

2008

Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 3: Průmyslové prostory	ČSN EN 50173-3 36 7253
---	----------------------------------

Information technology - Generic cabling systems -
Part 3: Industrial premises

Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique -
Partie 3: Bâtiments du secteur industriel

Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen -
Teil 3: Industriell genutzte Standorte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50173-3:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50173-3:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50173-1:2007 zavedena v ČSN 50173-1 ed. 2:2008 (36 7253) Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 1: Všeobecné požadavky

EN 50174-1 zavedena v ČSN EN 50174-1 (36 9071) Informační technika - Instalace kabelových rozvodů - Část 1: Specifikace a zabezpečení kvality

EN 50174-2 zavedena v ČSN EN 50174-2 (36 9071) Informační technika - Instalace kabelových rozvodů - Část 2: Plánování instalace a postupy instalace v budovách

EN 50174-3 zavedena v ČSN EN 50174-3 (36 9071) Informační technologie - Kabelová vedení - Část 3: Projektová příprava a výstavba vně budov

EN 61076-3-106:2006 zavedena v ČSN EN 61076-3-106:2007 (35 4621) Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky - Část 3-106: Obdélníkové konektory - Předmětová specifikace pro ochranné kryty používané u stíněných a nestíněných 8pólových konektorů pro průmyslová prostředí obsahující rozhraní série IEC 60603-7

EN 61754-20 zavedena v ČSN EN 61754-20 (35 9244) Rozhraní optických konektorů - Část 20: Druh optických konektorů typu LC

Související ČSN

ČSN EN 50098-1:1999 (87 0505) Kabelové rozvody pro informační techniku v budovách uživatelů - Část 1: Základní přístup ISDN

ČSN EN 50098-2:1998 (87 0505) Kabelové rozvody pro informační techniku v budovách uživatelů - Část 2: ISDN 2 048 kbit/s - Primární přístup a rozhraní pronajatých linek

ČSN EN 50173-2:2008 (36 7253) Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 2: Kancelářské prostory

ČSN EN 50173-4:2008 (36 7253) Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 4: Obytné prostory

ČSN EN 50173-5:2008 (36 7253) Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 5: Datová centra

ČSN EN 50310 ed.2:2006 (36 9072) Použití společné soustavy pospojování a zemnění v budovách vybavených zařízeními informační technologie

ČSN EN 50346:2003 (36 9073) Informační technologie - Instalace kabelových rozvodů - Zkoušení instalovaných kabelových rozvodů

ČSN EN 61076-3-104 ed. 2:2007 (35 4621) Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky - Část 3-104: Předmětová specifikace pro 8pólové stíněné volné a pevné konektory pro přenos dat s frekvencemi do 1 000 MHz

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k příloze B.2.1 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Miroslav Pospíšil, IČ 67012574

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. František Ruda

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 50173-3
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Září 2007

ICS 35.110

Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy -
Část 3: Průmyslové prostory
Information technology - Generic cabling systems -
Part 3: Industrial premises

Technologies de l'information - Systèmes
de câblage générique -
Partie 3: Bâtiments du secteur industriel

Informationstechnik - Anwendungsneutrale
Kommunikationskabelanlagen -
Teil 3: Industriell genutzte Standorte

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2007-09-01. 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, Bulharska, 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

© 2007 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

50173-3:2007 E

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována v technické komisi CENELEC/TC 215 Elektrotechnické aspekty telekomunikačních zařízení.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50173-3 dne 2007-09-01.

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) 2008-09-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2010-09-01

Evropské normy EN 50173:1995 a EN 50173-1:2002 vznikly, aby umožnily kabeláži nezávislé na aplikaci podporovat ICT aplikace v kancelářských prostorách. Jejich základní principy jsou však použitelné pro ostatní typy aplikací i v dalších typech prostor.

TC 215 se rozhodla vypracovat příslušné evropské normy, které jsou zaměřeny na specifické požadavky těchto prostor. Tyto EN jsou vydány jako jednotlivé části souboru EN 50173, aby se poukázalo na obecnosti těchto norem pro návrh kabeláže, tak také jako reakci na to, že uživatelé norem považují označení „EN 50173“ jako synonymum pro návrh univerzální kabeláže.

V době vydání této evropské normy zahrnoval soubor EN 50173 následující normy:

- EN 50173-1 Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 1: Všeobecné požadavky
- EN 50173-2 Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 2: Kancelářské prostory
- EN 50173-3 Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 3: Průmyslové prostory
- EN 50173-4 Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 4: Obytné prostory
- EN 50173-5 Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 5: Datová centra

Tato evropská norma, EN 50173-3, obsahuje specifické požadavky na univerzální kabelážní systémy, určené k provozu v průmyslových prostorách s odvoláním na všeobecné požadavky EN 50173-1:2007. Je založena na ISO/IEC 24702:2006 Informační technologie - Univerzální kabeláž - Průmyslové prostory, ale není s ní identická.

-- Vynechaný text --