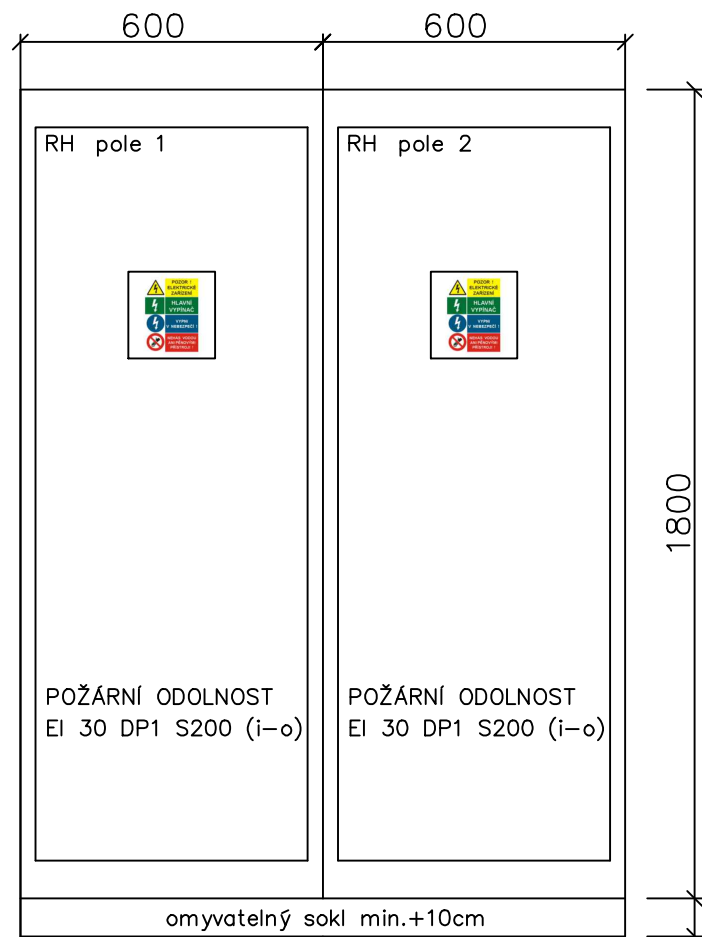


HLAVNÍ ROZVÁDĚČ–RH (1.NP hlavní vstup)



ORIENTAČNÍ POHLED

Pozor! Elektrické zařízení
Hlavní vypínač
Vypni v nebezpečí!
Nehas vodou ani pěnovými přístroji!

PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÝ ROZVÁDĚČ (2x POLE) DO NIKY
CELKOVÉ MAX. ROZMĚRY ŠxHLxV (2x600x250x1800), upřesní výrobce po zaměření
KRYTÍ IP40/20
PROVEDENÍ KRYCÍ PANEL
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: BARVA BÍLÁ
PŘÍVOD: SPODEM
VÝVODY SPODEM, 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

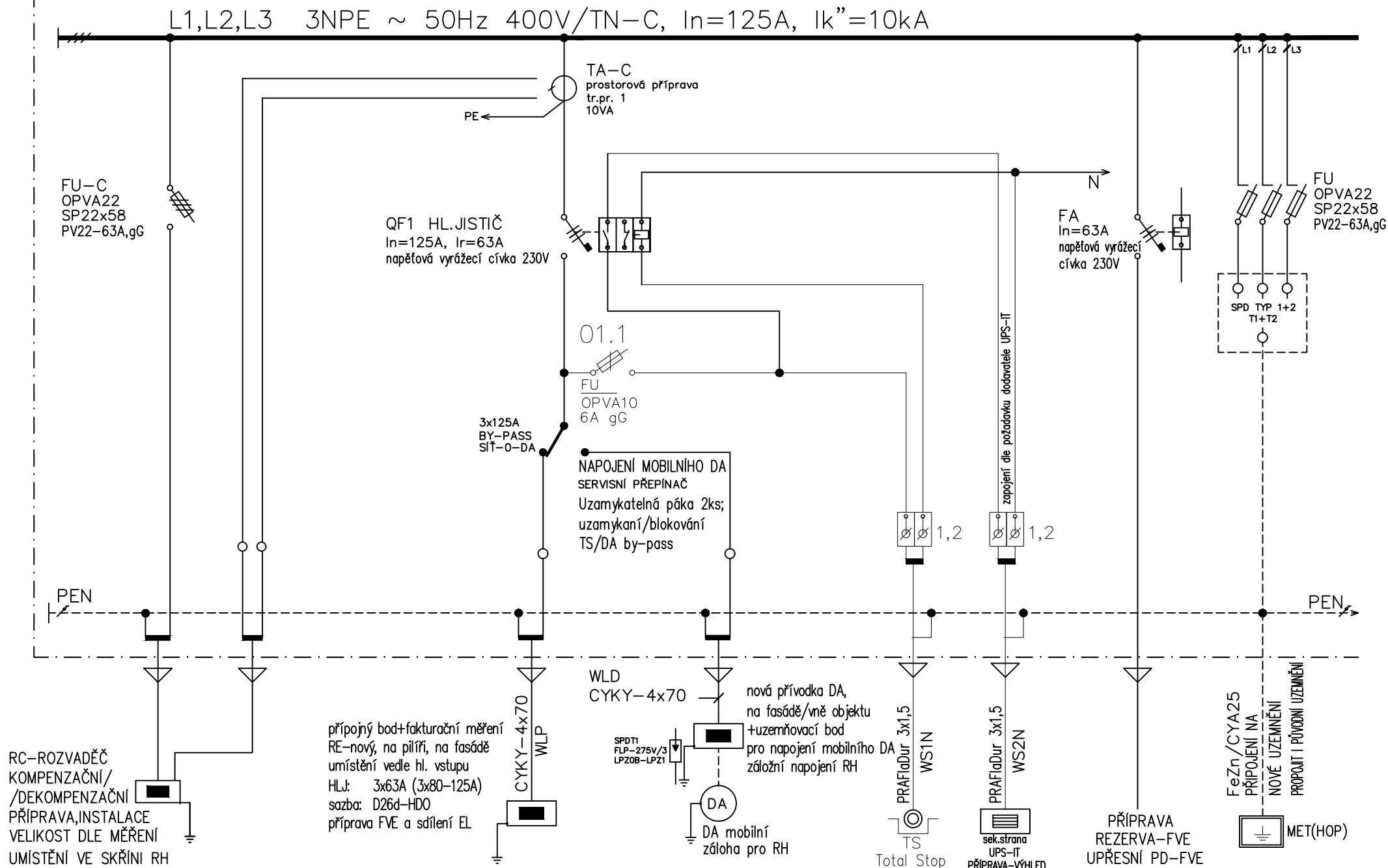
ROZMĚRY SKŘÍNĚ UPŘESNÍ VÝROBCE ROZVÁDĚČE VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ, VÝROBNÍ DOKUMENTACE K ODSOUHLASENÍ
IDEOVÉ SCHÉMA NENAHRADUJE DÍLENSKOU, VÝROBNÍ DOKUMENTACE!
PROSTOROVÁ REZERVA PRO DOPLNĚNÍ JISTÍCÍCH PRVKŮ ODVODŮ cca 50%
PROSTOROVÁ REZERVA PRO KOMPENZACI VELIKOSTI CCA 15 kVar

