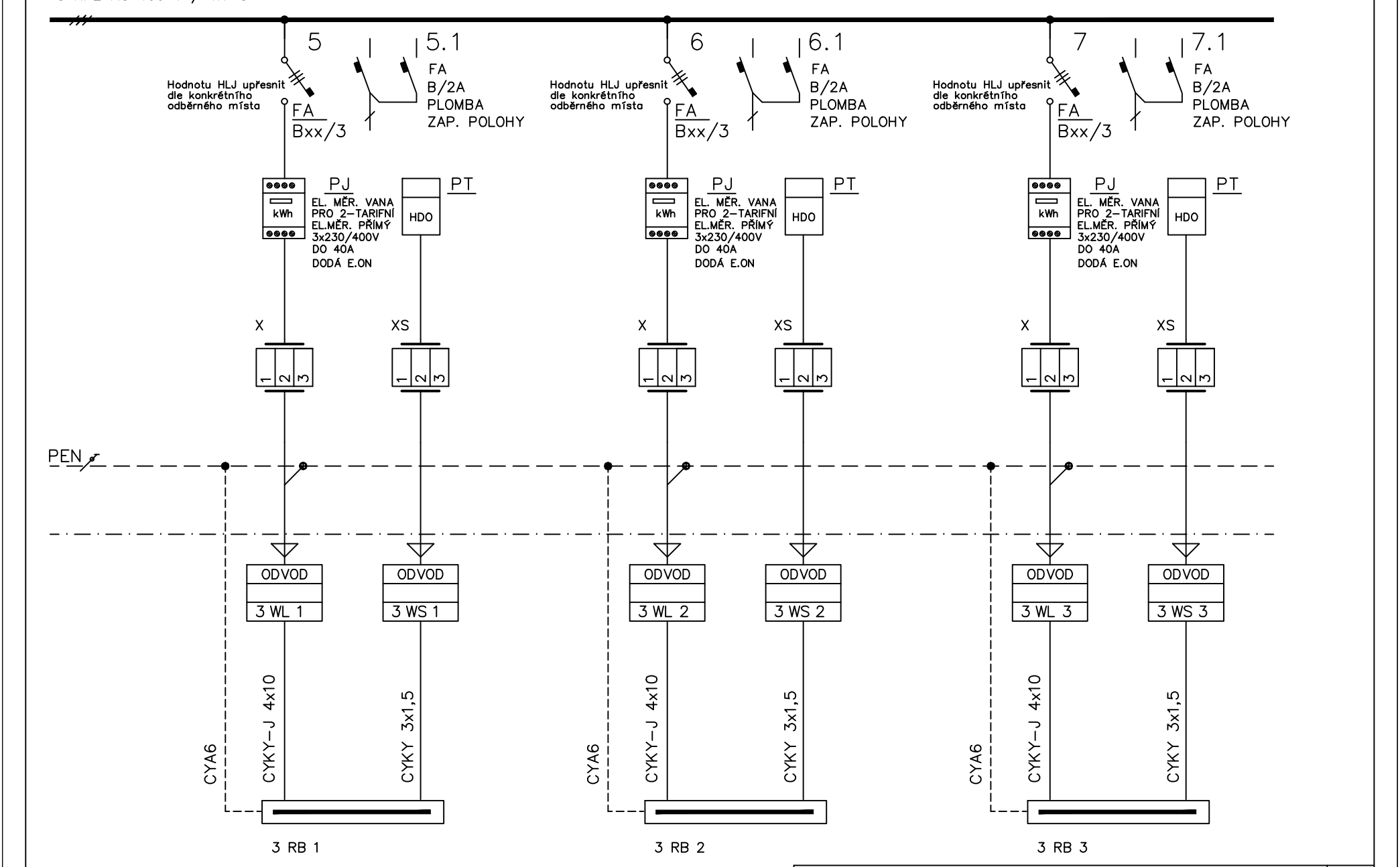
HOP

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

1RE – OSHO+OSPO PŘÍV. JISTIČE

03

3 NPE AC 400 V / TN-C

