

**2007**

|                                                                                                                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektrické instalace budov -<br>Část 4-44: Bezpečnost - Ochrana před rušivým<br>napětím a elektromagnetickým rušením -<br>Kapitola 443: Ochrana proti atmosférickým<br>nebo spínacím přepětím | <b>ČSN 33</b><br><b>2000-4-443</b><br>ed. 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

idt HD 60364-4-443:2006  
mod IEC 60364-4-44:2001/A1:2003

Electrical installations of buildings - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances  
and electromagnetic disturbances - Clause 443: Protection against overvoltages of atmospheric origin or due to switching

Installations électriques des bâtiments - Partie 4-44: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les perturbations de tension et les perturbations électromagnétiques - Article 443: Protection contre les surtensions d'origine atmosphérique ou dues à des manoeuvres

Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 60364-4-443:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 60364-4-443:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-07-01 se nahrazuje ČSN 33 2000-4-443 ze srpna 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Strana 2

---

## Obsah

Strana

### Předmluva

..... 3

**443** Ochrana před atmosférickým nebo spínacím  
přepětím..... 5

#### **443.1**

##### Všeobecně

..... 5

**443.2** Klasifikace impulzních výdržných  
kategorií..... 5

**443.3** Uspořádání pro řízení  
přepětí..... 6

**443.4** Požadovaná výdržná napětí pro  
zařízení..... 7

**Příloha A** (informativní) Směrnice pro řízení přepětí pomocí SPD umístěných na venkovních  
vedeních..... 9

**Příloha B** (normativní) Stanovení konvenční délky,  
d..... 10

**Příloha ZA** (normativní) Zvláštní národní  
podmínky..... 11

**Příloha ZB** (informativní)  
A-odchylky..... 12

Strana 3

---

# Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2008-07-01 používat dosud platná ČSN 33 2000-4-443 ze srpna 2001, v souladu s předmluvou k HD 60364-4-443:2006.

---

-- Vynechaný text --