


**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 9: Jednožilové kabely -                  Oddíl 9I: Jednožilové kabely pro venkovní vedení a přípojku (typ 9I-1)</p>	<p>ČSN 34 7614-9I</p>
---	--	-----------------------

eqv HD 626.9I S1/A1:1997

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

Part 9: Single-core cables -

Section 9I: Single cores for overhead distribution and service (type 9I-1)

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

Partie 9: Câble unipolaire -

Section 9I: Câble unipolaire pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 9I-1)

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

Teil 9: Einadrige Kabel -

Hauptabschnitt 9I: Einadrige Kabel für Verteilungsnetze (Typ 9I-1)

Tato norma obsahuje změnu harmonizačního dokumentu HD 626.9I S1/A1:1997.

This standard contains Amendment of the Harmonization Document HD 626.9I0 S1/A1:1997.

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 3

**1**

Všeobecně

.....  
..... 5

**2** Konstrukční

požadavky

..... 6

**3** Zkušební

požadavky

.....  
6

**4** Pokyn pro

použití

.....  
..... 8

**5** Proudová

zatížitelnost

..... 8

**6** Příloha

(Tabulky)

.....  
..... 8

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, 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 7010-82:1997 Elektrické kabely. Doplnující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)

Informativní údaje z HD 626 S1:1996/A1:1997

Tato změna harmonizačního dokumentu byla vypracována technickou komisí TC 20 Elektrické kabely.

Změna 1 obsahuje jednožilové kabely a přípojkové kabely s koncentrickým středním vodičem, které zavádí Části 9 a 10 a některé modifikace Oddílu 4-F.

Dokumenty HD 626 a HD 626/A1 nyní obsahují 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)

HD 626 Část 9 - Jednožilové kabely

HD 626 Část 10 - Přípojkové kabely s koncentrickým jádrem

Část 1 HD 626 obsahuje všeobecné požadavky na kabely pro venkovní vedení a přípojky specifikované v dílčích Oddílech Částí 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10.

Každá z Částí 3 - 10 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 Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako změna A1 HD 626 S1 dne 1996-12-09.

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

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum oznámení existence změny  
na národní úrovni (doa) 1997-0-  
-01
- nejzazší datum zavedení změny na národní úrovni  
vydáním identické národní normy nebo vydáním  
oznámení o schválení změny k přímému používání  
jako normy národní (dop) 1997-1-  
-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,  
které jsou se změnou v rozporu (dow) 1997-1-  
-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.

Na základě změny A1 k HD 626 S1 byly doplněny nové Části 9 a 10 a jim odpovídající Oddíly. Část 9 obsahuje Oddíly 9F, 9G, 9I a 9N. Část 10 obsahuje pouze Oddíl 10N.

#### 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 9I 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 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 --**