PŘED VÝROBOU BUDE PROVEDENO ZAMĚŘENÍ TYPU A DIMENZE STÁVAJÍCÍ,
PŘEPOJENÉ KABELÁŽE A NÁSLEDNĚ BUDOU STANOVENY HODNOTY JIŠTĚNÍ
ROZVÁDĚČ OSADIT ENERGO ZÁMKEM (trn 6x6mm), VÝROBNÍ ŠTÍTEK, VÝSTRAŽNÉ TABULKY,
TRVANLIVÉ STROJNÍ POPISY A OZNAČENÍ
DO DVEŘÍ ROZVÁDĚČE VLOŽIT PEVNOU SCHRÁNKU NA DOKUMENTACI
NOVÝ ROZVÁDĚČ, VÝMĚNA NA PŮVODNÍM MÍSTĚ, PŘEPOJENÍ PŮVODNÍCH ODVODŮ, NOVÉ
NAPOJENÍ–VÝHLED, PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ KLIMATIZACE
VEŠKERÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE BUDOU TYPU A, NENÍ–LI UVEDENO JINAK
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NAPĚŤOVOU OCHRANOU (FI+FA) BUDOU JEDNOMODULOVÉ

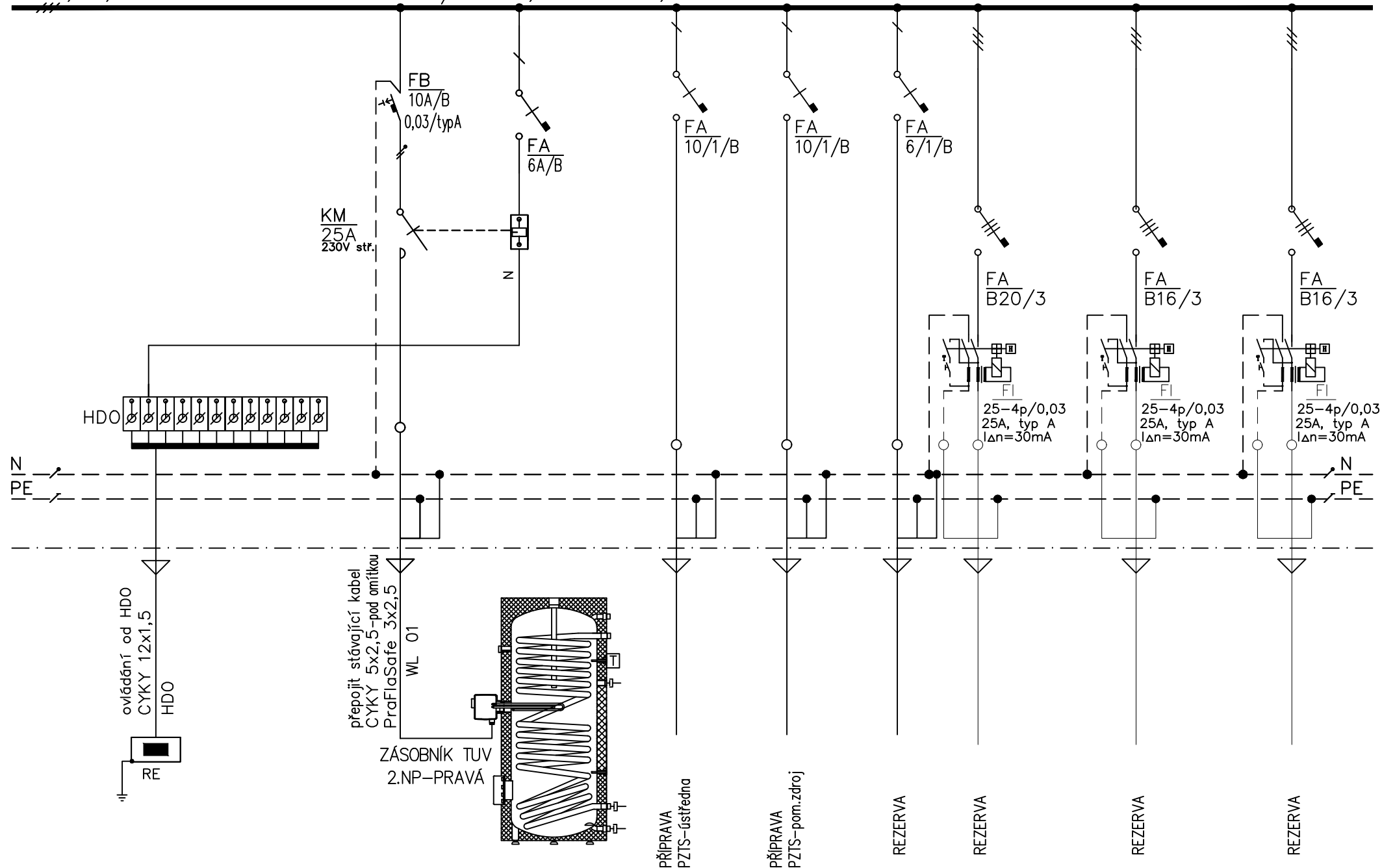
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ PBŘ

