

STN	Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-42: Zaistenie bezpečnosti Ochrana pred účinkami tepla Zmena A11	STN 33 2000-4-42/A11
------------	---	-----------------------------

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A11 STN 33 2000-4-42: 2012 obsahuje HD 60364-4-42: 2011/A11: 2021 v slovenskom jazyku.

This amendment A11 to STN 33 2000-4-42: 2012 includes HD 60364-4-42: 2011/A11: 2021 in Slovak language.

Nahradenie predchádzajúcich slovenských technických noriem

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN 33 2000-4-42: 2012/A11 z marca 2022 v celom rozsahu.

135712

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2022

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

Národný predhovor

Informácia pre používateľa dokumentu

STN 33 2000-4-42 z apríla 2012 sa bez tejto zmeny A11 môže používať do **17. 12. 2024**.

V článkoch 8 a 9 sú uvedené odkazy platné výlučne pre Slovenskú republiku.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

Prehľad normatívnych referenčných dokumentov:

Medzinárodná norma	Európska norma	STN	Triediaci znak
–	EN 13501-6: 2018	STN EN 13501-6: 2019	92 0850
IEC 60670-1: 2002	EN 60670-1: 2005	STN EN 60670-1: 2005	37 0100
–	–	STN 92 0203	92 0203
–	–	STN 33 2312	33 2312

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 13501-6 Klasifikácia požiarnej charakteristik stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 6: Klasifikácia silnoprúdových, riadiacich a komunikačných káblov využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň

STN EN 60670-1 Škatule a úplné kryty na elektrické príslušenstvá pre domácnosť a na podobné pevné elektrické inštalácie. Časť 1: Všeobecné požiadavky

STN 92 0203 Požiarne bezpečnosť stavieb. Trvalá dodávka elektrickej energie pri požiari

STN 33 2312 Elektrické zariadenia malého a nízkeho napätia v tuhých horľavých materiáloch a na nich

Súvisiace právne predpisy

Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov;

vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov;

vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 401/2007 Z. z. o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarne bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol.

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Gabriela Čatlošová – INFOSERVIS, Krompachy, Marcel Čatloš

Technická komisia: TK 84 Elektrické inštalácie a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom

ICS 29.120.50; 91.140.50

**Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-42: Zaistenie bezpečnosti
Ochrana pred účinkami tepla**

Low voltage electrical installations
Part 4-42: Protection for safety
Protection against thermal effects

Installations électriques basse tension
Partie 4-42: Protection pour assurer la sécurité
Protection contre les effets thermiques

Errichten von Niederspannungsanlagen
Teil 4-42: Schutzmaßnahmen
Schutz gegen thermische Auswirkungen

Táto zmena A11 mení harmonizačný dokument HD 60364-4-42: 2011; CENELEC ju schválil 13. 7. 2021. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky implementácie tejto zmeny na národnej úrovni.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných implementácií možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CENELEC.

Táto zmena existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej).

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Zmena v predhovore	6
2 Zmena v kapitole 420.1 Rozsah použitia	6
3 Zmena v kapitole 420.2 Normatívne odkazy	6
4 Zmena v článku 422.2.1	6
5 Zmena v článku 422.3.4	7
6 Zmena v článku 422.5.1	7
7 Zmena v prílohe ZA – Normatívne odkazy na medzinárodné publikácie so zodpovedajúcimi európskymi publikáciami	7
8 Zmena v prílohe ZB – Osobitné národné podmienky.....	8
9 Zmena v prílohe ZC – Odchýlky A	10
10 Zmena v literatúre.....	12

Európsky predhovor

Tento dokument (HD 60364-4-42: 2011/A11: 2021) pripravila technická komisia CLC/TC 64, Elektrické inštalácie a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 17. 6. 2022
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 17. 12. 2024

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému komitétu krajiny používateľa. Úplný zoznam týchto národných orgánov sa nachádza na webovom sídle CENELEC.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN