

**Specifikace přístrojů a metod pro měření
vysokofrekvenčního rušení a odolnosti –
Část 4-2: Nejistoty, statistické hodnoty
a stanovování mezí – Nejistota měřicího zařízení**

**ČSN
EN 55016-4-2
ed. 2/A2
OPRAVA 2
33 4210**

idt CISPR 16-4-2:2011/A2:2018/COR1:2019-01

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 55016-4-2 ed. 2:2012/A2:2019 je českou verzí opravy EN 55016-4-2:2011/A2:2018/AC:2019-02. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 55016-4-2 ed. 2:2012/A2:2019 is the Czech version of the Corrigendum EN 55016-4-2:2011/A2:2018/AC:2019-02. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

ČSN EN 55016-4-2 ed. 2/A2 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 4-2: Nejistoty, statistické hodnoty a stanovování mezí – Nejistota měřicího zařízení z března 2019 se opravuje takto:

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník České agentury pro standardizaci: Tomáš Pech

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 33.100.10; 33.100.20

**Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního
rušení a odolnosti –
Část 4-2: Nejistoty, statistické hodnoty a stanovování mezí –
Nejistota měřicího zařízení
(CISPR 16-4-2:2011/A2:2018/COR1:2019)**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods –
Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling –
Measurement instrumentation uncertainty
(CISPR 16-4-2:2011/A2:2018/COR1:2019)

Spécifications des méthodes et des appareils
de mesure des perturbations radioélectriques
et de l'immunité aux perturbations radioélectriques –
Partie 4-2: Incertitudes, statistiques et modélisation
des limites – Incertitudes de mesure
de l'instrumentation
(CISPR 16-4-2:2011/A2:2018/COR1:2019)

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie
Festlegung der Verfahren zur Messung
der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen)
und Störfestigkeit –
Teil 4-2: Unsicherheiten, Statistik und Modelle
zur Ableitung von Grenzwerten (Störmodell) –
Messgeräte-Unsicherheit
(CISPR 16-4-2:2011/A2:2018/COR1:2019)

Tato oprava vstupuje v platnost 2019-02-22 pro začlenění do anglické jazykové verze této EN.



**Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

Oznámení o schválení

Text opravy CISPR 16-4-2:2011/A2:2018/COR1:2019 byl schválen CENELEC jako EN 55016-4-2:2011/A2:2018/AC:2019-02 bez jakýchkoliv modifikací.

Tabulka B.8 – Měření rušení šířeného vedením od 9 kHz do 150 kHz s použitím 150 Ω Δ-AN

Nahrazují se stávající hodnoty pro vstupní veličinu tolerance impedance AN (CM) δZ_{AN-CM} takto:

Tolerance impedance AN (CM) ^{B26)}	δZ_{AN-CM}	+5,37/-3,67	Trojúhelníkové	1,84
---	--------------------	-------------	----------------	------

Nahrazují se stávající hodnoty pro kombinovanou standardní nejistotu u_c a rozšířenou nejistotu (U_{CISPR}) $2 u_c$ takto:

Kombinovaná standardní nejistota	u_c			2,93
Rozšířená nejistota (U_{CISPR})	$2 u_c$			5,86

B.10 Zdůvodnění odhadů vstupních veličin specifických pro měřicí metodu s použitím Δ-AN

V B26) se nahrazuje druhá věta:

Pokud se vezmou extrémní všechny kombinace předepsané AN CM impedance a nepředepsané EUT impedance, je odhad korekce δZ_{AN-CM} roven nule s odchylkou +5,37/-3,67 dB.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 55016-4-2 ed. 2/A2 OPRAVA 2