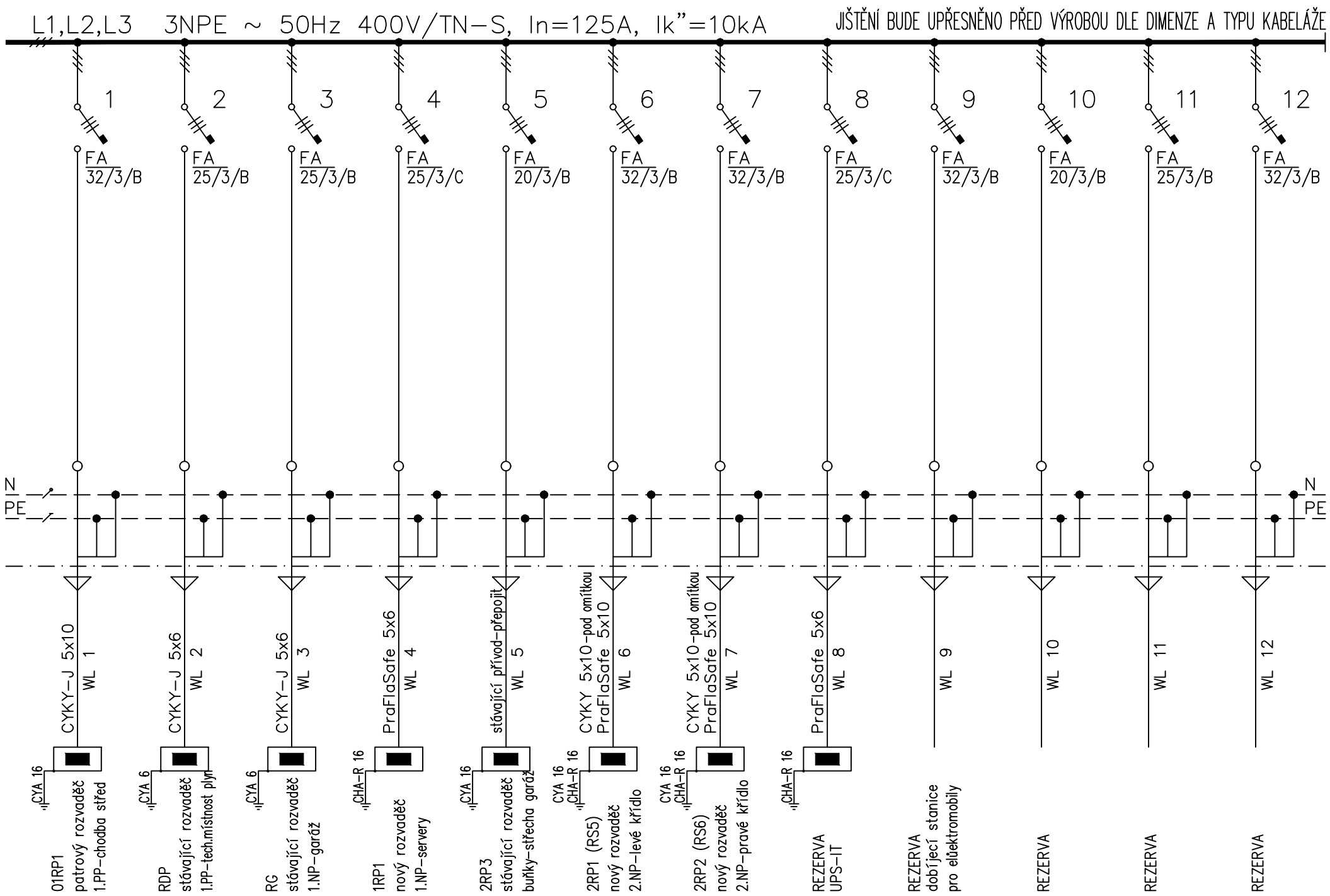
PBŘ: nový rozvaděč; obě podmínky čl. 4.4.2.1 ČSN 73 0848 jsou splněné (napětí více jak 200V a současně jmenovitý proud větší jak 25A). Provedení EI 30 DP1– S200

Typ rozváděče	OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDĚČ, sokl min. 100mm		
Počet polí	2x1pole	Dělení: každé pole zvlášť nebo dělení dveří	
Krytí–zavřený	IP43	otevřený	IP20
Přívod	SPODEM	vývody	SPODEM/VRCHEM
Rozměr: šířka – 2x600mm hloubka – 250mm výška – 1800mm			
Nátěr: BARVA BÍLÁ			
Napěťové soustavy :		Ochrana před úrazem el.proudem	
1PEN ~ 50Hz 230V/TN–S		AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,FI	
3PEN ~ 50Hz 400V/TN–C–S		AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,FI	

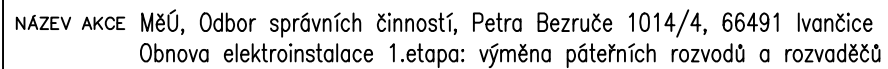


L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, $I_n=125A$, $I_k''=10kA$





JIŠTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE.

