

1999

	Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Terminologie	ČSN P ENV 1907 27 3002
---	---	----------------------------------

Safety requirements for passenger transportation by rope - Terminology

Prescriptions de sécurité des installations de transport á câbles destinées aux personnes - Terminologie

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen und Schleppaufzüge des Personenverkehrs - Begriffsbestimmungen

Tato předběžná norma je českou verzí předběžné evropské normy ENV 1907:1999. Předběžná evropská norma ENV 1907:1999 má status předběžné české normy.

This prestandard is the Czech version of the European Prestandard ENV 1907:1999. The European Prestandard ENV 1907:1999 has the status of a Czech Prestandard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 27 3002 z 1974-01-16.

© Český normalizační institut,

1999

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

57504

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: H-CONSULT, IČO 43942466, RNDr. Helena Kurzweilová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 123, Zdvihací a manipulační technika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

PŘEDBĚŽNÁ EVROPSKÁ NORMA	ENV 1907
EUROPEAN PRESTANDARD	Leden 1999
PRÉNORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE VORNORM	

ICS 01.040.45; 45.100

Deskriptory: installation, passenger transport, ropeways, t-bar lifts, safety, vocabulary

Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Terminologie
Safety requirements for passenger transportation by rope - Terminology

Prescriptions de sécurité des installations de transport à câbles destinées aux personnes - Terminologie	Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen und Schleppaufzüge des Personenverkehrs - Begriffsbestimmungen
--	--

Tato předběžná evropská norma byla schválena CEN 8. ledna 1999 jako potenciální norma pro přechodné použití.

Doba platnosti této ENV je zpočátku omezena na tři roky. Po dvou letech budou požádáni členové CEN o předložení svých komentářů, zvláště k otázce, zda má být ENV převedena na evropskou normu.

Členové CEN jsou žádáni prohlásit existenci této ENV stejným způsobem jako EN a zajistit okamžitou dostupnost na národní úrovni ve vhodné formě. Je přípustné ponechat v platnosti konfliktní národní normy (jako souběžné s ENV) až do konečného rozhodnutí o možném převedení ENV na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah

Strana

1	Předmět normy	 6
2	Všeobecné termíny	 6
3	Typy zařízení	 6
4	Lana a připevnění konců.....	7
5	Nesení a vedení lan a unášecích prvků.....	9
6	Unášecí prvky, vlečné závěsy a uchycení.....	10
7	Stanice, traťové konstrukce a vlečné koleje.....	12
8	Systémy pohonu a brzdy.....	13
9	Obnovení provozu a evakuace.....	13
10	Provozování a inspekce	 14

11

Ostatní

..... 14

Příloha A (normativní) Ekvivalentní termíny v angličtině, francouzštině a němčině..... 16

Příloha B (informativní) Ekvivalentní termíny v angličtině americké a angličtině anglické..... 20

Příloha C (informativní) Český abecední rejstřík..... 21

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 242 „Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu“, jejíž sekretariát vede AFNOR.

Na přípravě této evropské normy spolupracovaly ostatní pracovní skupiny CEN/TC 242.

Tato evropská norma tvoří část programu přijatého Technickým výborem CEN (CEN/BT), který se vztahuje k bezpečnostním požadavkům na osobní lanovou dopravu.

Tento program zahrnuje následující normy:

- 1 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Terminologie
- 2 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Všeobecné požadavky
- 3 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Výpočty
- 4 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Lana
- 5 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Napínací zařízení
- 6 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Mechanická zařízení
- 7 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Unašeče
- 8 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Elektrické instalace
- 9 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Stavební práce
- 10 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Inspekce před uvedením do provozu, údržba a provozní inspekce
- 11 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Návrat do původního stavu a evakuace

- 12 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Provoz
- 13 Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu - Zabezpečování jakosti

Společně se tyto série norem vztahují na navrhování, výrobu, montáž, údržbu a provoz všech zařízení instalovaných pro osobní lanovou dopravu. Pokud se týká lyžařských vleků, byly práce na těchto návrzích evropských norem vedeny Mezinárodní organizací pro lanovou dopravu OITAF.

Příloha B této normy byla navržena v určitých případech se zohledněním termínů použitých v normě ANSI B77-1:1990 Visuté pouliční dráhy a výtahy - Povrchové výtahy a vleky - Bezpečnostní požadavky.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto předběžnou evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato předběžná evropská norma uvádí všeobecné termíny používané v bezpečnostních požadavcích na osobní lanovou dopravu.

Tato předběžná norma se týká termínů používaných při navrhování, výrobě, montáži, údržbě a provozu zařízení a je omezena na:

- termíny, které tvoří část specifického názvosloví pro tato zařízení; a
- termíny, které vědecky, technicky nebo každodenním používáním mají zvláštní význam v této oblasti nebo u kterých se jeví nezbytné definovat je podrobněji.

Termíny se týkají jednotlivých zařízení a jejich komponent.

Termíny, které jsou specifické pro normy uvedené v předmluvě, jsou definovány v každé z těchto norem.

Tato předběžná evropská norma se nevztahuje na zařízení pro dopravu nákladů ani na šikmé výtahy.

Při uplatnění této předběžné evropské normy se používají termíny uvedené dále pod referenčními čísly.

-- Vynechaný text --