

**2018**

Optické vláknové kabely - Část 1-31: Kmenová specifikace - Optické kabelové prvky - Optické vláknové pásy	ČSN EN IEC 60794-1-31  35 9223
---	---

idt IEC 60794-1-31:2018

Optical fibre cables -  
Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon

Câbles a fibres optiques -  
Partie 1-31: Spécification intermédiaire pour éléments de câbles - Rubans de fibres optiques

Lichtwellenleiterkabel -  
Teil 1-31: Fachgrundspezifikation - LWL-Kabelelemente - LWL-Bandkabel

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-31:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-31:2018. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato norma, která je kmenovou specifikací, zahrnuje optické vláknové pásy. Požadavky, které jsou popsány v této normě, se vztahují na optické vláknové pásy pro použití s telekomunikačními zařízeními a přístroji využívajícími podobné techniky, především kabelech v IEC 60794-2 pro vnitřní použití a v IEC 60794-3 pro vnější použití.

Předmětové specifikace pro každou aplikaci jsou uvedeny v IEC 60794-2 a IEC 60794-3.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

IEC 60304 zavedena v ČSN IEC 304 (34 7701) Normalizované barvy izolace nízkofrekvenčních kabelů a vodičů

IEC 60793-2-10 zavedena v ČSN EN 60793-2-10 ed. 6 (35 9213) Optická vlákna - Část 2-10: Specifikace výrobku - Dílčí specifikace pro mnohovidová vlákna kategorie A1

IEC 60793-2-50 zavedena v ČSN EN 60793-2-50 ed. 5 (35 9213) Optická vlákna - Část 2-50: Specifikace

výrobku - Dílčí specifikace pro jednovláknová vlákna třídy B

IEC 60794-1-1 zavedena v ČSN EN 60794-1-1 ed. 3 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 1-1: Kmenová specifikace - Obecně

IEC 60794-1-23 zavedena v ČSN EN 60794-1-23 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 1-23: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy optických kabelů - Zkušební metody kabelových prvků

IEC 60794-2 zavedena v ČSN EN 60794-2 ed. 2 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 2: Vnitřní kabely - Dílčí specifikace

IEC 60794-3 zavedena v ČSN EN 60794-3 ed. 2 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 3: Dílčí specifikace - Vnější kabely

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny, definice, značky a zkrácené termíny podle IEC 60794-1-1.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná optika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**