

Informační technologie – Zařízení a infrastruktury
datových center –
Část 2-4: Infrastruktura telekomunikační kabeláže

ČSN
EN 50600-2-4
36 7260

Information technology – Data centre facilities and infrastructures –
Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure

Technologie de l'information – Installation et infrastructures de centres de traitement de données –
Partie 2-4: Infrastructure du câblage dédié télécommunications

Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren –
Teil 2-4: Infrastruktur der Telekommunikationsverkabelung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50600-2-4:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50600-2-4:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato evropská norma se zaměřuje na rozsah infrastruktury telekomunikační kabeláže v datových centrech založených na kritériích a klasifikacích na „dostupnost“ v EN 50600-1.

Tato evropská norma stanoví požadavky a doporučení na následující:

- a. informační technologie a síťové telekomunikační kabeláže (například SAN a LAN);
- b. obecné kabeláže informačních technologií pro podporu provozu datového centra;
- c. telekomunikační kabeláže pro monitorování a kontrolu, rozvod elektrické energie, řízení prostředí a fyzického zabezpečení datového centra;
- d. další kabeláže automatizace budov;
- e. trasy, prostory a kryty pro infrastruktury telekomunikační kabeláže.

Požadavky na bezpečnost a elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) jsou mimo rozsah této evropské normy a jsou řešeny jinými normami a předpisy. Informace poskytované touto evropskou normou však mohou být pomůckou při plnění těchto norem a předpisů.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 50173-1 zavedena v ČSN EN 50173-1 ed. 3 (36 7253) Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 1: Všeobecné požadavky

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

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

EN 50173-6 zavedena v ČSN EN 50173-6 (36 7253) Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 6: Distribuované služby v budovách

EN 50174-1 zavedena v ČSN EN 50174-1 ed. 2 (36 9071) Informační technologie - Instalace kabelových rozvodů - Část 1: Specifikace a zabezpečení kvality

EN 50174-2 zavedena v ČSN EN 50174-2 ed. 2 (36 9071) Informační technologie - Instalace kabelových rozvodů - Část 2: Projektová příprava a výstavba v budovách

EN 50600-1:2012 zavedena v ČSN EN 50600-1:2013 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 1: Obecné pojmy

EN 50600-2-1 zavedena v ČSN EN 50600-2-1 (36 7260) Informační technologie - Vybavení a infrastruktury datových center - Část 2-1: Výstavba budov

EN 50600-2-3 zavedena v ČSN EN 50600-2-3 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-3: Úprava okolního prostředí

EN 50600-3-1 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 50600-2-2 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-2: Rozvody napájení

ČSN EN 61300-3-35 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-35: Zkoušení a měření - Vizuální a automatizovaná kontrola čela cylindrických konektorů vláknové optiky

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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