



**Výkonové transformátory –  
Část 3: Izolační hladiny, dielektrické  
zkoušky a vnější vzdušné vzdálenosti**

**ČSN  
EN 60076-3  
OPRAVA 1  
35 1001**

Corrigendum

**ČSN EN 60076-3 (35 1001) Výkonové transformátory – Část 3: Izolační hladiny, dielektrické zkoušky a vnější vzdušné vzdálenosti** z prosince 2001 se opravuje takto:

*Strana 2*

### Národní předmluva

*V článku Citované normy se nahrazuje text:*

*U IEC 61083-1 takto:*

„zavedena v ČSN EN 61083-1 (34 5649) Přístroje a programové vybavení pro měření při zkouškách impulzy vysokého napětí – Část 1: Požadavky na přístroje (idt EN 61083-1:2001, idt IEC 61083-1:2001)“

*U CISPR 16-1:1993 takto:*

„nahrazena CISPR 16-1:1999 zavedenou v ČSN CISPR 16-1:2003 (33 4210) Specifikace metod a přístrojů pro měření vysokofrekvenčního rušení – Část 1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti proti vysokofrekvenčnímu rušení (idt CISPR 16-1:1999)“

**Za Informativní údaje z IEC 60076-3:2000 se doplňuje:**

### Vysvětlivky k textu převzaté normy

Oproti hodnotám napětí uvedeným v tabulce 2 se v ČR používají ještě hladiny nejvyššího napětí pro zařízení 25 kV a 38,5 kV a jim odpovídající hodnoty výdržných napětí (viz ČSN 33 3201, příloha T Zvláštní národní podmínky a národní ustanovení pro Českou republiku, tabulka 1).

Pro odlišná napětí od normalizovaných napětí IEC se používají zařízení, jejichž charakteristiky odpovídají nejbližším normalizovaným hodnotám, případně je možno dohodnout technické podmínky mezi výrobcem a odběratelem.

**Článek Upozornění na národní přílohu se vypouští bez náhrady.**

Strana 20

## 11 Zkouška přiloženým střídavým napětím

*Poslední věta této kapitoly se nahrazuje takto:*

Zkouška je úspěšná, nevznikne-li žádný pokles zkušebního napětí.

### 12.2.1 Transformátory s $U_m \leq 72,5$ kV

*Druhá věta prvního odstavce se nahrazuje takto:*

Zkušební napětí transformátoru podél vinutí bez odboček musí být zpravidla co nejbližší dvojnásobku jmenovitého napětí.

*Poslední věta tohoto článku se nahrazuje takto:*

Zkouška je úspěšná, nevznikne-li žádný pokles zkušebního napětí.

Strana 49

## Národní příloha NA (informativní)

*Vypouští se bez náhrady.*

### Vypracování opravy normy

Zpracovatel: EGÚ-Laboratoř vvn a.s., 190 11 Praha 9 – Běchovice, IČO 25634330,  
Ing. Jaroslav Vokálek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Holub

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

### ČSN EN 60076-3 OPRAVA 1

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2003, 2 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřcholupská 40, 102 04 Praha 10

**68042** Cenová skupina 403

