


**2001**

	<p>Silové kabely 0,6/1 kV a 1,9/3,3 kV odolné proti ohni ve speciálním provedení pro elektrárny - Oddíl 5J: Kabely s dodatečnými nebo doplňujícími požadavky na měření kyslíkového čísla materiálů</p>	<p>ČSN 34 7660-5J</p>
---	--	-----------------------

eqv HD 604.5J S1:1994  
+ eqv HD 604.5J S1:1994/A1:1997

Power cables 0,6/1 kV and 1,9/3,3 kV with special fire performance for use in power stations - Section 5J: Cables with additional or amended requirements for oxygen-index testing of materials

Câbles d`énergie 0,6/1 kV et 1,9/3,3 kV ayant un comportement au feu particulier et destinés aux centrales électriques - Section 5J: Câbles avec additionnelles ou amendement demandes pour mesure oxygène-index de matieres

Starkstromkabel mit besonderen Eigenschaften im Falle eines Brandes für Kraftwerke und einer Nennspannung von 0,6/1 kV und 1,9/3,3 kV - Hauptabschnitt 5J: Kabel mit nachträglichen und zusätzlichen Anforderungen für Messen der Sauerstoffnummer des Materials

Tato norma obsahuje harmonizační dokument HD 604.5J S1:1994 včetně změny HD 604.5J S1:1994/A1:1997.

This standard contains the Harmonization Document HD 604.5J S1:1994 including its Amendment HD 604.5J S1:1994/A1:1997.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

**1** Rozsah  
platnosti

..... 5

**2** Typy  
kabelů

..... 5

**Příloha A** Měření kyslíkového

čísla..... 6

# Předmluva

## Citované normy

HD 405 S1 soubor nahražen souborem EN 50265 a IEC 332-3 zavedenými v souboru ČSN EN 50265 (34 7101) (34 7102) (34 7103) Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru a v ČSN IEC 332 (34 7113) Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru. Část 3: Zkoušky vodičů nebo kabelů ve svazcích

Informativní údaje z HD 604 S1:1994

Tento harmonizační dokument byl připraven pracovní skupinou WG10 CENELEC technické komise TC 20, Elektrické kabely.

Tento dokument obsahuje následující Části, uspořádané podle hlavních konstrukčních vlastností uvedených kabelů:

Část 1 - Všeobecné požadavky

Část 3 - Jednožilové a vícežilové kabely s PVC izolací a s pláštěm z PVC

Část 4 - Jednožilové a vícežilové kabely s XLPE nebo EPR izolací a s pláštěm z PVC nebo z chlórovaného elastomeru

## Část 5 - Jednožilové a vícežilové bezhalogenové kabely

Dokument neobsahuje Část 2, která byla zahrnuta do doplňujících zkušebních metod. Tato část byla sloučena s odpovídající Částí z HD 603 (Kabely pro distribuční soustavu se jmenovitým napětím 0,6/1 kV) ve formě samostatného dokumentu HD 605.

Každá z Částí 3 až 5 obsahuje dílčí Oddíly odsouhlasené Technickým výborem (D68/047), 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 4-C-3 je strana 3 dílčího Oddílu C Části 4.

Navržená Část 6, vztahující se pro kabely pro speciální použití uvnitř plochy kontejnmentu jaderných elektráren nebyla vypracována.

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

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování v březnu 1993 a byl schválen CENELEC jako HD 604 S1 dne 1993-12-08.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum oznámení existence HD na národní úrovni (doa) 1994-06-01
- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení HD k přímému používání jako normy národní (dop) 1994-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s HD v rozporu (dow) 1994-12-01

### Souvisící ČSN

ČSN IEC 50(461)+A1 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 461: Elektrické kabely (idt IEC 50(461):1984, idt IEC 50(461)/A1:1993) (33 0050)

ČSN 33 2000-3 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 3: Stanovení základních charakteristik( mod IEC 364-3:1993, idt HD 384.3 S1:1985, idt IEC 364-3/A1:1994)

ČSN 34 7604 Silové káble. Menovitá napätia

### Vysvětlivky k textu převzaté normy

Název této normy **Silové kabely 0,6/1 kV odolné proti ohni ve speciálním provedení pro**

**elektrárny - Oddíl 5J: Kabely s dodatečnými nebo doplňujícími požadavky na měření kyslíkového čísla** a její předmět byl doplněn změnou HD 604 S1/A1 tak, aby vyhovoval kabelům s jmenovitým napětím 1,9/3,3 kV, které byly přechodně zahrnuty do HD 622 S1.

*Název se doplňuje takto:*

**Silové kabely 0,6/1 kV a 1,9/3,3 kV odolné proti ohni ve speciálním provedení pro elektrárny - Oddíl 5J: Kabely s dodatečnými nebo doplňujícími požadavky na měření kyslíkového čísla**

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 5J HD 604 jsou uvedeny odkazy na ostatní Části tohoto HD 604 a na následující HD a normy IEC:

HD 405 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru  
(*Tests on electric cables under fire conditions*)

Ve všech případech odkazy na jiné HD nebo normy IEC zahrnují poslední vydání těchto norem.

---

**-- Vynechaný text --**