

Vibrace působící na člověka – Měřicí přístroje

ČSN  
EN ISO 8041  
OPRAVA 1

36 4806

idt ISO 8041:2005/Cor.1:2007-11

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN ISO 8041:2005 je českou verzí opravy EN ISO 8041:2005/AC:2008-10. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN ISO 8041:2005 is the Czech version of the Corrigendum EN ISO 8041:2005/AC:2008-10. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

**ČSN EN ISO 8041 (36 4806) Vibrace působící na člověka – Měřicí přístroje** z prosince 2005 se opravuje takto:

Článek 12.7, za rovnici (15) se doplňuje:

„POZNÁMKA Chyba  $\varepsilon$  je relativní veličina, tj. relativní chyba se vyjadřuje v procentech.“

Článek 12.11.1, za tabulku 15 se doplňuje:

„POZNÁMKA Chyby  $\varepsilon$ , uvedené v 12.11 jsou relativní veličiny, tj. relativní chyby se vyjadřují v procentech.“

Článek 12.11.2, 4. odstavec se nahrazuje:

„Chyba frekvenční charakteristiky  $\varepsilon(f)$  se vyjadřuje v procentech a při frekvenci  $f$  se stanoví z rovnice (16):

$$\varepsilon(f) = \frac{a_{\text{ind}}(f) - a_{\text{in}}w(f)}{a_{\text{in}}w(f)} \times 100 \quad (16)$$

kde  $w(f)$  je činitel frekvenčního vážení při frekvenci  $f$ .“

Článek 12.11.3, 4. odstavec se nahrazuje:

„Chyba frekvenční charakteristiky elektrické části  $\varepsilon_e(f)$  se vyjadřuje v procentech a při frekvenci  $f$  se stanoví z rovnice (19):

$$\varepsilon_e(f) = \left[ a_{\text{ind}} - \frac{u_{\text{in}}(f)}{S} w(f) \right] / \left[ \frac{u_{\text{in}}(f)}{S} w(f) \right] \times 100 = \left[ \frac{u_{\text{in}}(f_{\text{ref}}) w(f_{\text{ref}})}{u_{\text{in}}(f) w(f)} - 1 \right] \times 100 \quad (19)$$

kde

$w(f)$  je činitel frekvenčního vážení při frekvenci  $f$ ,

$S$  citlivost stanovená z rovnice (20):

$$S = \frac{u_{\text{in}}(f_{\text{ref}}) w(f_{\text{ref}})}{a_{\text{ind}}} \quad (20)$$

ČSN EN ISO 8041/Opr. 1

Článek 13.10.1, Poznámka

Slovo „POZNÁMKA“ se nahradí slovem „POZNÁMKA 1“.

Vkládá se POZNÁMKA 2:

„POZNÁMKA 2 Chyby  $\varepsilon$ , uvedené v 13.10 jsou relativní veličiny, tj. relativní chyby se vyjadřují v procentech.“

### **Vypracování normy**

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

Technická normalizační komise: TNK 11, Vibrace a rázy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

U p o z o r 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 ISO 8041 OPRAVA 1**

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
Rok vydání 2009, 2 strany

**83505** Cenová skupina 998

