

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

**2007**

**Listopad**

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 7: Vícežilové a vícepárové bezhalogenové kabely vyhovující HD 405.3 a podobné - Oddíl D1: Vícežilové kabely 450/750 V bez stínění	ČSN 34 7616-7D1
--	-----------------

idt HD 627.7D1 S1:1996

Multicore and multipair cables for installation above and below ground -  
Part 7: Multicore and multipair halogen-free cables complying with HD 405.3 and similar -  
Section D1: 450/750 V Multicore cables without screen

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 627.7D1 S1:1996. Překlad byl zajištěn  
Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.7D1 S1:1996. It was  
translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**78529**

Strana 2

POZNÁMKA Oddíl D Části 7 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl D-1: Vícežilové kabely 450/750 V bez stínění

Oddíl D-2: Vícežilové kabely 450/750 V s koncentrickým jádrem

Obsah

**Předmluva**

..... 3

**Citované normativní  
dokumenty**

..... 5

**1** Rozsah  
platnosti

..... 6

**2** Doplňující všeobecné  
požadavky..... 6**2.1** Kódové značení

(prozatímní).....

6

**2.2** Značení  
kabelů

.. 6

**2.3** Označení  
žil

..... 6

**3** Jmenovité  
napětí

6

**4**  
Konstrukce

..... 6

**4.1**  
Všeobecně

..... 6

**4.2**  
Jádra

..... 6

**4.3**

## Izolace

---

..... 6

### **4.4 Uspořádání žil**

---

.... 7

### **4.5 Výplňový plášť nebo ovinutí páskou..... 7**

### **4.6 Vnější plášť**

---

..... 7

## **5**

### Zkoušky

---

..... 7

### Tabulky 1 až 2

---

..... 7

### **Příloha Pokyn pro použití**

---

11

---

Strana 3

---

## Předmluva

### Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 60811 zavedena v souboru ČSN EN 60811 a ČSN IEC 811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů

HD 21 zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kably a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 22 zaveden v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kably a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 186 nezaveden\*

HD 383 zaveden v ČSN 34 7201 Jádra kabelů - Pokyn pro mezní rozměry jader kruhového průřezu (idt HD 383), platí do 2007-12-01 souběžně s novou ČSN EN 60228 (34 7201) Jádra izolovaných kabelů\*

HD 405 nezaveden\*

IEC 754-1 nezavedena\*

IEC 885 zavedena v souboru ČSN EN 60885 (34 7003) Elektrické zkušební metody pro elektrické kabely

---

**-- Vynechaný text --**