

2018

Přístup, koncová zařízení, přenos a multiplexování (ATTM) –
Širokopásmové instalace a management prostředků životního cyklu –
Část 1: Přehled, společné a obecné aspekty

ČSN
ETSI EN 305 174-1
V1.1.1
87 0025

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) – Broadband Deployment and Lifecycle
Resource Management –
Part 1: Overview, common and generic aspects

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 305 174-1 V1.1.1:2018. Má stejný
status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard
ETSI EN 305 174-1 V1.1.1:2018. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument je částí 1 vícedílného dokumentu, která stanovuje obecné zásady navrhování
různých širokopásmových infrastruktur za účelem umožnění co nejefektivnějšího managementu
hospodaření s energií (a managementu jiných prostředků) a vhodných opatření pro zpracování
zařízení ICT na konci životnosti (EoL).

Tento vícedílný dokument se nezabývá následujícími aspekty subsystémů širokopásmových sítí:

- důsledky pro uhlíkovou „stopu“;
- prostředky používanými pro budování subsystémů;
- charakterem nebo metodou výroby energie spotřebovávané infrastrukturami.

Tento dokument uvádí přehled souboru norem ETSI EN 305 174 spolu s definicí společných
a obecných aspektů, jimž odpovídají ostatní normy v souboru.

Kapitola 2 a kapitola 3 obsahují citované dokumenty, definice, značky a zkratky, které se vztahují
k této části; podobné informace budou zahrnuty v odpovídajících kapitolách ostatních částí, a tak se
zajistí, že každý dokument lze použít „samostatně“.

Kapitola 4 popisuje síťové subsystémy použitelné pro širokopásmové infrastruktury a jejich
propojení, jimž se zabývá soubor ETSI EN 305 174.

Kapitola 5 stanovuje formát ostatních částí souboru ETSI EN 305 174 (jiných než ETSI EN
305 174-8).

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

Doporučení ITU-T I.113 nezavedeno

CENELEC EN 50700:2014 zavedena v ČSN EN 50700:2014 (36 7257) Informační technologie – Kabeláž rozvodné přístupové sítě v areálu (PDAN) pro podporu instalace optických širokopásmových sítí

CENELEC EN 50174-3:2013 zavedena v ČSN EN 50174-3 ed. 2:2014 (36 9071) Informační technologie – Instalace kabelových rozvodů – Část 3: Projektová příprava a výstavba vně budov

ETSI EN 305 174-2 zavedena v ČSN EN 305 174-2 V1.1.1 (87 0026) Přístup, koncová zařízení, přenos a multiplexování (ATTM) – Širokopásmové instalace a management prostředků životního cyklu – Část 2: Stanoviště ICT

ETSI EN 305 174-5-1 dosud nezavedena

ETSI EN 305 174-8 zavedena v ČSN EN 305 174-8 V1.1.1 (87 0025) Přístup, koncová zařízení, přenos a multiplexování (ATTM) – Širokopásmové instalace a management prostředků životního cyklu – Část 8: Management konce životnosti zařízení ICT (odpad/konec životnosti ICT)

Mandát M/462 nezaveden

POZNÁMKA Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou

normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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