

## DBO ROZVODNICE

- 1) Na svorkovnici PEN mohou být kromě vodičů PEN připojeny i čistě N (modré) a čistě PE (zelenožluté) vodiče.
- 2) Svorkovnice PEN může být současně i místem rozdělení PEN.
- 3) Pokud jsou na svorkovnici PEN připojeny PEN i PE vodiče, doporučuji doplňkové označení PEN vodičů (modrou barvou na konci vodičů).
- 4) Svorkovnici PEN a PE lze sloučit. Doporučuji prostorové oddělení vodičů a doplňkové označení.
- 5) Svorkovnice N slouží čistě pro N vodiče, nelze z ní připojit PE ani PEN.
- 6) Přívodní vodič pro svorkovnici N má mít modrou barvu - nemá ochrannou funkci.
- 7) Svorkovnice PE slouží čistě pro PE vodiče, nelze z ní připojovat N ani PEN vodiče.

U domovních rozvaděčů nevidím nic špatného na tom, když na jednu sběrnici přivedu vodič PEN, z ní vyvedu propojku na přípojnici N, popřípadě z N přes chrániče dále na N1, N2, atd. a zbytek sběrnice ponechám na vodiče PE. Samozřejmě, že vodiče PE jsou opticky oddělené a popis vodičů je u nás standardem.

DBO DLE 33 2000-5-54 ed.3

OBRAZEK 54

