


2001

	<p>Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV - Část 4: Samonosné kabely s izolací XLPE (svazkové žíly) - - Oddíl 4F: Svazkové žíly pro venkovní distribuční vedení a přípojku (typ 4F-1)</p>	<p>ČSN 34 76144F</p>
---	---	----------------------

eqv HD 626.4F S1:1996
 + HD 626.4F S1:1996/A1:1997

Overhead distribution cables of rated voltage $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
 Part 4: XLPE insulated self-supporting cables (bundle assembled cores) -
 Section 4F: Bundle assembled cores for overhead distribution and service (type 4F-1)

Câbles de distribution aérienne de tension assignée $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
 Partie 4: Câbles autoportants guipés de XLPE (botte d'âmes) -
 Section 4F: Botte d'âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 4F-1)

Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannungen $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
 Teil 4: XLPE Isolierte selbsttragende Kabel -
 Hauptabschnitt 4F: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (Typ 4F-1)

Tato norma obsahuje harmonizační dokument HD 626.4F S1:1996 včetně změny HD 626 S1:1996/A1:1997.

This standard contains the Harmonization Document HD 626.4F S1:1996 including its Amendment of HD 626 S1:1996/A1:1997.

Obsah

	Strana
Předmluva	
.....	
..... 3	
1	
Všeobecně	
.....	
..... 6	
2 Konstrukční požadavky	
.....	
..... 7	
3 Zkušební požadavky	
.....	
8	
4 Pokyn pro použití	
.....	
.... 10	
5 Proudová zatížitelnost	
.....	
..... 10	
6 Příloha (Tabulky)	
.....	
.... 10	

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 zaveden v ČSN 34 7201 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 zaveden v ČSN 34 7010-82 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 1995-11-28.

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

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

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 technické rady (D 81/139) existuje text tohoto HD jen v angličtině a francouzštině.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum oznámení existence HD na národní úrovni (doa) 1997-06-01
- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení HD k přímému používání jako normy národní (dop) 1997-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s HD v rozporu (dow) 1997-12-01

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.

Strana 5

Vysvětlivky k textu převzaté normy

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

Text změny A1:1997 je na levém okraji označen svíslou čarou.

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 6

Normativní odkazy

V oddílu 4F HD 626 jsou uvedeny odkazy na ostatní části tohoto HD 626 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 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 --