

2005

Komunikační kabely -
Část 1-2: Definice

ČSN
EN 50290-1-2

34 7820

Communication cables - Part 1-2: Definitions

Câbles de communication - Partie 1-2: Définitions

Kommunikationskabel - Teil 1-2: Definitionen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50290-1-2:2004. Evropská norma EN 50290-1-2:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50290-1-2:2004. The European Standard EN EN 50290-1-2:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

73917

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

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 60050 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 60050 (01 0102; 33 0050; 33 4201) Mezinárodní

elektrotechnický slovník

Vysvětlivky k textu převzaté normy

EN 50290-1-2:2004 byla vydána jako trojjazyčná verze. V převzaté normě je toto členění textu zachováno s tím, že byla doplněna česká verze.

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha - TESTCOM, IČ 00003468, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Viera Borošová

Strana 3

| | |
|---|-------------------------------|
| EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM | EN 50290-1-2 Listopad 2004 |
|---|-------------------------------|

ICS 01.040.33; 33.120.10

Komunikační kabely
Část 1-2: Definice
Communication cables
Part 1-2: Definitions

Câbles de communication
Partie 1-2: Définitions

Kommunikationskabel
Teil 1-2: Definitionen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2004-10-01. 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, 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

© 2004 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50290--

-2:2004 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 46X Komunikační kabely.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50290-1-2 dne 2004-1-01.

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) 2005-10-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2007-10-01

Tato evropská norma byla připravena podle mandátu M/212, který CENELEC udělily Evropská komise a Evropské sdružení volného obchodu.

Foreword

This European Standard was prepared by the Technical Committee CENELEC TC 46X, Communication cables.

The text of the draft was submitted to the formal vote and was approved by CENELEC as EN 50290--2 on 2004-10-01.

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2005-10-01
- latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 2007-10-01

This European Standard has been prepared under the Mandate M/212 given to CENELEC by the European

Commission and the European Free Trade Association.

Avant-propos

La présente Norme Européenne a été préparée par le comité technique CENELEC TC 46X, Câbles de communication.

Le texte du projet a été soumis au vote formel et a été approuvé par le CENELEC comme EN 50290--2 le 2004-10-01.

Les dates suivantes ont été fixées:

- date limite à laquelle la EN doit être mise en application au niveau national par publication d'une norme nationale identique ou par entérinement (dop) 2005-10-01
- date limite à laquelle les normes nationales conflictuelles doivent être annulées (dow) 2007-10-01

La présente Norme Européenne a été élaborée dans le cadre du Mandat M/212 donné au CENELEC par la Commission Européenne et l'Association Européenne de Libre Echange.

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CENELEC TC 46X "Kabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen" ausgearbeitet.

Der Text des Entwurfs wurde der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2004-1-01 als EN 50290-1-2 angenommen.

Strana 5

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop) 2005-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow) 2007-10-01

Diese Europäische Norm wurde unter dem an CENELEC von der Europäischen Kommission und der Europäischen Freihandelszone erteilten Mandat M/212 ausgearbeitet.

Strana 6

Obsah

| | | | |
|----------|------------------|-------|---|
| 1 | Předmět normy | ..... |  |
|  | ..... |  | 7 |

| | | | |
|----------|----------------------|-------|---|
| 2 | Normativní odkazy | | 8 |
|----------|----------------------|-------|---|

| | | | |
|----------|----------|-------|---|
| 3 | Definice | ..... |  |
|  | ..... |  | 9 |

Table of contents

| | | | |
|----------|-------|-------|---|
| 1 | Scope | ..... |  |
|  | ..... |  | 7 |

| | | | |
|----------|-------------------------|-------|---|
| 2 | Normative references | | 8 |
|----------|-------------------------|-------|---|

| | | | |
|----------|-------------|-------|---|
| 3 | Definitions | ..... |  |
|  | ..... |  | 9 |

Table de matières

| | | | |
|----------|--------------------------|-------|---|
| 1 | Domaine d'application | | 7 |
|----------|--------------------------|-------|---|

| | | | |
|----------|------------|-------|---|
| 2 | Références | ..... |  |
|  | ..... |  | 8 |

| | | | |
|----------|-------------|-------|---|
| 3 | Définitions | ..... |  |
|  | ..... |  | 9 |

Inhalt

| | | | |
|----------|-------------------|-------|---|
| 1 | Anwendungsbereich | | 7 |
|----------|-------------------|-------|---|

| | | | |
|----------|-----------|--|--|
| 2 | Normative | | |
|----------|-----------|--|--|

Verweisungen

..... 8

3

Definitionen

..... 9

Strana 7

1 Předmět normy

Tato Část 1-2 evropské normy EN 50290 uvádí termíny a definice pro návrh, konstrukci, zkoušky a instalaci symetrických, koaxiálních a optických kabelů používaných pro infrastrukturu komunikačních a řídicích sítí.

Tyto definice platí pro soubor evropských norem EN 50290 a EN 50289 a všechny příslušné specifikace kabelů.

-- Vynechaný text --