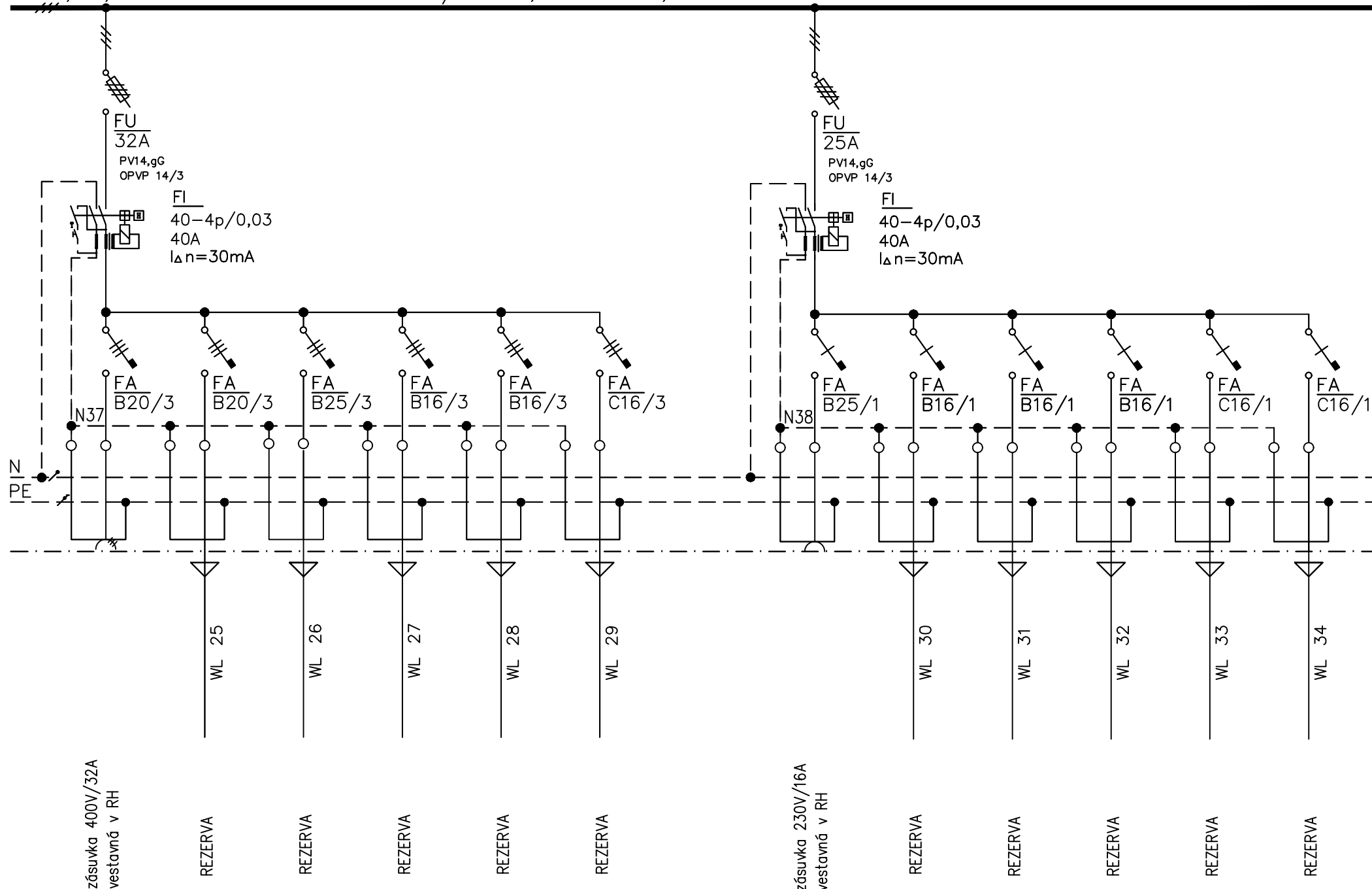


RH – VÝVODY

05

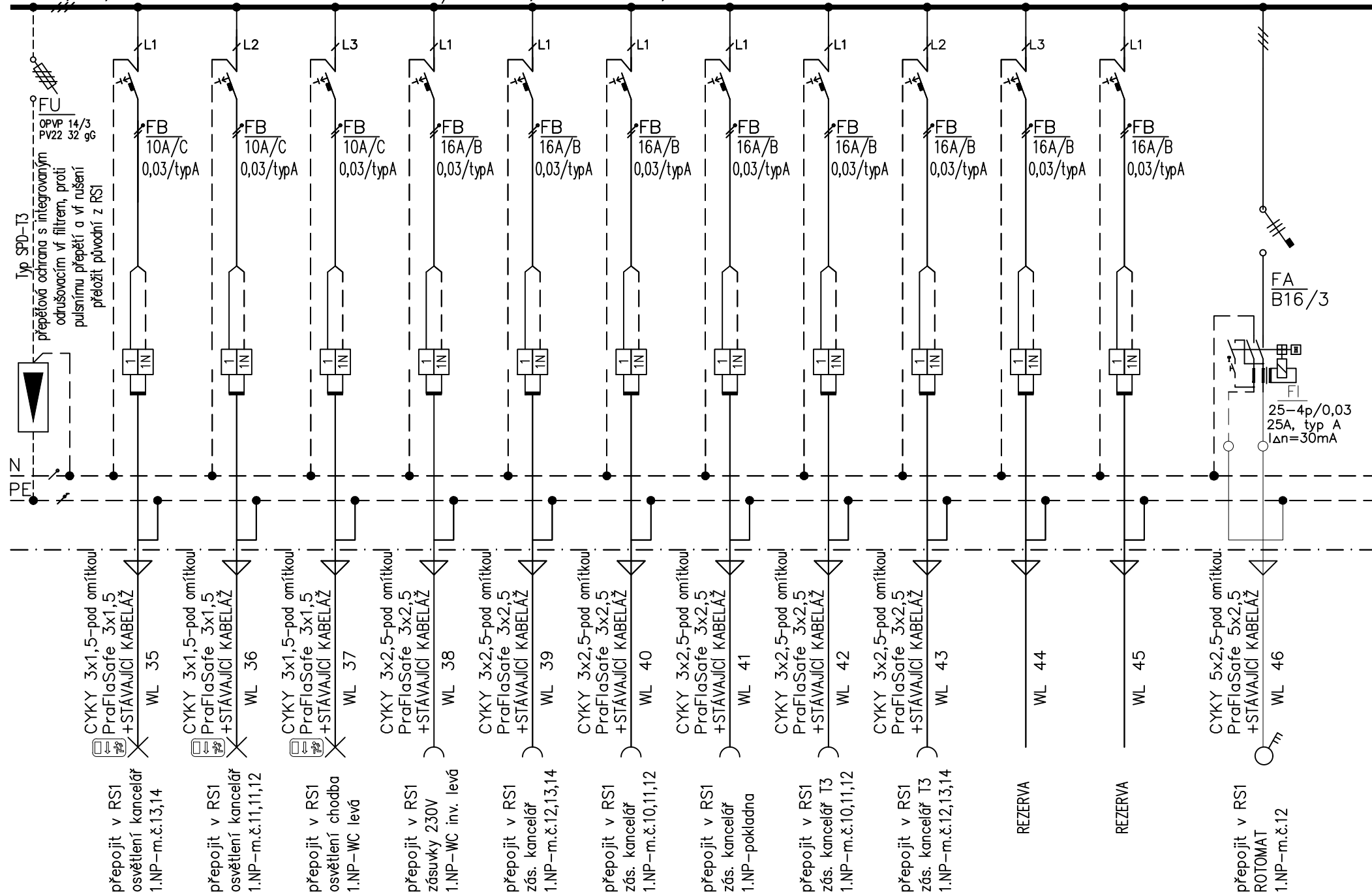
L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, $I_n=125A$, $I_k''=10kA$

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, In=125A, Ik''=10kA

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



NAZEV AKCE MĚÚ, Odbor správních činností, Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice
Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů

NAZEV VÝKRESU:

RH - VÝVODY SEKCE I.

