



**Akustika. Popis a měření hluku prostředí.
Část 3: Použití při stanovení nejvyšších
přípustných hodnot hluku**

ČSN ISO 1996-3

11 621

Acoustics - Description and measurement of environmental noise

Part 3: Application to noise limites

Acoustique - Caractérisation et mesurage du bruit de l'environnement

Partie 3: Application aux limites de bruit

Akustik - Beschreibung und Messung des Umweltlärms

Teil 3: Anwendung zu der Lärmgrenzenbestimmung

Tato norma obsahuje ISO 1996-3:1987.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1996-1 zavedena v ČSN ISO 1996-1 Akustika. Popis a měření hluku prostředí. Část 1: Základní veličiny a postupy

ISO 1996-2 zavedena v ČSN ISO 1996-2 Akustika. Popis a měření hluku prostředí. Část 2: Získávání údajů souvisejících s využitím území

IEC Publication 651 dosud nezavedena

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: CP/akustika, BJB/akustické měření, BNW/akustické zkoušení, CPQ/hluk (prostředí), MFD/data, ATB.K/maximální

Vypracování normy

Zpracovatel: ENVICONULT Praha, IČO 13797921, RNDr. Miloš Liberko

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jarmila Millerová

Federální úřad pro normalizaci a měření

28491

Strana 2

AKUSTIKA. POPIS A MĚŘENÍ HLUKU PROSTŘEDÍ **Část 3: Použití při stanovení nejvyšších** **přípustných hodnot hluku** **ISO 1996-3**

První vydání

1987-12-15

MDT 534.61

Deskriptory: acoustics, acoustic measurements, noise (sound)

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Příprava mezinárodních norem (ISO norem) se obvykle uskutečňuje prostřednictvím technických komisí ISO. Každá členská země zainteresovaná na problematice, kvůli níž byla ustanovena technická komise, má právo být zastoupena v této komisi. Mezinárodní organizace, vládní i nevládní, které spolupracují s ISO, se rovněž účastní prací na přípravě norem.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozeslány členským organizacím ke schválení předtím, než je jako mezinárodní normy přijme Rada ISO. Tou jsou přijaty v souladu s postupy ISO, které vyžadují schválení norem nejméně 75 % hlasujících členských organizací.

Mezinárodní norma ISO 1996-3 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 43, Akustika.

ISO 1996-3 spolu s ISO 1996-1:1982 a ISO 1996-2:1987 ruší a nahrazuje Doporučení ISO R 1996:1971, jehož jsou tyto normy technickou revizí.

Uživatelé by měli mít na paměti, že všechny mezinárodní normy podléhají čas od času revizi a že jakýkoli odkaz na jinou mezinárodní normu, který je zde uvedený, znamená její poslední vydání, není-li uvedeno jinak.

Strana 3

0 Úvod

0.1 ISO 1996 obsahuje tyto tři části:

Část 1: Základní veličiny a postupy

Část 2: Získávání údajů souvisejících s využitím území

Část 3: Použití při stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku

0.2 Tato část ISO 1996 obsahuje směrnici pro způsoby stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku

a popisuje postupy pro kontrolu dodržování těchto hodnot. Vychází se z toho, že nejvyšší přípustné hodnoty hluku jsou stanoveny místními úřady v souladu s touto směrnicí a že jsou s příslušnými odkazy publikovány v předpisech stanovujících nejvyšší přípustné hodnoty hluku.

Pro určité typy zdrojů hluku je vhodné užít detailnější postupy, např. takové, které jsou specifikovány v ISO 3891 pro letecký hluk. ISO 3891 se shoduje s požadavky ISO 1996.

Tato část ISO 1996 nestanovuje nejvyšší přípustné hodnoty hluku.

V situacích, kdy hluk může způsobit zhoršení sluchu, měla by se použít ISO 1999.

1 Předmět normy

Tato část ISO 1996 obsahuje směrnici pro stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku a popisuje metody získávání údajů, které umožňují kontrolovat zda konkrétní hlukové situace jsou v souladu s konkrétními nejvyššími přípustnými hodnotami hluku.