

2006

Základní norma pro výpočet a měření vystavení
člověka elektromagnetickým polím od osamocených
rozhlasových vysílačů (30 MHz až 40 GHz)

ČSN
EN 50420

36 7913

Basic standard for the evaluation of human exposure to electromagnetic fields from a stand alone
broadcast transmitter
(30 MHz - 40 GHz)

Norme pour le calcul et la mesure de l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques
provenant des
émetteurs de radiodiffusion isolés (30 MHz - 40 GHz)

Grundnorm für die Ermittlung der Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern von einzelnen
Rundfunksendern
(30 MHz bis 40 GHz)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50420:2006. Překlad byl zajištěn Českým
normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50420:2006. It was translated by
Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77463

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50413 dosud nevydána

EN 50421 dosud nezavedena

EN 55016-4-2 zavedena v ČSN EN 55016-4-2 (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

EN ISO/IEC 17025:2000 nezavedena*

IEEE Std C95.1:1999 dosud nezavedena

ISO Guide:1995 zaveden v ČSN P ENV 13005:2005 (01 4109) Pokyn pro vyjádření nejistoty měření

Citované předpisy

Doporučení Rady 1999/519/EC z 12. července 1999 o omezení vystavení obyvatelstva elektromagnetickým polím (0 Hz až 300 GHz), Official Journal, L 199 z 30. července 1999

V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 480/2000 Sb. *o ochraně zdraví před neionizujícím zářením* v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: JANDÁK, IČ 12494372, Ing. Vojtěch Jandák, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 47, Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Antonín Plaček

-
- * ČSN EN ISO/IEC 17025:2001, která přejímala EN ISO/IEC 17025:2000, byla zrušena z důvodu nahrazení evropské normy novějším vydáním a je dostupná v informačním centru ČNI, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha1.

EVROPSKÁ NORMA	EN 50420
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červen 2006

Základní norma pro výpočet a měření vystavení člověka
elektromagnetickým polím od osamocených rozhlasových vysílačů
(30 MHz až 40 GHz)
Basic standard for the evaluation of human exposure
to electromagnetic fields from a stand alone broadcast transmitter
(30 MHz - 40 GHz)

Norme pour le calcul et la mesure de l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques provenant des émetteurs de radiodiffusion isolés (30 MHz bis 40 GHz) (30 MHz - 40 GHz)	Grundnorm für die Ermittlung der Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern von einzelnen Rundfunksendern (30 MHz bis 40 GHz)
--	--

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2005-12-06. 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 kteréhokoli 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 Švýcarsko.

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

50420:2006 E

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CENELEC TC 106X, Elektromagnetická pole v životním prostředí člověka.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50420 dne 2005-1-06.

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) 2007-01-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2009-01-01

-- Vynechaný text --