

Obsah :

1. Elelckrická zařízení v koupelnách, umývárkách a sprchách ČSN 33 2135(účinnost od1.2.1991)	1
1.1. Základní požadavky na ochranu před nebezpečným dotykovým napětím (ČSN 34 1010) v koupelnách, umývárkách a sprchách	1
1.2. Krytí a provedení el. zařízení mimo svítidel	2
1.3. Roztřídění a definice prostorů v koupelnách a sprchách	5
1.4. Koupelny hotelů, penzionů a koupelny s nepřetržitým provozem	5
2. Hromosvody	12
2.1. Hromosvod a jeho hlavní části	12
2.2. Umístění hromosvodů a druhy jímacího zařízení	14
2.3. Rozlišení hromosvodů dle jímačů	16
2.4. Druhy materiálů používaných při stavbě hromosvodů	16
2.5. Řešení počtu svodů na objektu	21
2.6. Zásady správné ochrany před bleskem dle ČSN 34 13901	22
2.7. Antény z hlediska ochrany před bleskem	22
3. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	23
3.1. Rozdělení prostoru z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem	24
3.2. Ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím	25
3.3. Značky a význam krytí IP el. předmětů (ČSN 33 0330)	26
3.4. Značky pro krytí na el.předmětu (ČSN 34 5550)	26
3.5. Značky prostředí používané při projektování (ČSN 34 5502, ČSN 33 0300)	27
3.6. Stupně ochrany neživých částí do 1 kV (ČSN 34 1010)	27
4. Dorozumívací a otevírací zařízení	35
5. Přílohy	45