

	Akustika - Terminologie	<b>ČSN 01 1600</b>
---	-------------------------	--------------------

Acoustics - Terminology

Acoustique - Terminologie

Akustik - Terminologie

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**64858**

Strana 2

---

## Předmluva

Tato norma byla vypracována jako doplněk ČSN IEC 50(801), která v oblasti akustiky již neodpovídá současným potřebám. Mezinárodní a evropské normy v oblasti akustiky se na normu IEC 50(801) neodvolávají a obsahují mnoho termínů, které v ní nejsou zahrnuty.

ČSN 01 1600 proto vychází ze současných norem v oblasti akustiky a obsahuje aktuální termíny používané v akustice, aby byl v co největší možné míře zajištěn soulad mezi současným stavem poznání a praxí v oboru akustiky.

Byla vypracována především s přihlédnutím k potřebám zpracovatelů norem v oboru akustiky, tj. norem týkajících se metod měření hluku, určování emise hluku a to zejména u evropských norem typu C, které obsahují zkušební předpisy pro hluk.

Tato norma se na rozdíl od ČSN IEC 50(801) týká pouze akustiky, a proto vzhledem k potřebám uživatelů, jsou termíny z akustiky, které jsou převzaté z ČSN IEC 50(801) citovány a nejsou na ně odkazy.

## **UPOZORNĚNÍ**

V oboru stavební akustiky jsou převzaty definice z aktuálních vydání mezinárodních a evropských norem na rozdíl od IEC 50(801), která obsahuje definice převzaté z již neplatných norem.

Vypracování normy

Zpracovatel: J.E.S., IČO 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 8 Akustika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jarmila Millerová, Ing. Jaromír Čížek

Strana 3

---

# **Obsah**

Strana

**1** Předmět normy

..... 4

**2** Normativní odkazy

..... 4

**3** Všeobecné termíny

..... 6

**3.1** Základní veličiny

..... 6

**3.2** Přenos a šíření

..... 8

**4** Měření veličin v akustice

.....

... 13

**4.1** Základní  
veličiny

..... 13

**4.2** Akustický  
výkon

..... 21

**4.3** Akustická  
intenzita

..... 22

**4.4** Deklarování akustické  
emise

..... 23

**4.5** Akustická  
emise

..... 25

**5** Akustické  
kmitání

..... 27

**6** Snižování  
hluku

..... 30

**6.1** Obecné  
termíny

..... 30

**6.2**  
Tlumiče

..... 31

**6.3** Kryty a  
kabiny

..... 33

**6.4** Protihlukové  
clony

.....	34
<b>7</b> Fyziologická akustika	.....
.....	35
<b>8</b> Prostorová akustika	.....
.....	41
<b>9</b> Stavební akustika	.....
.....	56
<b>10</b> Hudební akustika	.....
.....	61
<b>Příloha</b> Obecné termíny související s akustikou.....	63
Český abecední rejstřík	.....
.....	69
Anglický abecední rejstřík	.....
.....	74

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje termíny a definice týkající se akustiky, měření a snižování hluku a fyziologické, hudební, stavební a prostorové akustiky.

---

-- Vynechaný text --