

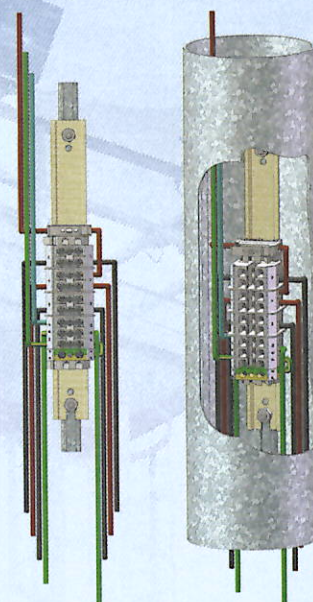
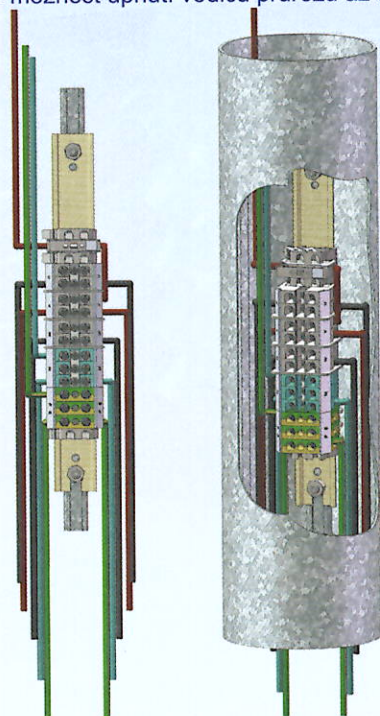
### Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Návrh nového elektrického zařízení VO musí v projektu obsahovat vyhodnocení působení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3 a výběr elektrických zařízení včetně jejich stavby musí splňovat podmínky ČSN 33 2000-5-51.
- Dohodnutá doba samočinného odpojení od zdroje pro zařízení veřejného osvětlení je stanovena na dobu do 5 s v souladu s čl. 413.1.3.5 ČSN 33 2000-4-41.
- Nově budovaná elektrická zařízení VO jsou zásadně připojována na distribuční rozvod nn s jmenovitým provozním napětím 230/400 V, provedení rozvodu VO je sítí TN-C.
- Neživé části zařízení VO musí být připojeny k vodiči PEN.
- Vodič PEN musí být přizemněn podle čl. 413.1.3N12 ČSN 33 2000-4-41 (navrhovat komplexně s uzemňováním proti účinkům atmosférického přepětí - viz kap. 7, odst. 7.3).
- Připojení světelného zdroje ze svorkovnice stožáru se provádí izolovanými trojvodiči (fáze L, ochranný vodič PE a vodič N) v souladu s ustanovením čl. 546.2.1 ČSN 33 2000-5-54, kabelem CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Svorkovnice řady SS v napěťové soustavě TNC pro stožár s jedním svítidlem

Specifikace typové řady SS

- svorkovnice sestaveny na DIN liště TS 35x7,5 z řadových svornic RSA včetně jejich příslušenství, použití pouze v soustavě TN-C
  - základní provedení je bez pojistkového spodka (zákazníkům je umožněno osazení pojistkového spodka dle vlastního výběru).
- Dodávky svorkovnic tohoto typu s pojistkovým spodem dle nabídky od výrobce jsou možné na objednávku.
- možnost upnutí vodičů průřezů až do 50 mm<sup>2</sup>



### Svorkovnice řady SV; SV-A v napěťové soustavě TNS pro stožár s jedním svítidlem Typ SV

- svorkovnice sestaveny na DIN liště TS 35x7,5 z řadových svornic RSA včetně jejich příslušenství, možnost použití v soustavě TN-C, TN-S
- základní provedení je včetně jednoho kusu pojistkového spodka (řadová svornice RSP 4). Dodávky svorkovnic s více pojistkovými spodky od výrobce jsou možné na objednávku.
- možnost upnutí vodičů průřezů až do 16 mm<sup>2</sup>, eventuelně do 25 mm<sup>2</sup> (sestavy s RSA 16 A)
- provedení zhotovené z řadových svornic RSA 6 a RSA 10 umožňuje použití i do stožárů velmi malých průměrů

### UKÁZKA MONTÁŽE SVORKOVNICE K STOŽÁROVÉ LIŠTĚ

Doporučený spojovací materiál svorkovnice:

2ks	Stavěcí šroub M8 s vnitřním šestihranem a rýhovaným koncem - ISO 4029
2ks	Matice M8 - EN 10204
2ks	Vějířová podložka M8 - DIN 6798A
2ks	Čtyřhranná tenká matice M8 - DIN 562