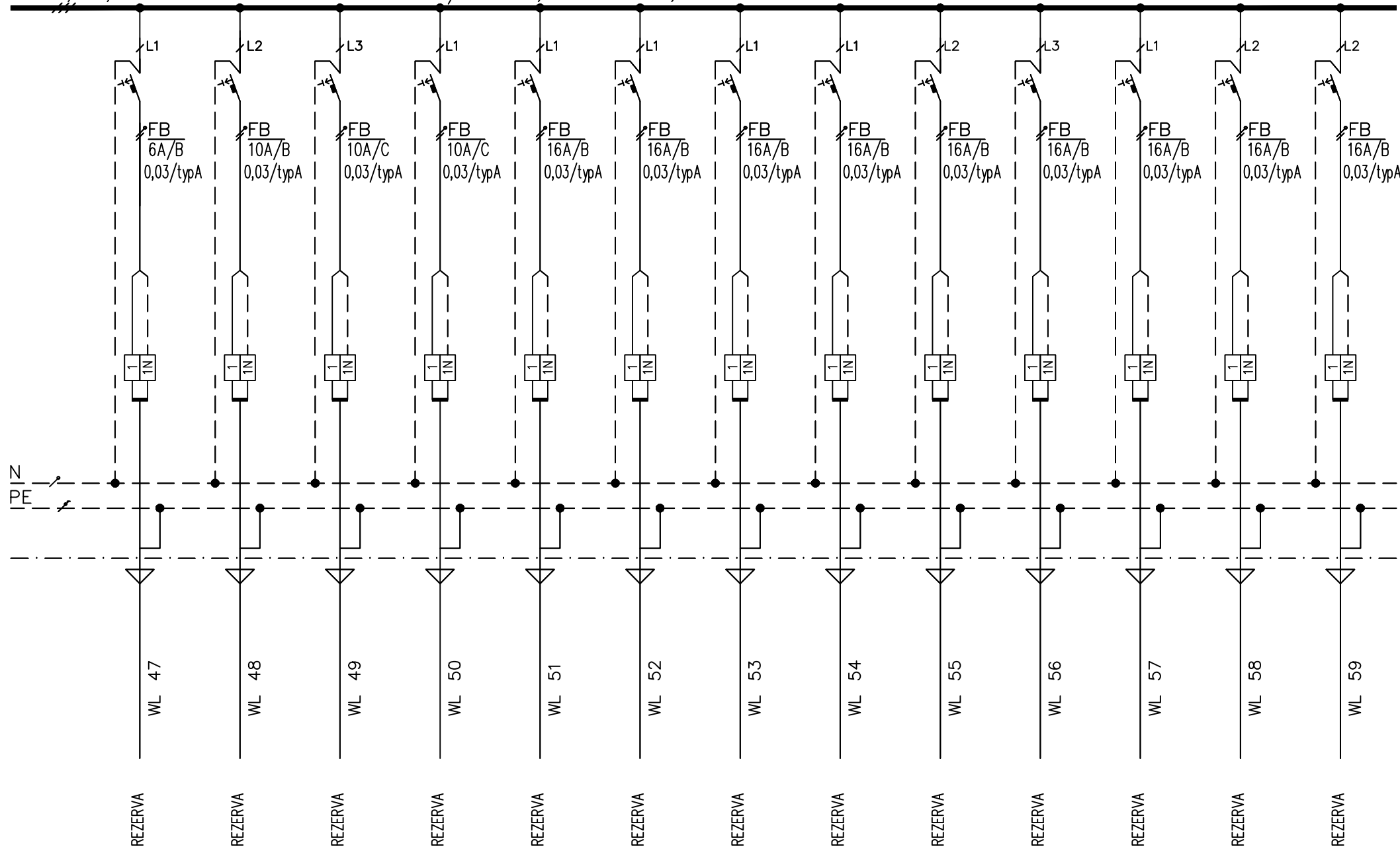
ČÍSLO STRÁNKY:

07

SEKCE I. - PŘEPOJENÍ RS1; 1.NP-LEVÉ KŘÍDLO

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, $I_n=125A$, $I_k''=10kA$

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



POČET A TYP REZERVNÍCH VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚN PŘED VÝROBOU

NAZEV AKCE MĚÚ, Odbor správních činností, Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice
Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů

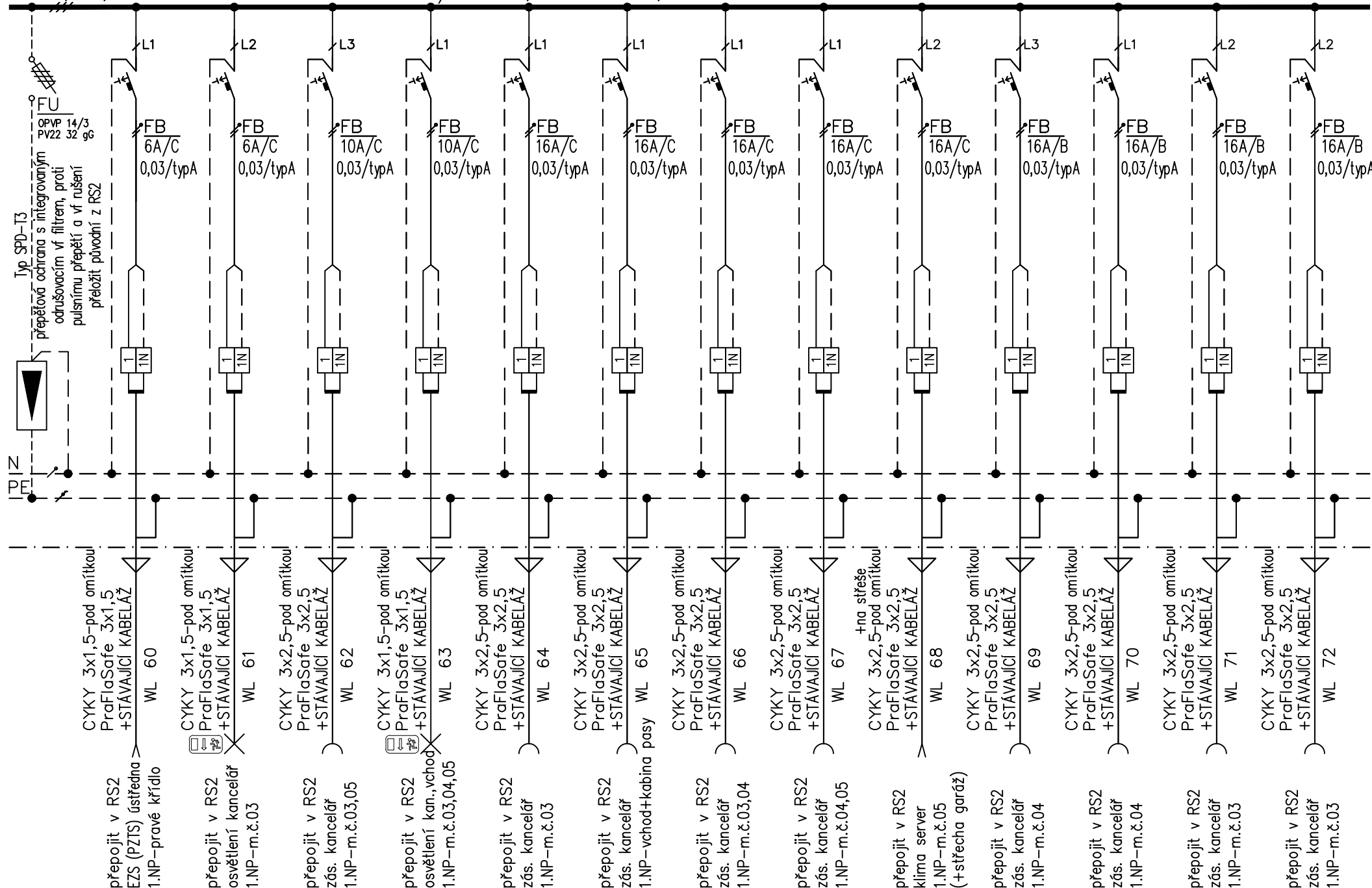
NAZEV VÝKRESU: RH – VÝVODY SEKCE I.