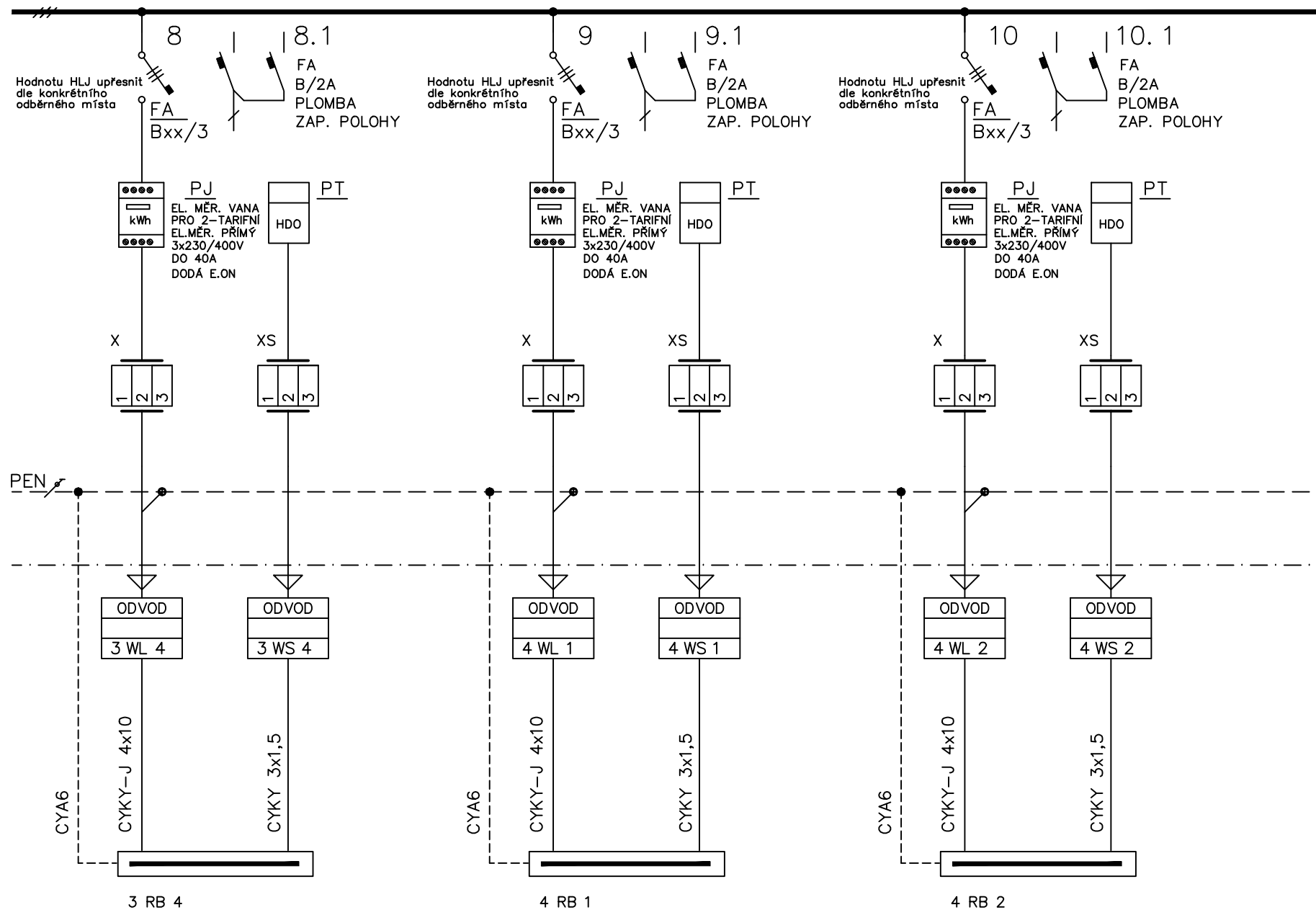


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

04

3 NPE AC 400 V / TN-C

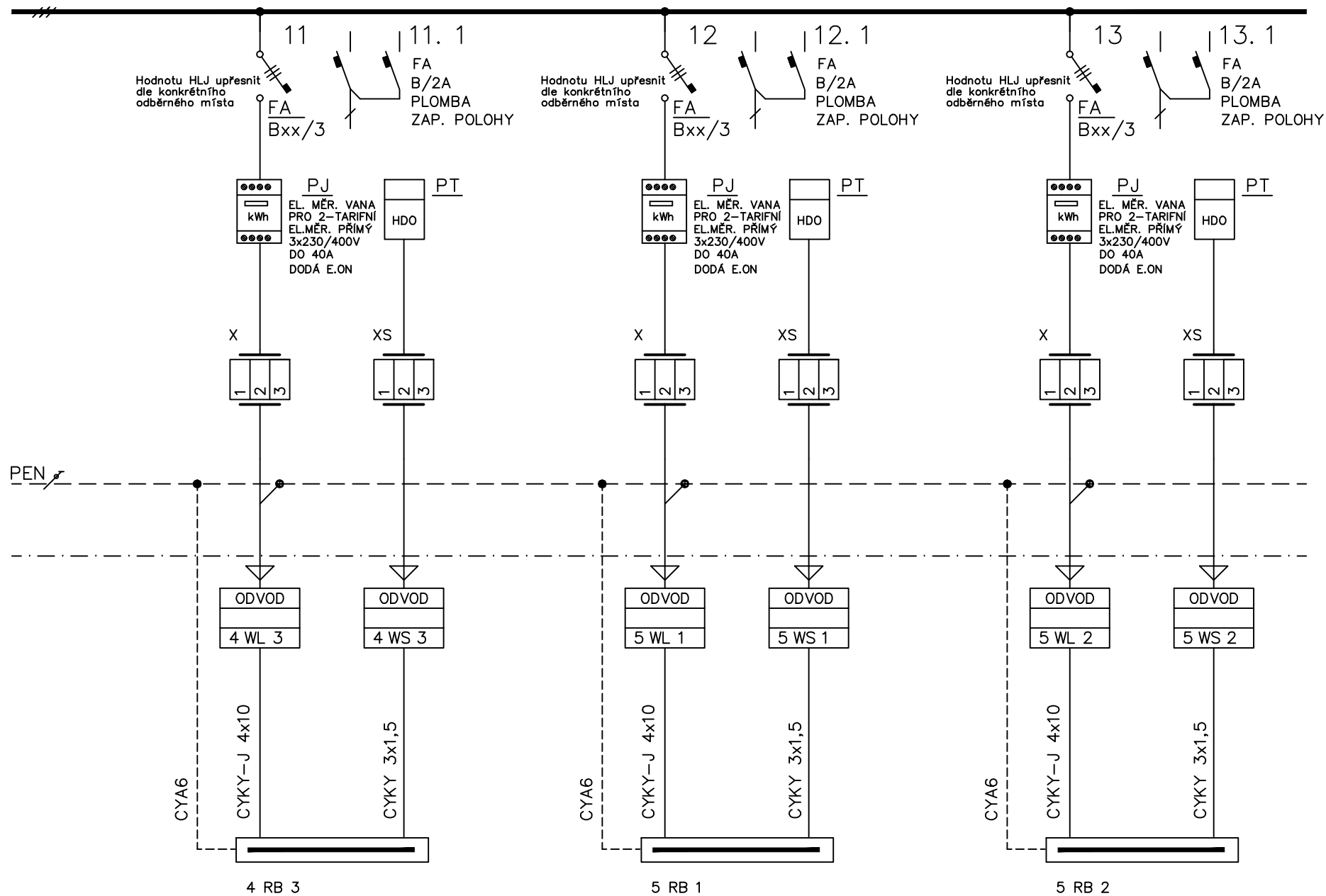


