

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.100.10; 33.100.20

Srpen

2007

Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-3: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného zářením	ČSN EN 55016-2-3 ed. 2 33 4210
--	---

idt CISPR 16-2-3:2006

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -
Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance
measurements

Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de
l'immunité
aux perturbations radioélectriques -
Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations
rayonnées

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der
hochfrequenten
Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit -
Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und
Störfestigkeit -
Messung der gestrahlten Störaussendung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 55016-2-3:2006. Překlad byl zajištěn Českým
normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 55016-2-3:2006. It was translated by
Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2009-11-01 se nahrazuje ČSN EN 55016-2-3 (33 4210) ze září 2005, která do
uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2009-11-01 používat dosud platná ČSN EN 55016-2-3 (33 4210) ze září 2005, v souladu s předmluvou k EN 55016-2-3:2006.

Změny proti předchozím normám

Předchozí norma byla přepracována doplněním o změny k předchozímu vydání a na základě hlasování o dokumentu CISPR/A/657/FDIS vydána jako edice 2. Dále je v textu tohoto vydání řada dalších úprav.

Informace o citovaných normativních dokumentech

CISPR 13:2001 zavedena v ČSN EN 55013:2002 (33 4228) Rozhlasové a televizní přijímače a přidružená zařízení - Charakteristiky rádiového rušení - Meze a metody měření (idt EN 55013:2001, mod CISPR 13:2001)

CISPR 14-1:2005 zavedena v ČSN EN 55014-1 ed. 3:2007 (33 4214) Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise (idt EN 55014-1:2006, idt CISPR 14-1:2005)

CISPR 16-1-1:2003 zavedena v ČSN EN 55016-1-1:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Měřicí přístroje (idt EN 55016-1-1:2004, idt CISPR 16-1-1:2003)

CISPR 16-1-2:2003 zavedena v ČSN EN 55016-1-2:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-2: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Pomocná zařízení - Rušení šířené vedením (idt EN 55016-1-2:2004, idt CISPR 16-1-2:2003)

CISPR 16-1-4:2003 zavedena v ČSN EN 55016-1-4:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-4: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Pomocná zařízení - Rušení šířené zářením (idt EN 55016-1-4:2004, idt CISPR 16-1-4:2003)

CISPR 16-1-5:2003 zavedena v ČSN EN 55016-1-5:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-5: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Zkušební stanoviště pro kalibraci antény pro 30 MHz až 1 000 MHz (idt EN 55016-1-5:2004, idt CISPR 16-1-5:2003)

CISPR 16-2-1:2003 zavedena v ČSN EN 55016-2-1:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-1: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného vedením (idt EN 55016-2-1:2004, idt CISPR 16-2-1:2003)

CISPR 16-2-2:2003 zavedena v ČSN EN 55016-2-2:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-2: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušivého výkonu (idt EN 55016-2-2:2004, idt CISPR 16-2-2:2003)

CISPR 16-2-4:2003 zavedena v ČSN EN 55016-2-4:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-4: Metody měření rušení a odolnosti - Měření odolnosti (idt EN 55016-2-4:2004, idt CISPR 16-2-4:2003)

CISPR 16-3:2003 dosud nezavedena

CISPR 16-4-1:2003 dosud nezavedena

CISPR 16-4-2:2003 zavedena v ČSN EN 55016-4-2:2005 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 4-2: Nejistoty, statistické hodnoty a stanovování mezí - Nejistoty při měřeních EMC (idt EN 55016-4-2:2004, idt CISPR 16-4-2:2003)

CISPR 16-4-3:2003 dosud nezavedena

IEC 61000-4-3 zavedena v ČSN EN 61000-4-3 ed. 3 (33 3432) elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti (idt EN 61000-4-3:2006, idt IEC 61000-4-3:2006)

Strana 3

Informativní údaje z CISPR 16-2-3:2006

Text této normy je založen na prvním vydání, jeho změně 1, změně 2 a následujících dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
CISPR/657/FDIS	CISPR/A/672/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Ve smyslu platných norem IEC a ČSN je ve vzorcích v této normě, na rozdíl od originálu, použito pro dekadický logaritmus označení lg (ČSN IEC 60027-3 ed. 2: 2004 Písmenné značky používané v

elektro-technice - Část 3: Logaritmické a k nim se vztahující veličiny a jejich jednotky).

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitolám 2 a 7 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: EMCING® Ing. Ivan Kabrhel, CSc., IČ 10420991

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Českého normalizačního institutu: Tomáš Pech

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 55016-2-3 Prosinec 2006
---	-----------------------------------

ICS 33.100.10; 33.100.20
A2:2005

Nahrazuje EN 55016-2-3:2004 + A1:2005 +

Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení
a odolnosti

Část 2-3: Metody měření rušení a odolnosti -

Měření rušení šířeného zářením

(CISPR 16-2-3:2006)

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus
and methods

Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity -

Radiated disturbance measurements

(CISPR 16-2-3:2006)

Spécifications des méthodes et des appareils
de

mesure des perturbations radioélectriques
et de l'immunité aux perturbations
radioélectriques

Partie 2-3: Méthodes de mesure des
perturbations

et de l'immunité -

Mesures des perturbations rayonnées
(CISPR 16-2-3:2006)

Anforderungen an Geräte und Einrichtungen
sowie

Festlegung der Verfahren zur Messung der
hochfrequenten Störaussendung
(Funkstörungen) und Störfestigkeit

Teil 2-3: Verfahren zur Messung der
hochfrequenten Störaussendung

(Funkstörungen) und Störfestigkeit -

Messung der gestrahlten Störaussendung
(CISPR 16-2-3:2006)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2006-11-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2006 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 55016--

-3:2006 E

Strana 6

Předmluva

Text dokumentu CISPR/A/657/FDIS, budoucí druhé vydání mezinárodní normy CISPR 16-2-3 vypracovaný v technické subkomisi CISPR SC A, Měření radiového rušení a statistické metody, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 55016-2-3 dne 2006-11-01.

Tato Evropská norma nahrazuje EN 55016-2-3:2004 + A1:2005 + A2:2005.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2007-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2009-11-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

-- Vynechaný text --