

SUSTAVA: TN-C-S 3 PE N ~50Hz 400/230V

Ochrana pred zasahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41/2019 v zmysle STN 33 2000-4-41/2019 čl. 411, 412, príloha A, B, čl. 415

411. Ochranné opatrenia: samocinne odpojenie napajania

411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

Príloha A - A1 - Základná izolácia živých častí

A2 - Zabrány alebo kryty

Príloha B - Prekazky a umiestnenie mimo dosah

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

411.3.1 Ochranné uzemnenie a pospajanie

411.3.2 Samocinne odpojenie pri poruche

415 Doplnková ochrana

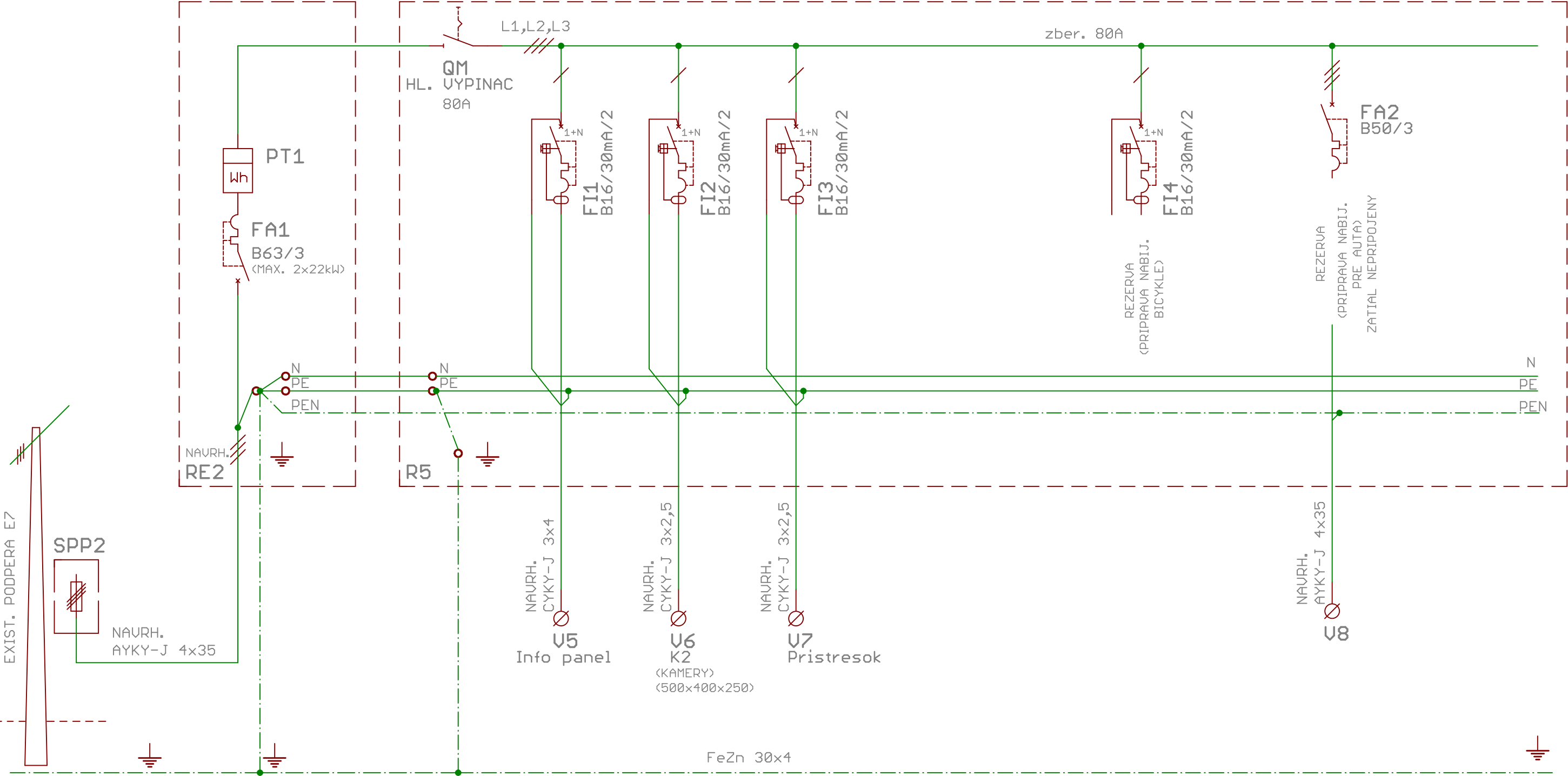
415.1 Doplnková ochrana prúdovým chranicom