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

05

3 NPE AC 400 V / TN-C

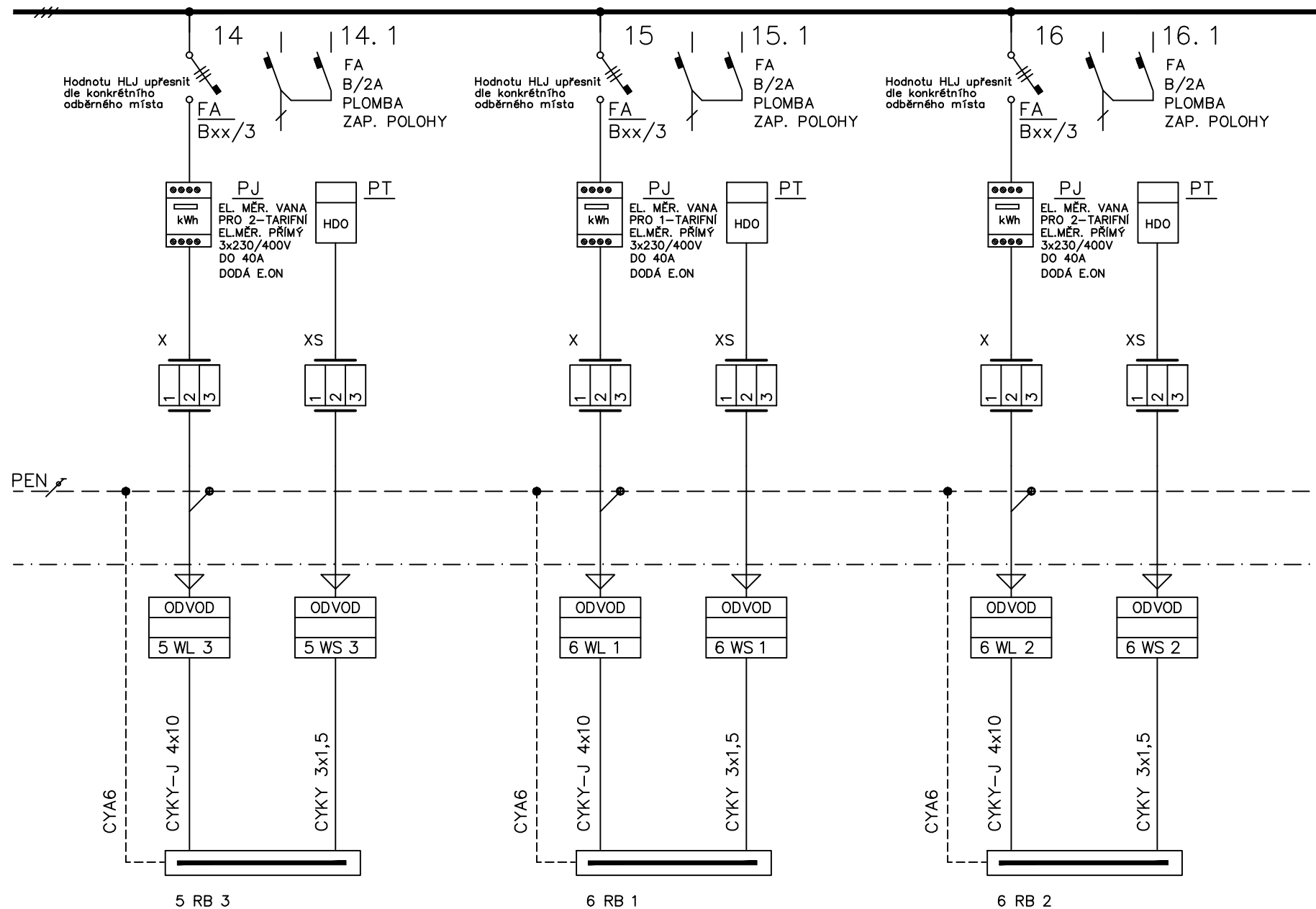