ČÍSLO STRÁNKY: 08

SEKCE I. – PŘEPOJENÍ RS1; 1.NP–LEVÉ KŘÍDLO

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, In=125A, Ik"=10kA

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



NAZEV AKCE MĚÚ, Odbor správních činností, Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice
Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů

NAZEV VÝKRESU:

RH - VÝVODY SEKCE II.

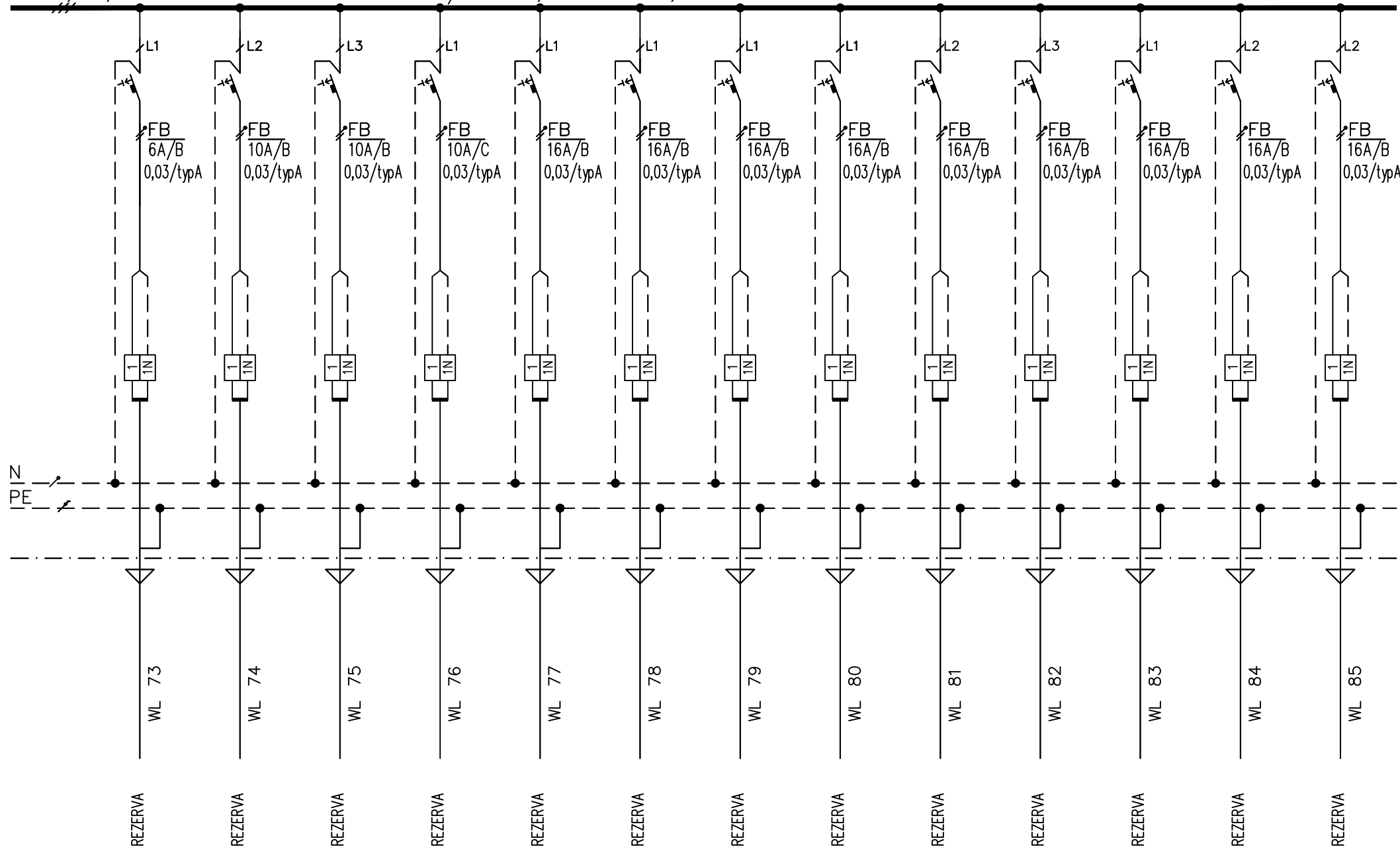
ČÍSLO STRÁNKY:

09

SEKCE II. - PŘEPOJENÍ RS2; 1.NP-PRAVÉ KŘÍDLO

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, $I_n=125A$, $I_k''=10kA$

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



POČET A TYP REZERVNÍCH VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚN PŘED VÝROBOU

NAZEV AKCE MĚÚ, Odbor správních činností, Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice
Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů

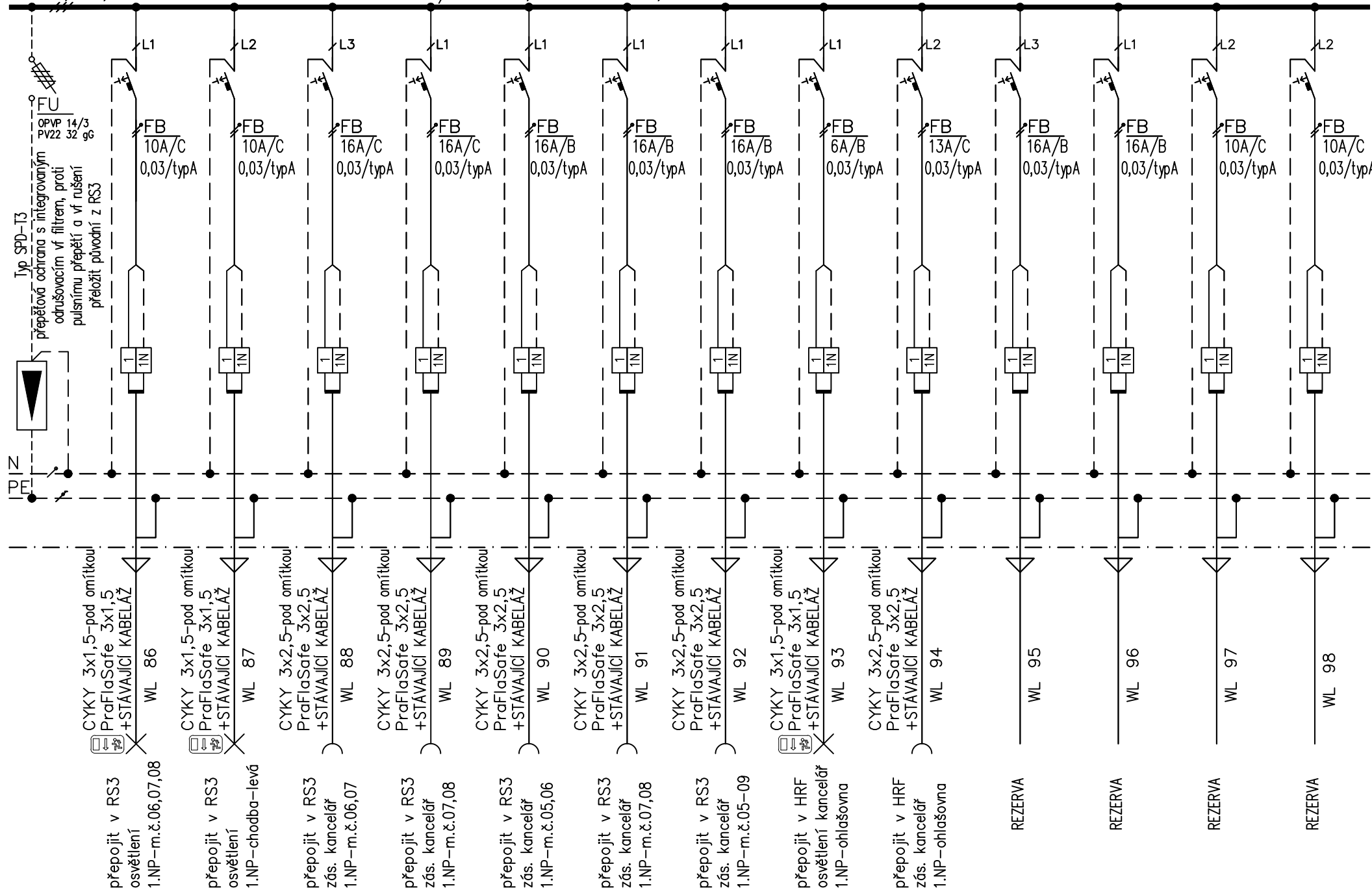
NAZEV VÝKRESU: RH – VÝVODY SEKCE II.

ČÍSLO STRÁNKY: 10

SEKCE II. – PŘEPOJENÍ RS2; 1.NP–PRAVÉ KŘÍDLO

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, In=125A, Ik"=10kA

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



NAZEV AKCE MĚÚ, Odbor správních činností, Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice
Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů

NAZEV VÝKRESU: RH - VÝVODY SEKCE III.

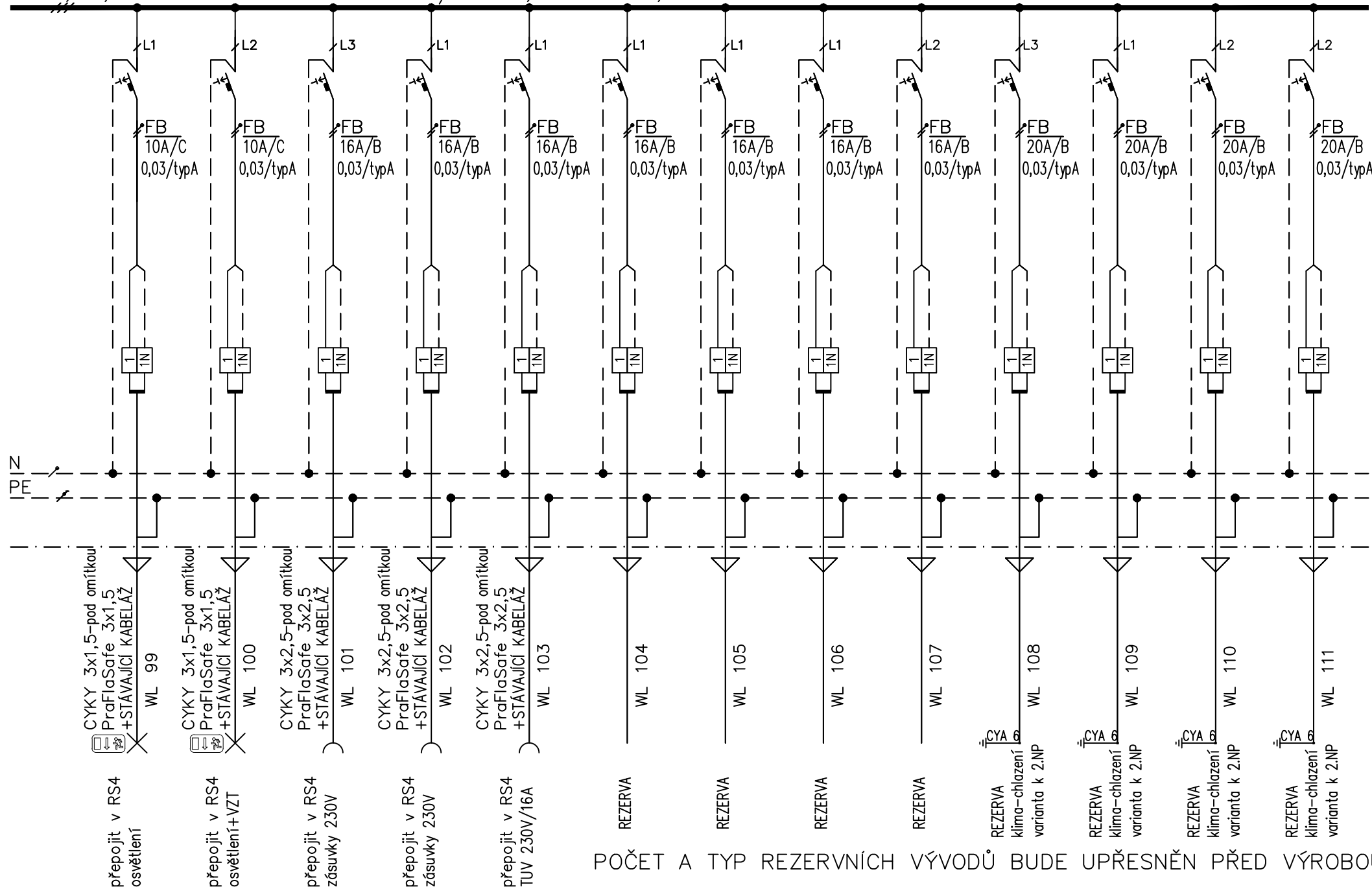
ČÍSLO STRÁNKY:

11

SEKCE III. - PŘEPOJENÍ RS3+HRF; 1.NP-PRAVÉ KŘÍDLO

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, In=125A, Ik''=10kA

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



NAZEV AKCE MĚÚ, Odbor správních činností, Petra Bezruče 1014/4, 66491 Ivančice
Obnova elektroinstalace 1.etapa: výměna páteřních rozvodů a rozvaděčů

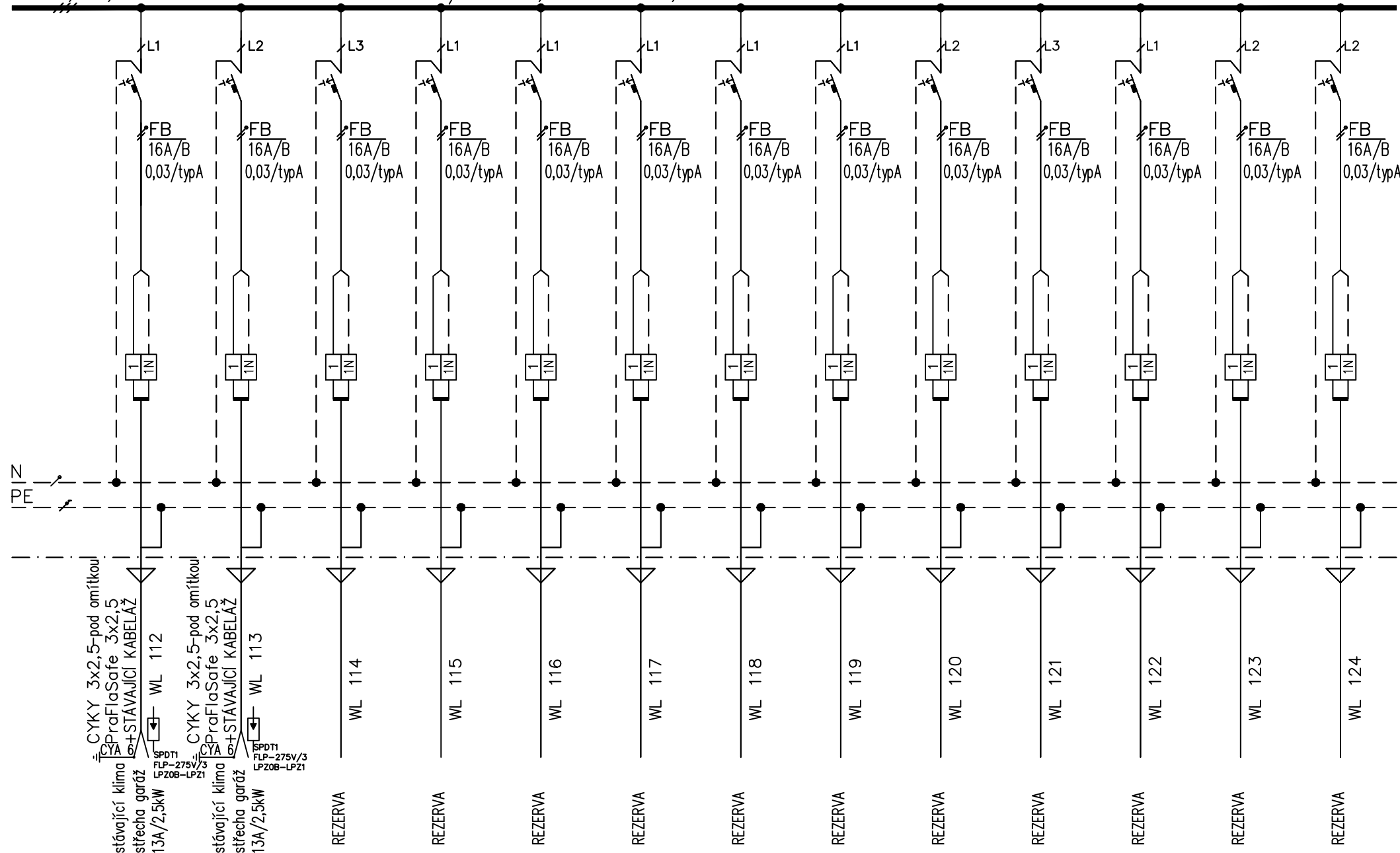
NAZEV VÝKRESU: RH - VÝVODY SEKCE IV.

ČÍSLO STRÁNKY: 12

SEKCE IV. - PŘEPOJENÍ RS4

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, $I_n=125A$, $I_k''=10kA$

JISTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘED VÝROBOU DLE DIMENZE A TYPU KABELÁŽE



POČET A TYP REZERVNÍCH VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚN PŘED VÝROBOU

L1,L2,L3 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S, $I_n=125A$, $I_k''=10kA$

KM-ST235, kategorie užití AC-5a, 230V/50Hz

