

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 27.010; 33.040.01; 33.050.01 **Říjen 2012**

**ČSN**  
**ETSI EN 301 575**  
V1.1.1  
87 2012

## **Rozbor vlivu prostředí (EE) - Metoda měření spotřeby energie zařízení v zákaznických prostorech (CPE)**

Environmental Engineering (EE) - Measurement method for energy consumption of Customer Premises Equipment (CPE)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 301 575 V1.1.1:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 301 575 V1.1.1:2012. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato norma definuje metodiku a podmínky zkoušek pro měření spotřeby energie širokopásmových zařízení koncových uživatelů (CPE) v rozsahu platnosti nařízení EU 1275/2008 v odpojeném stavu, vypnutém stavu (definovaném v nařízení Komise 1275/2008), pohotovostním režimu (definovaném v nařízení Komise 1275/2008), klidových stavech, nízkovýkonových stavech a v zapnutém stavu. Kromě toho jsou tyto různé provozní režimy definovány. Metody měření jsou použitelné pro zařízení v zákaznických prostorech, která mohou být přímo připojena k napájecí síti. Zařízení odebírající elektrickou energii prostřednictvím připojení k telekomunikační síti (nepřímo připojená k napájecí síti) nebo prostřednictvím místního osobního počítače (například přes USB) jsou mimo rozsah platnosti.

### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

Etický kodex spotřeby energie širokopásmových komunikačních zařízení, Generální ředitelství Evropské komise, Společné výzkumné středisko; konečná v4: 2011 nezaveden

IEEE 802.16 nezavedena

EN 50160 zavedena v ČSN EN 50160 ed. 3 (33 0122) Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejných distribučních sítí

Cablelabs: Specifikace rozhraní služby přenosu dat kabelem - Rozhraní 2.0 DOCSIS<sup>®</sup> nezavedeny

Cablelabs: Specifikace rozhraní služby přenosu dat kabelem - Rozhraní 3.0 DOCSIS<sup>®</sup> nezavedeny

#### Citované předpisy

Nařízení Komise (ES) č. 1275/2008 ze 17. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu

a Rady 2005/32/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu a ve vypnutém stavu.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES z 15. prosince 2004 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a o zrušení směrnice 89/336/EHS. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility v platném znění.

## Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.