

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51ed.3 , ČSN 33 2000-4-41 ed2/Z1, TAB NA.4 - PROSTORY NORMÁLNÍ
VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - EL. VEDENÍ DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2
UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE ČSN 33 2000-5-54 ed.3
ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ EL. ROZVODY ČSN 33 21 30 ed.3 (Z1)

- POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠE (čl. 411.3)
- OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ (čl. 411.3.1.1 - 411.3.2.2))
 - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY (čl. 411.3.2.1 - 411.3.2.6)
 - DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY A PRO NAPÁJENÍ MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ (čl. 411.3.3)
 - DOPLNŮJÍCÍ POŽADAVKY PRO SVĚTELNÉ OBVODY V SÍTÍCH TN A TT (čl. 411.3.4)
 - SÍŤ TN (čl. 411.4 - 411.4.5)

PROJEKTOVANÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

- ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 NPE 50Hz 400V/TN-C-S (TN-S)
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3
- OCHRANNÉ OPATŘENÍ : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (čl. 411, 411.1)
- ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
 - OCHRANA PŘI PORUŠE JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
 - POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (čl 411.1.2)

