


2002

	Norma výrobku pro prokazování shody mobilních telefonů se základními omezeními z hlediska expozice člověka elektromagnetickými poli (300 MHz až 3 GHz)	ČSN EN 50360 36 7901
---	--	--------------------------------

Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz - 3 GHz)

Norme de produit pour la mesure de conformité des téléphones mobiles aux restrictions de base relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (300 MHz - 3 GHz)

Produkt norm zum Nachweis der Übereinstimmung von Mobiltelefonen mit den Basisgrenzwerten hinsichtlich der Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (300 MHz bis 3 GHz)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50360:2001. Evropská norma EN 50360:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50360:2001. The European Standard EN 50360:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64033

Citované normy

EN 50361 zavedena v ČSN EN 50361 Základní norma pro měření specifické míry absorpce (SAR) z hlediska expozice člověka elektromagnetickými poli z mobilních telefonů (300 MHz až 3 GHz).

Souvisící ČSN

ČSN 36 7081:2000 Hodnocení expozice člověka elektromagnetickými poli z mobilního telekomunikačního zařízení v kmitočtovém rozsahu 30 MHz až 6 GHz (idt ES 59005:1998)

Vypracování normy

Zpracovatel: MUSIL Praha, IČO 62375873

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Antonín Plaček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 50360
EUROPEAN STANDARD	Červenec 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 33.060.01; 33.100.01

Norma výrobku pro prokazování shody mobilních telefonů se základními omezeními z hlediska expozice člověka elektromagnetickými poli (300 MHz až 3 GHz)

Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz - 3 GHz)

Norme de produit pour la mesure de conformité des téléphones mobiles aux restrictions de base relatives à l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (300 MHz - 3 GHz)

Produkt norm zum Nachweis der Übereinstimmung von Mobiltelefonen mit den Basisgrenzwerten hinsichtlich der Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (300 MHz bis 3 GHz)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2001-07-03. 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

kteřou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2001 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 50360:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CENELEC TC211, Elektromagnetická pole v životním prostředí člověka.

Text byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50360 dne 2001-07-03.

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) 2002-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2003-03-01

Strana 5

Obsah

Strana

1 Rozsah
platnosti

.....

... 6

2 Normativní odkazy

.....
6

3 Definice

.....
..... 6

4 Meze expozice

.....
..... 6

5 Metoda měření

.....
..... 6

6 Prokazování shody s mezemi expozice..... 7

Strana 6

1 Rozsah platnosti

Tato norma výrobku platí pro každé vysílací zařízení, u něhož se počítá s využitím vyzařující části v bezprostřední blízkosti lidského ucha (mj. mobilní telefony, bezšňůrové telefony atd.) a pokrývá kmitočtový rozsah 300 MHz až 3 GHz.

Předmětem této normy je prokazovat shodu takového zařízení se základními omezeními z hlediska expozice člověka vysokofrekvenčními elektromagnetickými poli.

2 Normativní odkazy

Do této evropské normy jsou začleněna formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoli z těchto publikací vztahují na tuto evropskou normu jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace (včetně změn).

EN 50361 Základní norma pro měření specifické míry absorpce (SAR) z hlediska expozice člověka elektromagnetickými poli z mobilních telefonů (300 MHz až 3 GHz)

(Basic standard for the measurement of Specific Absorption Rate related to human exposure to electro-magnetic fields from mobile phones (300 MHz - 3 GHz))

Doporučení Rady 1999/519/EC z 12 července 1999 o mezích expozice obyvatelstva elektromagnetickými poli (0 Hz až 300 GHz) (Official Journal L 197 z 30 července 1999)

Council Recommendation 1999/519/EC of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) (Official Journal L 197 of 30 July 1999)

Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením (ICNIRP,1998), Směrnice pro omezení expozice v časově proměnných elektrických, magnetických a elektromagnetických polích (do 300 GHz). (Health Physics 74, 494-522)

International Commission on Non-Ionising Radiation Protection (ICNIRP,1998), Guidelines for limiting exposure in time-varying electric, magnetic, and electromagnetic fields (up to 300 GHz). (Health Physics 74, 494-522)

-- Vynechaný text --