


**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 6: Kabely s nosným lanem a izolací XLPE (svazkové žíly) -                  Oddíl 6J: Svazkové žíly pro venkovní distribuční vedení (typ 6J-1)</p>	<p>ČSN 34 7614-6J</p>
---	--	-----------------------

eqv HD 626.6J S1:1996

Overhead distribution cables of rated voltage  $U_0/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV -  
 Part 6: XLPE insulated self-supporting cables (bundle assembled cores) -  
 Section 6J: Bundle assembled cores for overhead service (type 6J-1)

Câbles de distribution aérienne de tension assignée  $U_0/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV -  
 Partie 6: Câbles autoportants guipés de XLPE (botte d'âmes) -  
 Section 6J: Botte d'âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 6J-1)

Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannungen  $U_0/U (U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV -  
 Teil 6: XLPE Isolierte selbsttragende Kabel -  
 Hauptabschnitt 6J: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (Typ 6J-1)

Tato norma obsahuje harmonizační dokument HD 626.6J S1:1996.

This standard contains the Harmonization Document HD 626.6J S1:1996.

© Český normalizační institut,  
 2001  
 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
 a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**61660**

## Předmluva

..... 3

**1**

## Všeobecně

..... 5

**2** Konstrukční  
požadavky

..... 6

**3** Zkušební  
požadavky

..... 8

**4** Pokyn pro  
použití

..... 10

**5** Proudová  
zatížitelnost

..... 10

**6** Příloha  
(tabulky)

..... 11

Strana 3

---

## Předmluva

## Citované normy

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

HD 48 S1:1997 zaveden v ČSN IEC 230:1997 (34 7004) Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství (idt IEC 230:1966, idt HD 48 S1:1977)

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

HD 605 S1:1994 zaveden v ČSN 34 7010-82:1992 Elektrické kabely. Doplnující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)

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 1995-1-28.

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 pomlčkou.

#### 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 6J HD 626 jsou uvedeny odkazy na ostatní části tohoto HD a 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 48 Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství  
(*Impulse test on cables and their accessories*)

HD 383 Jádra kabelů  
(*Conductors of insulated cables*)

HD 605 Elektrické kabely. Doplnující zkušební metody

*(Electric cables: Additional test methods)*

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

---

**-- Vynechaný text --**