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

06

3 NPE AC 400 V / TN-C

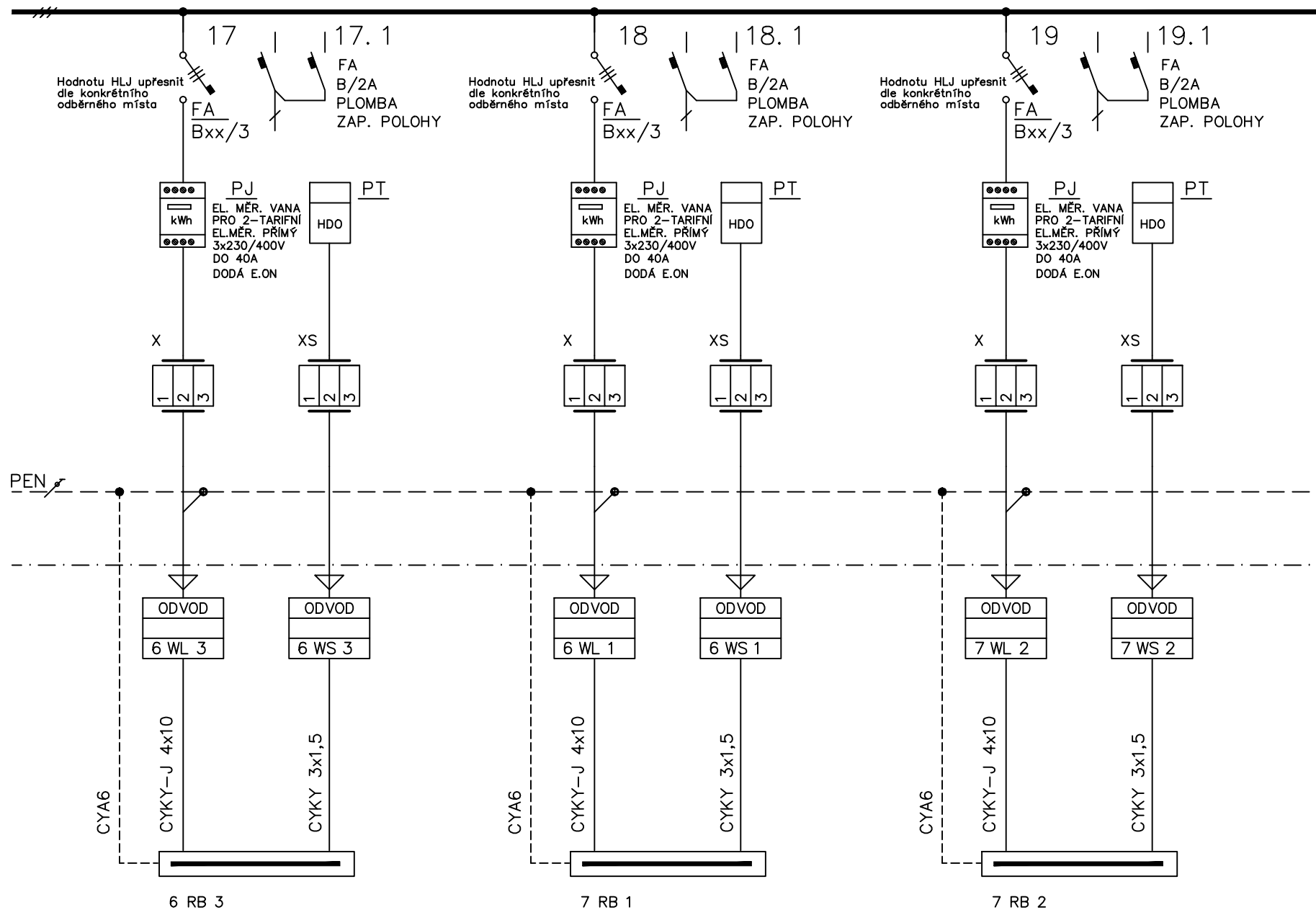


JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

