

**2000**

	Venkovní vedení - Požadavky a zkoušky tlumičů vibrací způsobených větrem typu Stockbridge	ČSN EN 61897  34 8741
--	---	--------------------------------

idt IEC 61897:1998

Overhead lines - Requirements and tests for Stockbridge type aeolian vibration dampers

Lignes aériennes - Exigences et essais applicables aux amortisseurs de vibrations éoliennes Stockbridge

Freileitungen - Anforderungen und Prüfungen für Schwingungsdämpfer Typ Stockbridge

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61897:1998. Evropská norma EN 61897:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61897:1998. The European Standard EN 61897:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 61897 (34 8611) ze srpna 1999.

© Český normalizační institut,  
2000

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

**58495**

## Změny proti předchozí normě

Evropská norma EN 61897:1998 byla převzata schválením k přímému používání jako ČSN zveřejněním ve Věstníku ÚNMZ. Touto normou se EN 61897:1998 přebírá překladem.

## Citované normy

IEC 60050(466):1990 zavedena v ČSN IEC 50(466) Mezinárodní elektrotechnický slovník (IEV).  
Kapitola 466: Venkovní vedení (idt IEC 50(466):1990) (33 0050)

IEC 61284:1997 zavedena v ČSN EN 61284 Venkovní vedení - Požadavky na armatury a jejich zkoušky (idt EN 61284:1997; idt IEC 61284:1997) (34 8740)

IEC 60888:1987 dosud nezavedena

ISO 1461 dosud nezavedena

ISO 2859-1:1989 zavedena v ČSN ISO 2859-1 Statistické přejímky srovnáním. Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii (idt ISO 2859-2:1989) (01 0261)

ISO 2859-2:1985 zavedena v ČSN ISO 2859-2 Statistické přejímky srovnáním. Část 2: Přejímací plány LQ pro kontrolu izolovaných dávek (idt ISO 2859-2:1985) (01 0261)

ISO 3951:1989 zavedena v ČSN ISO 3951 Přejímací postupy a grafy při kontrole měření pro procenta neshodných jednotek (idt ISO 3951:1989) (01 0258)

ISO 9000-1:1994 zavedena v ČSN EN ISO 9000-1 Normy pro management jakosti a zabezpečování - Část 1: Směrnice pro jejich volbu a použití (idt ISO 9000-1:1994; idt EN ISO 9000-1:1994) (01 0320)

ISO 9001: 1994 zavedena v ČSN EN ISO 9001 Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při návrhu, vývoji, výrobě, instalaci a servisu (idt ISO 9001:1994; idt EN ISO 9001:1994) (01 0321)

ISO 9002:1994 zavedena v ČSN EN ISO 9002 Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při výrobě, instalaci a servisu (idt ISO 9002:1994; idt EN ISO 9002:1994) (01 0322)

ISO 9003:1994 zavedena v ČSN EN ISO 9003 Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při výstupní kontrole a zkoušení (idt ISO 9003:1994; idt EN ISO 9003:1994) (01 0323)

ISO 9004-1:1994 zavedena v ČSN EN ISO 9004-1 Management jakosti a prvky systémů jakosti - Část 1: Směrnice (idt ISO 9004:1994; idt EN ISO 9004:1994) (01 0324)

## Obdobné mezinárodní normy

IEC 61897:1998 Overhead lines - Requirements and tests for Stockbridge type aeolian vibration dampers

(Venkovní vedení - Požadavky a zkoušky tlumičů vibrací způsobených větrem typu Stockbridge)

Porovnání s mezinárodní normou

Obsah normy je identický s IEC 61897:1998 a navíc obsahuje normativní přílohu ZA.

Informativní údaje z IEC 61897:1998

Mezinárodní norma IEC 61897 byla připravena technickou komisí IEC TC 11 Venkovní vedení.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
11/140/FDIS	11/142/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Vypracování normy

Zpracovatel: EGÚ - Laboratoř vvn, a.s., 190 11 Praha 9 - Běchovice, IČO 25634330,

Ing. Jaroslav Kučera, DrSc, Ing. Jaroslav Vokálek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Václav Hála

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN 61897
EUROPEAN STANDARD	Říjen 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 29.240.20

Deskriptory: overhead electrical line, electrical conductor, damping, vibration, requirement, design, quality assurance, classification, test, effectiveness, visual examination, protection against corrosion, non-destructive test, verification of dimension, mechanical test, fatigue test

Venkovní vedení - Požadavky a zkoušky tlumičů vibrací způsobených větrem typu

Stockbridge

(IEC 61897:1998)

Overhead lines - Requirements and tests for Stockbridge type aeolian

vibration dampers

(IEC 61897:1998)

Lignes aériennes - Exigences et essais applicables aux amortisseurs de vibrations éoliennes Stockbridge

(CEI 61897:1998)

Freileitungen - Anforderungen und Prüfungen für Schwingungsdämpfer Typ Stockbridge

(IEC 61897:1998)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1998-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, 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 Brusel**

Strana 4

---

#### Předmluva

Text dokumentu 11/140/FDIS, budoucího 1. vydání IEC 61897, připravený IEC TC 11 Venkovní vedení, byl předložen IEC-CENELEC k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61897 dne 1998-10-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni  
vydáním identické národní normy nebo vydáním  
oznámení o schválení EN k přímému používání  
jako normy národní (dop) 1999-07-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,  
které jsou s EN v rozporu (dow) 2001-07-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

V této normě jsou přílohy A, C a ZA normativní a příloha B informativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

---

-- Vynechaný text --