415.2 Doplnkové ochranné pospajanie

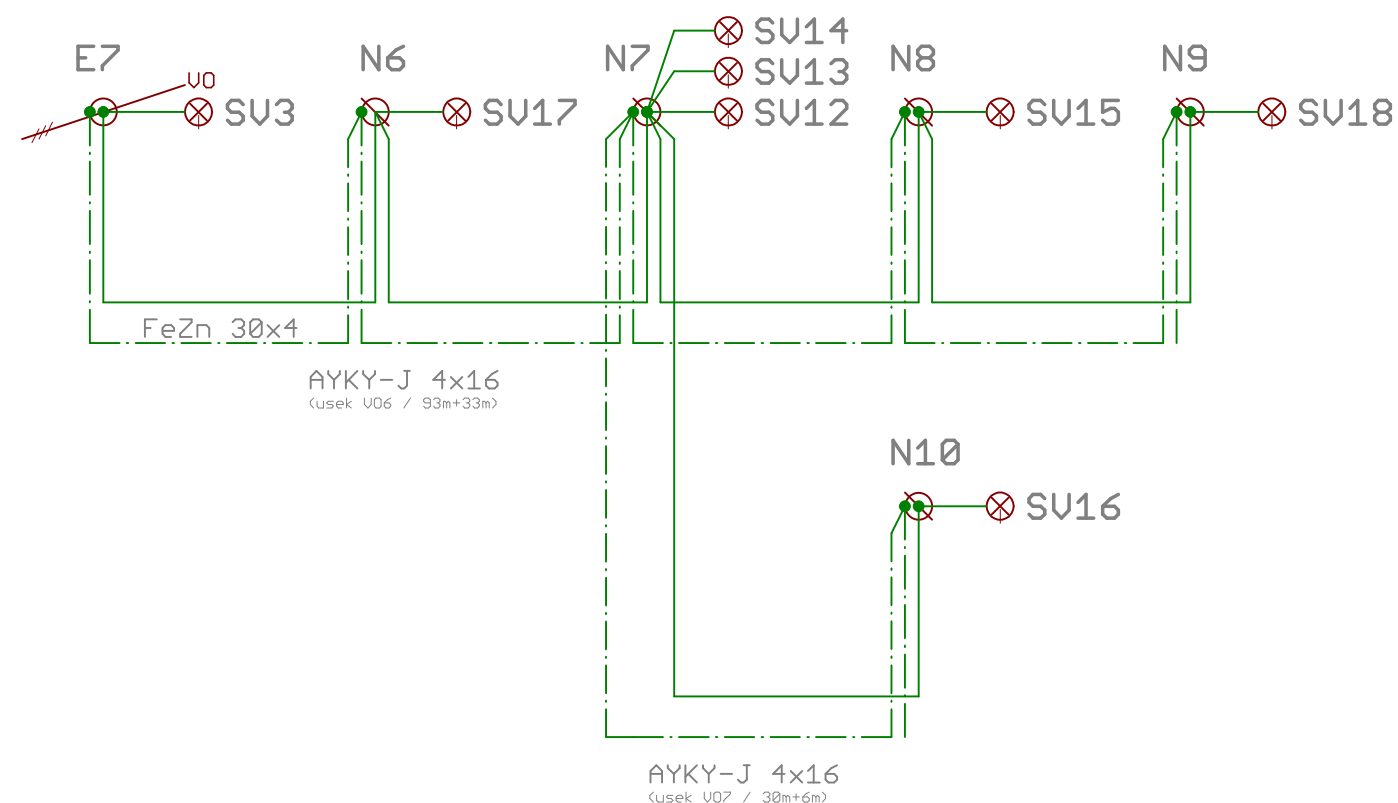
Doplnkové ochranné pospajanie bude spájať ochranný vodič s neživými časťami a prístupnými cudzími vodivými časťami a bude spojené s ochrannými vodičmi všetkých zariadení vrátane vodičov zasuviek v danej miestnosti.

Príklady možných cudzích vodivých častí sú:

- kovové časti systémov rozvodu vody a odpadu vody, ústredného vykurovania, vzduchotechnických systémov
- prístupné kovové stavebné prvky budovy



Kreslil:	Ing. Sekerka	Rastislav Sekerka spol. s r.o. Mostova 6, 90027 Bernolakovo tel./fax: +421 2 45994692 ICO:36689840, DIC: 2022265333	Mierka:	N	Nazov: OBRATISKO AUTOBUSOV V CASTI MALY SUR Investor: OBEC, KOSTOLNA PRI DUNAJI, c.59 903 01 Kostolna pri Dunaji	Cislo vykresu: 3-588-11-2025
Schvalil:	Ing. Sekerka		List:			
Datum vydania:			3/2025	1/2		



Kreslil: Ing. Sekerka	Rastislav Sekerka spol. s r.o. Mostova 6, 90027 Bernolakovo tel./fax: +421 2 45994692 ICO:36689840, DIC: 2022265333	Mierka: N	Nazov: OBRATISKO AUTOBUSOV V CASTI MALY SUR	Cislo vykresu: 3-588-11-2025
Schvalil: Ing. Sekerka		List: 2/2	Investor: OBEC, KOSTOLNA PRI DUNAJI, c.59 903 01 Kostolna pri Dunaji	
Datum vydania: 3/2025			Cast: Elektroinstalacia Schema zapojenia VO	