07

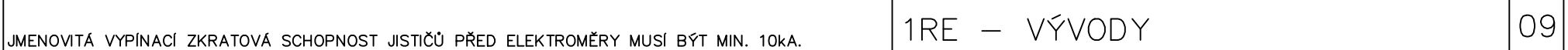
3 NPE AC 400 V / TN-C



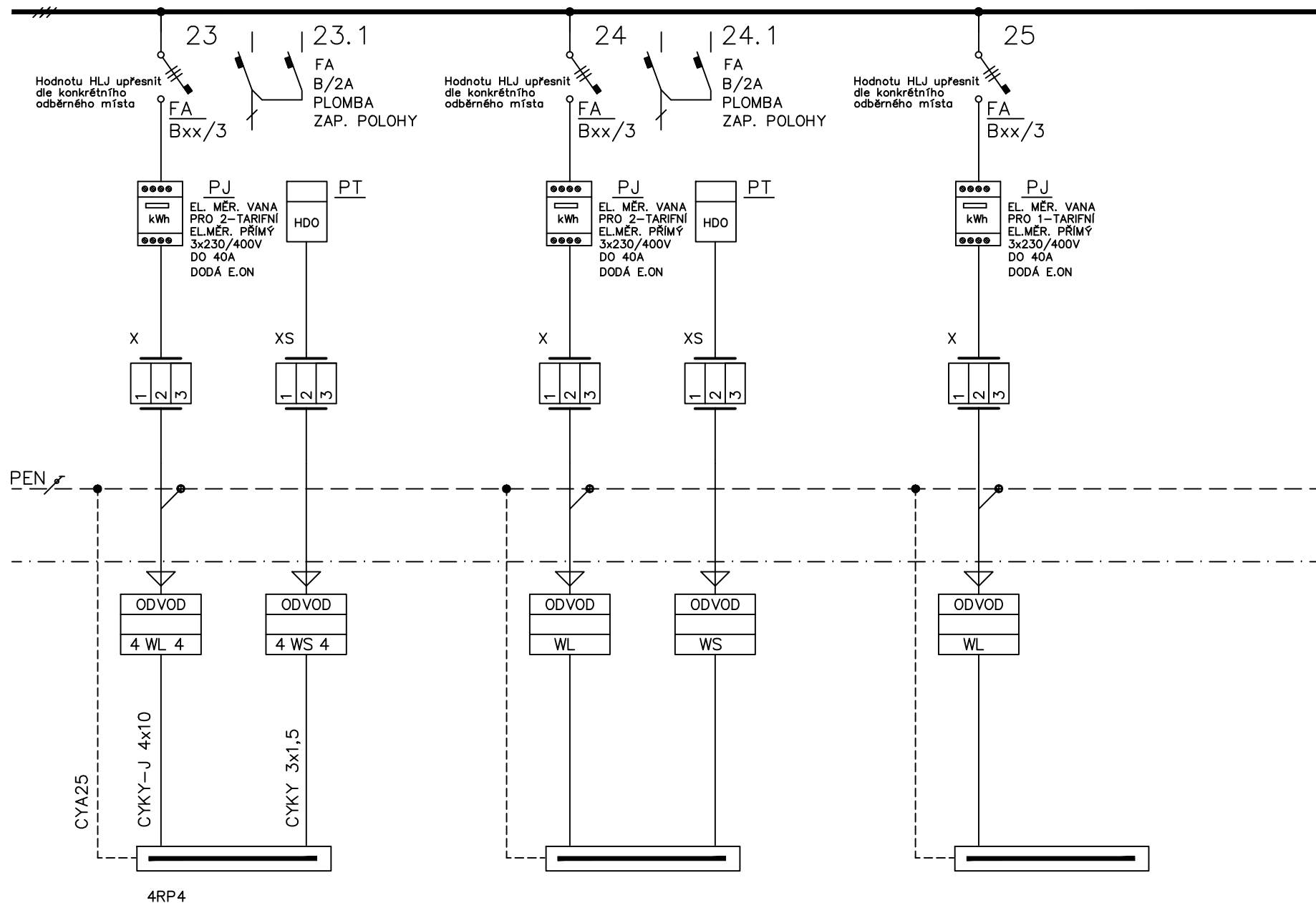
JMENOVITÁ VYPÍNAČÍ ZKRATOVÁ SCHOPNOST JISTIČŮ PŘED ELEKTROMĚRY MUSÍ BÝT MIN. 10kA.

1RE – VÝVODY

08



3 NPE AC 400 V / TN-C



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

1RE – VÝVODY

10