


**2001**

	<p>Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím <math>U_0/U (U_m)</math>: 0,6/1 (1,2) kV - Část 7: Samonosné kabely s izolací a pláštěm z XLPE (svazkové žíly) - Oddíl 7H: Svazkové žíly pro venkovní distribuční vedení a přípojku (typ 7H), Samonosné kabely s izolací XLPE</p>	<p>ČSN 34 7614-7H</p>
---	---	-----------------------

eqv HD 626.7H S1:1996

Overhead distribution cables of rated voltage  $U_0/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV -

Part 7: XLPE insulated and sheathed self-supporting cables (bundle assembled cores) -

Section 7H: Bundle assembled cores for overhead distribution and service (type 7H), Self supporting XLPE insulated cables

Câbles de distribution aérienne de tension assignée  $U_0/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV -

Partie 7: Câbles autoportants guipés de XLPE et XLPE gaine (botte d'âmes) -

Section 7H: Botte d'âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 7H)

Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannungen  $U_0/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV -

Teil 7: XLPE Isolierte und XLPE Mantel selbsttragende Kabel -

Hauptabschnitt 7H: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (Typ 7H)

Tato norma obsahuje harmonizační dokument HD 626.7H S1:1996.

This standard contains of the Harmonization Document HD 626.7H S1:1996.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

**1...**  
Všeobecně  
..... 5

**2...** Konstrukční  
požadavky  
..... 6

**3...** Zkušební  
požadavky  
..... 8

**4...** Proudová  
zatížitelnost  
..... 11

**5...** Příloha  
(tabulky)  
..... 12

**6...** Pokyn pro  
použití  
..... 12

# Předmluva

## Citované normy

EN 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů

HD 383 S2:1986 zaveden v ČSN 34 7201:2000 Jádra kabelů. Pokyn pro mezní rozměry jader kruhového průřezu (idt HD 383 S2:1986, idt HD 383 S2/A1:1989, idt HD 383 S2/A2:1993, mod IEC 228:1978, mod IEC 228 A:1982)

HD 588-1 S1:1991 zaveden v ČSN IEC 60-1:1994 (34 5640) Technika zkoušek vysokým napětím. Část 1: Obecné definice a požadavky na zkoušky (idt IEC 60-1:1989, idt HD 588.1 S1:1991)

HD 605 S1:1994 zaveden v ČSN 34 7010-82:1997 Elektrické kabely. Doplnující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)

ISO 2859 soubor zaveden v souboru ČSN ISO 2859 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním

Informativní údaje z HD 626 S1:1996

Tento harmonizační dokument byl vypracován technickou komisí TC 20 Elektrické kabely.

Část 1 HD 626 obsahuje všeobecné požadavky použitelné pro kabely, stavbu a provoz venkovních distribučních vedení, které jsou uvedeny v dílčích Oddílech Částí 3, 4, 5, 6, 7 a 8. Jsou specifikovány pouze svazky sestav žil. V rámci připravované Části 9 budou doplněny požadavky pro jednožilové kabely.

Dokument obsahuje následující Části uspořádané podle hlavních konstrukčních charakteristik kabelů:

HD 626 Část 1 - Všeobecné požadavky

HD 626 Část 2 - Doplnující zkušební metody

HD 626 Část 3 - Samonosné kabely s izolací PE (svazkové žíly)

HD 626 Část 4 - Samonosné kabely s izolací XLPE (svazkové žíly)

HD 626 Část 5 - Kabely s izolací PE a závěsným lanem (svazkové žíly)

HD 626 Část 6 - Kabely s izolací XLPE a závěsným lanem (svazkové žíly)

HD 626 Část 7 - Samonosné kabely s izolací XLPE (svazkové žíly)

HD 626 Část 8 - Kabely s izolací XLPE, pláštěm z PVC a závěsným lanem (svazkové žíly)

Každá z Částí 3 - 8 obsahuje čísla Oddílů odsouhlasených Technickým výborem (D68/047, Brusel, červen 1991), od národních komitétů se požaduje zavedení v národním jazyce jen těch Částí, které jsou použitelné pro národní aplikace. Zůstává však povinnost oznámit plné znění názvů a čísel HD a také zrušit všechny národní normy, které jsou s těmito HD v rozporu.

Číslování stran je dohodnuto a promítnuto do Částí a dílčích Oddílů, např. strana 5-D-6 je stranou 6. dílčího Oddílu D Části 5.

Odkazy na jiné HD, EN a mezinárodní normy jsou uvedeny v dílčích Částech nebo Oddílech HD.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako HD 626 S1 dne 1995-11-28.

Rozhodnutím technické rady (D81/139) existuje text tohoto HD jen v angličtině a francouzštině.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum oznámení existence HD  
na národní úrovni (doa) 1996-06-01
- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni  
vydáním identické národní normy nebo vydáním  
oznámení o schválení HD k přímému používání  
jako normy národní (dop) 1996-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,  
které jsou s HD v rozporu (dow) 1996-12-01

Strana 4

---

#### Souvisící ČSN

ČSN 34 7614-1 Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím  $U_0/U (U_m)$ :  
0,6/1 (1,2) kV. Část 1: Všeobecné požadavky (idt HD 626.1 S1:1996+HD 626.1 S1:1996/A1:1997)

#### Informativní údaje

V ČR se používají i jiné průřezy kabelů a jiné hladiny zkušebních napětí.

#### Vysvětlivky k textu převzaté normy

Norma je ekvivalentní z toho důvodu, že obsah harmonizačního dokumentu je upraven.

V odkazech na EN jsou nesprávně odděleny Části a Oddíly tečkou. Správně mají být odděleny pomlčkami.

#### Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt a.s., Praha, IČO 45273898, Ing. Stanislav Roškota

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 5

---

#### Normativní odkazy

V Oddílu 7H HD 626 jsou uvedeny odkazy na ostatní Části tohoto HD a na tyto další harmonizační dokumenty a mezinárodní normy:

EN 60811 Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů

*(Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables)*

HD 383 Jádra kabelů

*(Conductors of insulated cables)*

HD 588-1 Technika zkoušek vysokým napětím. Část 1: Obecné definice a požadavky na zkoušky

*(High-voltage test techniques. Part 1: General definition and test)*

HD 605 Elektrické kabely. Doplňující zkušební metody

*(Electric cables: Additional test methods)*

ISO 2859 Statistické přejímky srovnáváním

*(Sampling procedure for inspection by attributes)*

Odkazy na jiné HD, EN nebo publikace IEC zahrnují ve všech případech poslední vydání těchto norem.

---

**-- Vynechaný text --**