

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20; 29.240.20

Červen

2001

	Kably pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV - Část 6: Kably s nosným lanem a izolací XLPE (svazkové žíly) - Oddíl 6K: Svazkové žíly pro venkovní distribuční vedení (typ 6K-1)	ČSN 34 7614-6K
--	---	----------------

eqv HD 626.6K 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 6K: Bundle assembled cores for overhead service (type 6K-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 6K: Botte d`âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution
(type 6K-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 6K: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (Typ 6K-1)

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

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

Obsah

	Strana
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) a obrázky	
.....	
11	

Předmluva

Citované normy

EN 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních

a pláš»ových materiálů elektrických kabelů

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

HD 186 S2:1989 zaveden v ČSN 34 7403:1996 Označování žil elektrických kabelů s více než 5 žilami
(idt HD 186 S2:1989)

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. Doplňující 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 dílích Oddílů 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 - Doplňující 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 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 6K 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 186 Označování žil elektrických kabelů s více než 5 žilami

(*Marking by inscription for the identification of cores of electric cables having more than five cores*)

HD 383 Jádra kabelů

(*Conductors of insulated cables*)

HD 605 Elektrické kabely. Doplňující 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 --