

STN	Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu Terminológia	STN EN 1907 27 3010
------------	---	---

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. Terminology

Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes. Terminologie

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung. Begriffsbestimmungen

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 1907: 2017.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 1907: 2017.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 1907 z mája 2018, ktorá od 1. 5. 2018 nahradila STN EN 1907 z decembra 2005 v celom rozsahu.

127196

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2018

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Táto norma obsahuje národnú prílohu NA (informatívnu) – Slovenský abecedný register.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: LAVEX, lanovky a vleky, záujmové združenie na Slovensku, Liptovský Mikuláš
Mgr. Róbert Hiľovský

**Bezpečnostné požiadavky na zariadenia
určené na osobnú lanovú dopravu
Terminológia**

Safety requirements for cableway instalations
designed to carry persons
Terminology

Prescriptions de sécurité pour les
installations à câbles transportant
des personnes
Terminologie

Sicherheitsanforderungen
an Seilbahnen für die
Personenbeförderung
Begriffsbestimmungen

Túto európsku normu schválil CEN 21. mája 2017.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	6
2 Všeobecné termíny	6
3 Typy zariadení lanových dráh	6
4 Laná a upevnenia koncov lán	8
5 Podporné a vodiace prvky lán a vozňov	10
6 Vozne, vlečné závesy a ich uchytenia	11
7 Stanice, traťové konštrukcie a vlečné stopy	13
8 Pohony a brzdy	14
9 Odsun a evakuácia	15
10 Prevádzka a skúšky	16
11 Rôzne	17
Príloha A (informatívna) – Zoznam špecifických termínov	19
Príloha B (informatívna) – Ekvivalentné termíny v britskej a americkej angličtine	29
Národná príloha NA (informatívna) – Slovenský abecedný register	30
Literatúra	33

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 1907: 2017) vypracovala technická komisia CEN/TC 242 *Bezpečnostné požiadavky na osobnú lanovú dopravu*, ktorej sekretariát je v AFNOR.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do mája 2018 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do mája 2018.

Tento dokument nahrádza EN 1907: 2005.

Táto norma je súčasťou normalizačného programu, ktorý schválila Technická rada CEN (CEN/BT) pre bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu.

Tento program zahŕňa tieto normy:

1. EN 1907 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Terminológia;*
2. EN 12929 (všetky časti) *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Všeobecné požiadavky;*
3. EN 12930 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Výpočty;*
4. EN 12927 (všetky časti) *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Laná;*
5. EN 1908 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Napínanie zariadenia;*
6. EN 13223 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Pohony a ostatné mechanické zariadenia;*
7. EN 13796 (všetky časti) *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Vozne;*
8. EN 13243 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Elektrické zariadenia s výnimkou elektrických zariadení pohonov;*
9. EN 13107 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Stavebno-inžinierske práce;*
10. EN 1709 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Kontroly pred uvedením do prevádzky, údržba, prevádzkové kontroly a skúšky;*
11. EN 1909 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Odsun a evakuácia;*
12. EN 12397 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Prevádzka;*
13. EN 12408 *Bezpečnostné požiadavky na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu. Dodržiavanie kvality.*

Tieto normy tvoria kompletný súbor noriem vzhľadom na navrhovanie, výrobu, konštrukciu, údržbu a prevádzku všetkých zariadení určených na osobnú lanovú dopravu.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

1 Predmet normy

V tejto norme sa uvádzajú všeobecné termíny používané v Európskych normách týkajúcich sa bezpečnostných požiadaviek na zariadenia na osobnú lanovú dopravu.

Norma sa týka termínov, ktoré:

- tvoria časť špecifického názvoslovia pre tieto zariadenia,
- z vedeckého hľadiska, z technického hľadiska, alebo z hľadiska každodenného používania majú osobitný význam v tejto oblasti, alebo pri ktorých je nevyhnutné definovať ich podrobnejšie.

Termíny, ktoré sú špecifické pre normy uvedené v predhovore, sú definované v každej z týchto noriem.

Táto norma sa nevzťahuje na lanové dráhy na prepravu tovarov ani na šikmé výťahy.

Pri uplatňovaní tohto dokumentu sa používajú termíny uvedené ďalej pod príslušnými referenčnými číslami.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN