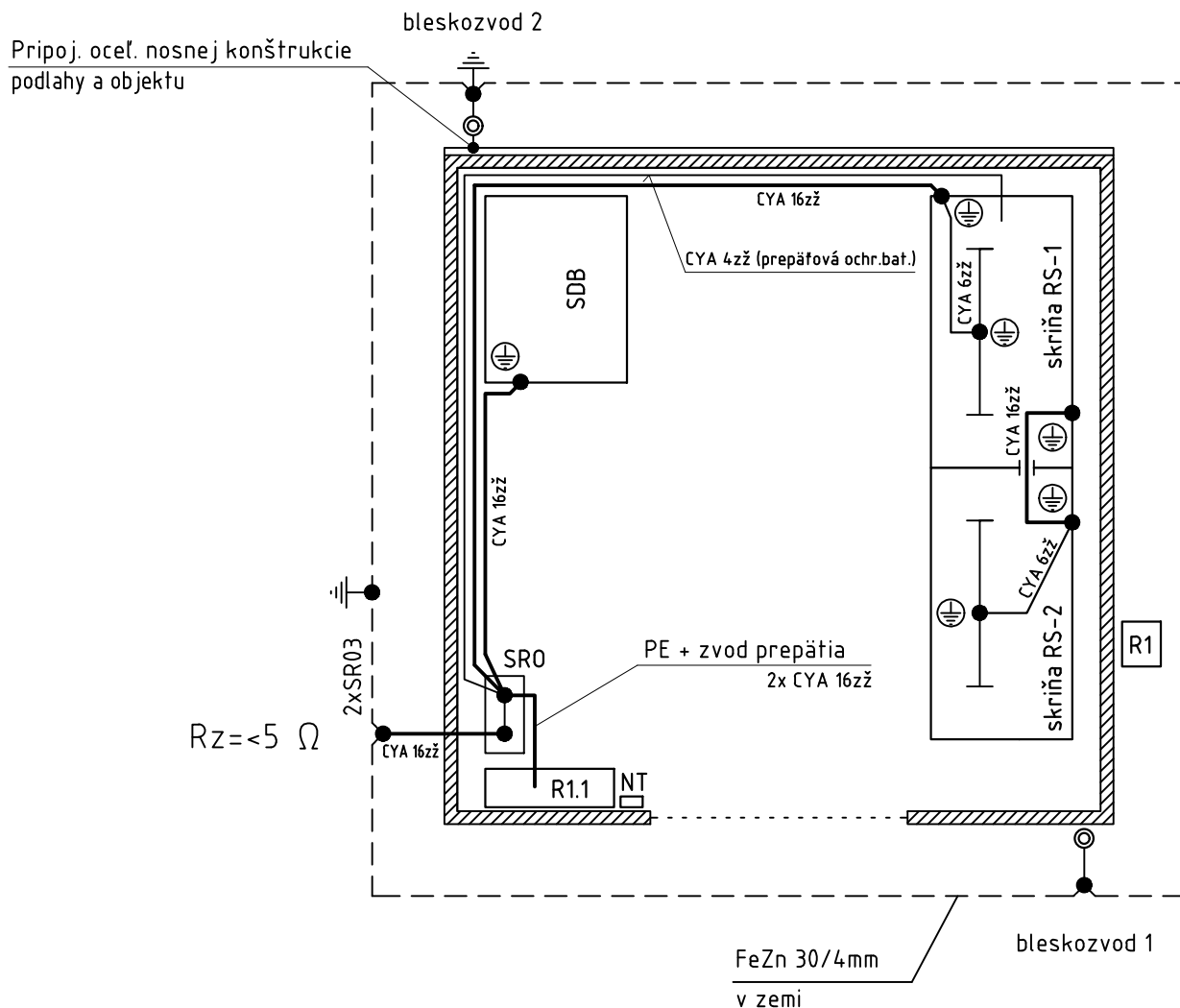


OBSAH:

- 3.20.1 Schéma uzemnenia RD2
- 3.20.2 Jednosmerné a striedavé napájanie
- 3.20.3 Napájacie a pomocné obvody
- 3.20.4 Rozvodná skriňa KS11 umiestnená na RD1



Ako zemnič sa použije zemniaca doska ZD02, ktorá sa uloží v hĺbke 0,5m, do vzdialenosti 5m od budovy. (riešený v rámci prípojky nn)

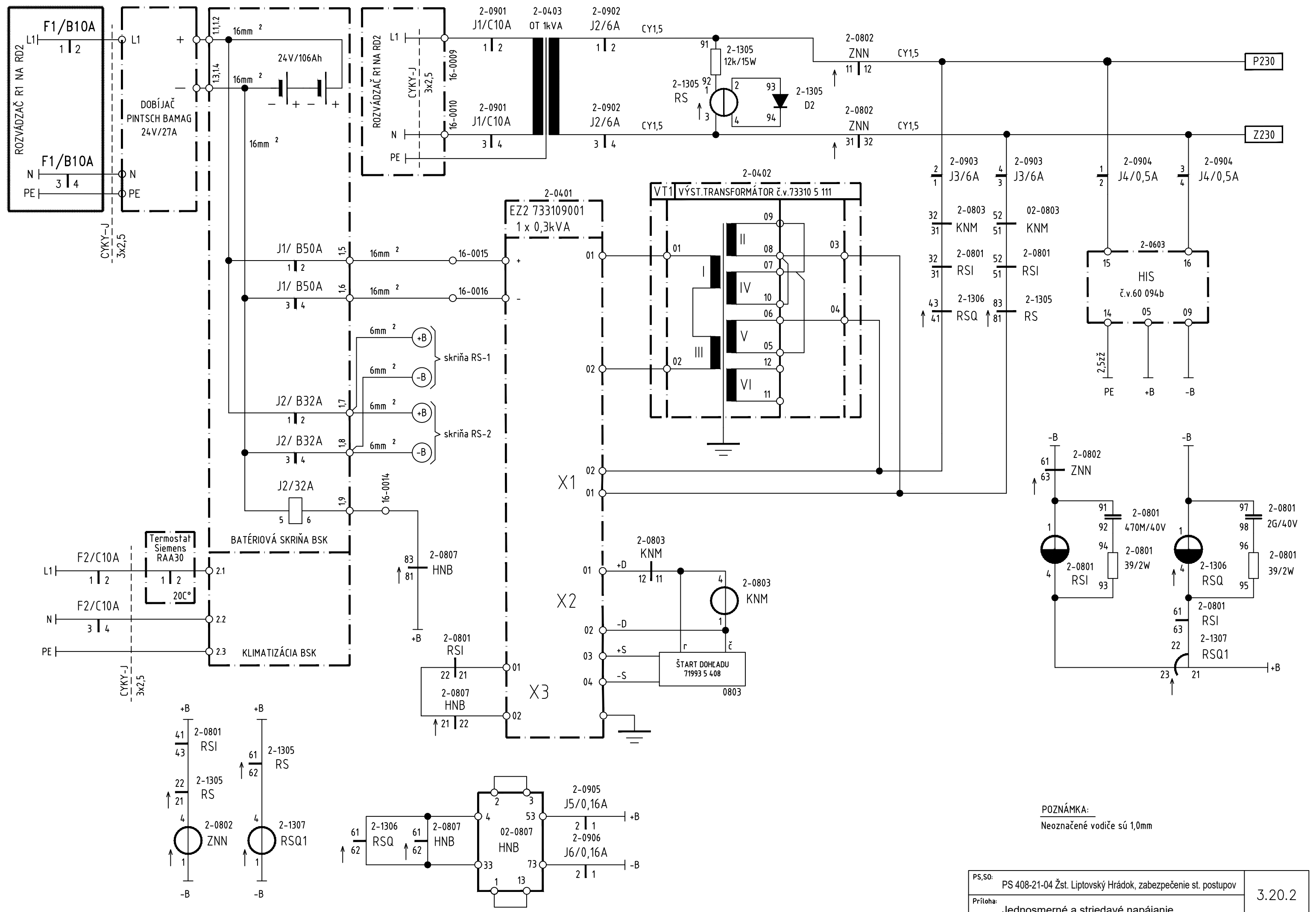
Legenda RD2: Izolovaný domček 2,08x2,28m

SDB - skriňa dobíjača a batérie
 skriňa RS-1 - AH smer Kráľova Lehota - skriňa automatického hradla
 skriňa RS-2 - výstroj SZZ
 R1 - prípojková skriňa (na stene domčeka)
 R1.1 - rozvodnica zab.zar. (na stene domčeka)
 NT - tlačidlo vypnutia zdrojov pri požiari
 SR0 - svorka rozpojovacia skúšobná
 SR03 - svorka rozpojovacia

Poznámka:

- bleskozvod je súčasťou dodávky reléového domčeka DOM
- uzemnenie bleskozvodu a reléového domčeka je potrebné prepojiť.

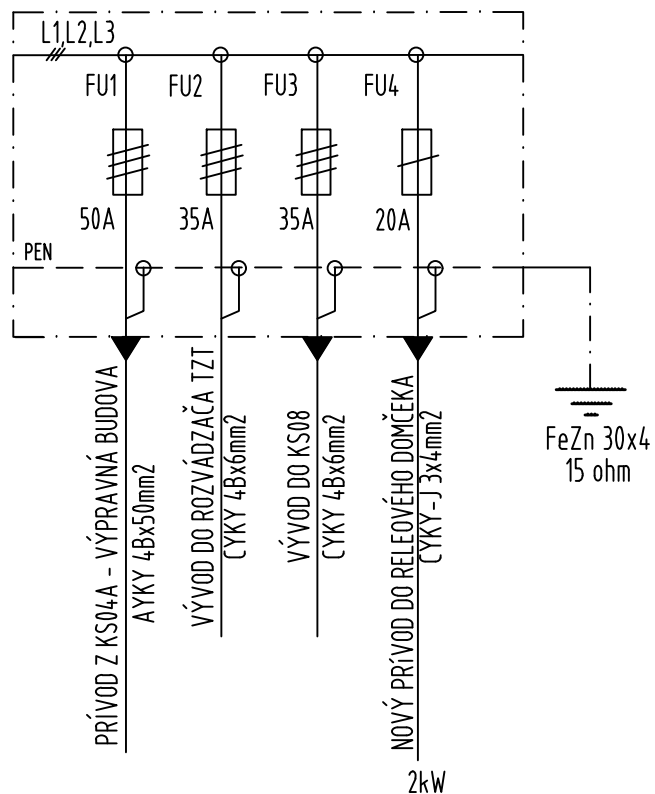
PS,S0:	PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie st. postupov	3.20.1
Príloha:	Schéma uzemnenia RD2	



POZNÁMKA:
Neoznačené vodiče sú 1,0mm

KS11 (PSR3)

NOVÁ KÁBLOVÁ SKRÍŇA (náhrada za pôvodnú umiestnenú na RD1)



ROZVODNÝ SYSTÉM : 3PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-C

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:

OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM:

OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
ZÁBRANY ALEBO KRYTY

OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM:

OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

PS,S0:	PS 408-21-04 Žst. Liptovský Hrádok, zabezpečenie st. postupov	3.20.4
Príloha:	Rozvodná skriňa KS11 umiestnená na RD1	