

2026

Optické vláknové kabely –
Část 1-131: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy
optických kabelů – Mechanické zkušební metody – Zkouška vnitřní
vůle mikrotrubičky, metoda E31

ČSN
EN IEC 60794-1-131
35 9223

idt IEC 60794-1-131:2026

Optical fibre cables –
Part 1-131: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods –
Microduct inner clearance test, Method E31

Câbles a fibres optiques –
Partie 1-131: Spécification générique – Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques –
Méthodes d'essais mécaniques – Essai de jeu interne du microconduit, Méthode E31

Lichtwellenleiterkabel –
Teil 1-131: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel –
Mechanische Prüfverfahren – Prüfung des Durchgangs von Mikrorohren, Verfahren E31

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-131:2026. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-131:2026. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma popisuje zkušební postupy používané pro stanovení jednotných požadavků na mechanické vlastnosti mikrotrubičky používané k instalaci optických vláknových kabelů technikou zafukování – zkoušku vnitřní vůle mikrotrubičky.

Tento dokument se vztahuje na mikrotrubičky určené k použití při instalaci optických kabelů technikou zafukování.

POZNÁMKA V celém dokumentu může výraz „optický kabel“ rovněž zahrnovat optické vláknové jednotky, mikrotrubičkové vláknové jednotky atd.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma částečně nahrazuje normu ČSN EN 60794-1-21 (35 9223) ze září 2015.

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60794-1-131:2026 dovoleno do 2029-02-28 používat dosud platnou ČSN EN 60794-1-21 (35 9223) ze září 2015.

Touto normou bude spolu s dalšími postupně vydávanými částmi souboru ČSN EN IEC 60794-1-1xx nahrazena ČSN EN 60794-1-21 (35 9223) ze září 2015.

ČSN EN 60794-1-21 bude zrušena až po vydání všech částí souboru ČSN EN IEC 60794-1-1xx.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání s IEC 60794-1-21:2015:

- a) Specifikace metody E31.

Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 60794-1-2 zavedena v ČSN EN IEC 60794-1-2 ed. 5 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 1-2: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy optických kabelů - Obecný návod

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).

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

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.