


**1999**

	Optické vláknové pasivní součástky a kabelové sestavy - Část 1: Schválení způsobilosti -Kmenová specifikace	ČSN EN 61313-1 35 9260
---	---	------------------------------

idt IEC 1313-1:1995

Fibre optic passive components and cable assemblies -  
Part 1: Capability approval - Generic specification

Ensembles de câbles et composants passifs à fibres optiques -  
Partie 1: Agrément de savoir-faire - Spécification générique

Passive LWL-Bauelemente und konfektionierte LWL-Kabel -  
Teil 1: Befähigungsanerkennung - Fachgrundspezifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61313-1:1997. Evropská norma EN 61313-1:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61313-1:1997. The European Standard EN 61313-1:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**54373**

## Citované normy

IEC QC 001001:1986 nezavedena

IEC QC 001002:1986 nezavedena

IEC 68 soubor zaváděn v souborech ČSN 34 5791, ČSN IEC 68 a ČSN EN 60068 Zkoušení vlivů prostředí (34 5791)

IEC 68-1:1988 zavedena v ČSN EN 60068-1 Zkoušení vlivů prostředí - Část 1: Všeobecně a návod (34 5791)

IEC 410:1973 nezavedena

IEC 695-2-2:1991 zavedena v ČSN EN 60695-2-2 Zkoušení požárního nebezpečí. Část 2: Zkušební metody. Oddíl 2: Zkouška plamenem jehlového hořáku (34 5615)

IEC 1300:soubor zaváděn v souborech ČSN EN 61300 Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy (35 9250, 35 9251 a 35 9252)

Návod IEC 102:1989 nahrazen Návodem IEC 102:1996 nezavedeným

ISO 8601:1988 zavedena v ČSN EN 28601 Datové prvky a formáty výměny. Výměna informací - prezentace data a času (97 8601)

## Obdobné zahraniční normy

BS EN 61313-1:1997 Fibre optic passive components and cable assemblies. Capability approval. Generic specification (Optické vláknové pasivní součástky a kabelové sestavy. Schválení způsobilosti. Kmenová specifikace)

NF C93-828, NF EN 61313-1 Ensembles de câbles et composants passifs à fibres optiques. Partie 1: Agrément de savoir-faire. Spécification générique

(Optické vláknové pasivní součástky a kabelové sestavy. Schválení způsobilosti. Kmenová specifikace)

DIN EN 61313-1 Passive LWL-Bauelemente und konfektionierte LWL-Kabel. Teil 1: Befähigungsanerkennung. Fachgrundspezifikation (Optické vláknové pasivní součástky a kabelové sestavy. Schválení způsobilosti. Kmenová specifikace)

## Informativní údaje z IEC 1313-1:1995

Mezinárodní norma IEC 1313-1 byla připravena v subkomisi 86B: Optické vláknové spojovací prvky a pasivní součástky, technické komise IEC 86: Vláknová optika.

Text normy je založen na následujících dokumentech:

DIS	Zpráva o hlasování
86B/181/DIS	86B/573/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schválení této normy je možné najít ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. Jan Maschke, CSc., IČO 64282431

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 61313-1
EUROPEAN STANDARD	Květen 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 33.180.20

Deskriptory: capability approval of optic passive components

Optické vláknové pasivní součástky a kabelové sestavy

Část 1: Schválení způsobilosti - Kmenová specifikace  
(IEC 1313-1:1995)

Fibre optic passive components and cable assemblies

Part 1: Capability approval - Generic specification  
(IEC 1313-1:1995)

Ensembles de câbles et composants passifs  
à fibres optiques

Partie 1: Agrément de savoir-faire -

Spécification générique

(CEI 1313-1:1995)

Passive LWL-Bauelemente

und konfektionierte LWL-Kabel

Teil 1: Befähigungsanerkennung -

Fachgrundspezifikation

(IEC 1313-1:1995)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-03-11. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace, týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

**CENELEC**

**Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice**

**European Committee for Electrotechnical Standardization**

**Comité Européen de Normalisation Electrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

**Předmluva**

Text mezinárodní normy IEC 1313-1, připravený SC 86B Optické vláknové spojovací prvky a pasivní součástky IEC TC 86 Vláknová optika, byl předložen k formálnímu hlasování a byl dne 1997-03-11 bez jakýchkoliv modifikací schválen CENELEC jako EN 61313-1.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení identické národní normy vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 1998-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-03-01

Příloha označená jako „normativní“ je částí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

**Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy IEC 1313-1:1995 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

**Obsah**

Strana

**Předmluva**

.....  
..... 4

<b>1</b>	
Všeobecně	
.....	
..... 6	
<b>1.1</b>	Předmět
normy	
.....	
..... 6	
<b>1.2</b>	Normativní
odkazy	
.....	
6	
<b>1.3</b>	
Zkratky	
.....	
..... 6	
<b>2</b>	
Požadavky	
.....	
..... 6	
<b>2.1</b>	Schválení
způsobilosti	
.....	
..... 6	
<b>2.2</b>	
Klasifikace	
.....	
..... 7	
<b>2.3</b>	
Dokumentace	
.....	
..... 7	
<b>2.4</b>	Návrh a
konstrukce	
.....	
8	
<b>2.5</b>	Hodnocení
jakosti	
.....	
8	
<b>2.6</b>	Identifikace a
značení	
.....	
..... 8	

<b>3</b>	Postupy hodnocení jakosti.....	9
<b>3.1</b>	Počáteční stadium výroby.....	9
<b>3.2</b>	Postupy schválení způsobilosti.....	9
<b>3.3</b>	Kontrola shody jakosti.....	10
<b>3.4</b>	Certifikační zápis uvolněných dávek.....	11
<b>3.5</b>	Zpožděné dodávky.....	11
<b>3.6</b>	Uvolnění dodávek před dokončením zkoušek skupiny B.....	11
<b>3.7</b>	Měření a zkušební postupy.....	11
<b>3.8</b>	Neprověřované parametry.....	11
<b>Příloha ZA</b>	(normativní).....	12

Strana 6

---

## 1 Všeobecně

### 1.1 Předmět normy

Tato norma se vztahuje na optické vláknové pasivní součástky a kabelové sestavy pro dodávky při postupu schválení způsobilosti. Zahrnuje:

- požadavky na součástky a kabelové sestavy;
- postupy hodnocení jakosti.

---

-- Vynechaný text --