

Optické vláknové kabely –
Část 3-70: Vnější kabely – Rodová specifikace
pro vnější optické vláknové kabely
pro rychlou/vícenásobnou pokládku

ČSN
EN 60794-3-70
35 9223

idt IEC 60794-3-70:2016

Optical fibre cables –
Part 3-70: Outdoor cables – Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple
deployment

Câbles a fibres optiques –
Partie 3-70: Câbles extérieurs – Spécification de famille pour câbles a fibres optiques extérieurs pour
déploiement rapide/multiple

Lichtwellenleiter –
Teil 3-70: Außenkabel – Familienspezifikation für Lichtwellenleiter-Außenkabel für
schnelle/mehrfache Verlegung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60794-3-70:2016. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60794-3-70:2016. It has
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma je rodovou specifikací, která pokrývá vnější optické kabely určené pro náročné pozemní
rychlé/vícenásobné pokládky. Tyto kabely se zvýšenými mechanickými, environmentálními
a přístupovými vlastnostmi
mohou být používány kdekoli, kde je důležitá rychlá/vícenásobná pokládka (například mobilní
vysílací jednotky, pohotovostní záchranné služby, venkovní pohybová robotika, atd.). Norma
obsahuje normativní přílohu A, která obsahuje vzorovou předmětovou specifikaci a minimální
požadavky.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60793-2-10:2011 zavedena v ČSN EN 60793-2-10 ed. 4:2011 (35 9213) Optická vlákna – Část
2-10: Specifikace výrobku – Dílčí specifikace pro mnohovidová vlákna kategorie A1

IEC 60793-2-50:2012 zavedena v ČSN EN 60793-2-50 ed. 4:2013 (35 9213) Optická vlákna – Část 2-50: Specifikace výrobku – Dílčí specifikace pro jednovidová vlákna třídy B

IEC 60794-1-1 zavedena v ČSN EN 60794-1-1 ed. 2 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-1: Kmenová specifikace – Obecně

IEC 60794-1-2 zavedena v ČSN EN 60794-1-2 ed. 3 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-2: Kmenová specifikace – Tabulka křížových odkazů pro zkušební postupy optických kabelů

IEC 60794-1-21 zavedena v ČSN EN 60794-1-21 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-21: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy optických kabelů – Mechanické zkušební metody

IEC 60794-1-22 zavedena v ČSN EN 60794-1-22 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-22: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy optických kabelů – Environmentální zkušební metody

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

ISO 4892-2 zavedena v ČSN EN ISO 4892-2 (64 0152) Plasty – Metody vystavení laboratorním zdrojům světla – Část 2: Xenonové lampy

Souvisící ČSN

ČSN EN 60793-1-40 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-40: Měřicí metody a zkušební postupy – Útlum

ČSN EN 60811-404 (34 7010) Elektrické a optické kabely – Zkušební metody pro nekovové materiály – Část 404: Ostatní zkoušky – Zkouška pláště ponořením do minerálního oleje

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ 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

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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