

<b>STN</b>	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Časť 2-2: Prostredie Kompatibilitné úrovne nízkofrekvenčných rušení šírených vedením a signalizácie vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia Zmena A2</b>	<b>STN EN 61000-2-2/A2</b>  33 3432
------------	---	---

idt IEC 61000-2-2: 2002/A2: 2018

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A2 STN EN 61000-2-2: 2004 je slovenskou verziou európskej normy EN 61000-2-2: 2002/A2: 2019.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A2 STN EN 61000-2-2: 2004 is the Slovak version of the European Standard EN 61000-2-2: 2002/A2: 2019.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official versions.

#### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 61000-2-2/A2 z októbra 2019 v celom rozsahu.

**130152**

---

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

## Národný predhovor

Túto zmenu pripravila technická komisia IEC TC 77: Elektromagnetická kompatibilita, subkomisia SC 77A: EMC – Nízkofrekvenčné javy.

Text zmeny vychádza z nasledujúcich dokumentov:

CDV	Správa o hlasovaní
77A/980/CDV	77A/992/RVC

Úplné informácie o hlasovaní pri schvaľovaní tejto zmeny je možné získať v správe o hlasovaní uvedenej v tabuľke.

Komisia rozhodla, že obsah tejto zmeny a základnej normy zostane nezmenený do dátumu platnosti, ktorý je uvedený na internetovej stránke IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v údajoch týkajúcich sa špecifického vydania. K tomuto dátumu bude publikácia:

- znovu potvrdená,
- zrušená,
- nahradená novým vydaním alebo
- zmenená.

### Upozornenie na používanie tejto normy

STN EN 61000-2-2 z februára 2004 sa bez tejto zmeny A2 môže používať do **17. 5. 2022**.

### Vypracovanie normy

Spracovateľ: Výskumný ústav spojov, Banská Bystrica, Ing. Cyril Francisci

Technická komisia: TK 34 Elektromagnetická kompatibilita

ICS 33.100.01

**Elektromagnetická kompatibilita (EMC)  
Časť 2-2: Prostredie  
Kompatibilitné úrovne nízkofrekvenčných rušení šírených vedením  
a signalizácie vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia  
(IEC 61000-2-2: 2002/A2: 2018)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 2-2: Environment  
Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances  
and signalling in public low-voltage power supply systems  
(IEC 61000-2-2: 2002/A2: 2018)

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Partie 2-2: Environnement  
Niveaux de compatibilité pour les  
perturbations conduites à basse fréquence  
et la transmission des signaux sur les  
réseaux publics d'alimentation basse tension  
(IEC 61000-2-2: 2002/A2: 2018)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 2-2: Umgebungsbedingungen  
Verträglichkeitspegel für niederfrequente  
leitungsgeführte Störgrößen und  
Signalübertragung in öffentlichen  
Niederspannungsnetzen  
(IEC 61000-2-2: 2002/A2: 2018)

Zmena A2 mení európsku normu EN 61000-2-2: 2002; CENELEC ju schválil 13. 6. 2018. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú stanovené podmienky, za ktorých sa tejto zmene bez akýchkoľvek zmien udeľuje postavenie národnej normy.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CENELEC.

Táto zmena existuje v troch oficiálnych verziách (v anglickej, vo francúzskej a v nemeckej). Verzia v každom inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CENELEC v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Českej republiky, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

## CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

**Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

## Európsky predhovor

Text dokumentu 77A/980/CDV, budúcej zmeny IEC 61000-2-2: 2002/A2, ktorý vypracovala komisia IEC/TC 77 Elektromagnetická kompatibilita, subkomisia SC 77A Nízkofrekvenčné javy, bol predložený na paralelné hlasovanie IEC-CENELEC a CENELEC ho schválil ako zmenu EN 61000-2-2: 2002/A2: 2019.

Určili sa tieto termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí zmena prevziať na národnej úrovni  
vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 17. 11. 2019
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú  
v rozpore s EN (dow) 17. 5. 2022

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré prvky tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC nenesie zodpovednosť za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument vypracoval CENELEC na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

## Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy IEC 61000-2-2: 2002/A2: 2018 schválil CENELEC ako európsku normu bez akýchkoľvek modifikácií.

V oficiálnej verzii sa v bibliografii pri označenej norme pridáva nasledujúca poznámka:

CISPR 15      POZNÁMKA. – Harmonizovaná ako EN 55015.

## **1 Oblasť použitia a predmet normy**

*Súčasná poznámka upravená zmenou 1 sa prečísluje ako POZNÁMKA 1.*

*Po súčasnej poznámke sa dopĺňa táto nová poznámka:*

POZNÁMKA 2. – Metódy merania úrovni rušenia sú mimo rámca tohto dokumentu.

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**