

| | | |
|------------|--|-----------------------------|
| STN | Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení Elektrické rozvody Zmena A12 | STN 33 2000-5-52/A12 |
|------------|--|-----------------------------|

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A12 STN 33 2000-5-52: 2012 obsahuje HD 60364-5-52 2011/A12: 2022 v slovenskom jazyku.

This amendment A12 to STN 33 2000-5-52: 2012 includes HD 60364-5-52: 2011/A12: 2022 in Slovak language.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto zmena slovenskej technickej normy STN 33 2000-5-52 z apríla 2012 nahrádza anglickú verziu STN 33 2000-5-52: 2012/A12 z februára 2023 v celom rozsahu.

137654

Národný predhovor

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek 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 | STN EN 13501-6 | 92 0850 |

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

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

Súvisiace právne predpisy

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Upozornenie na používanie tejto normy

STN 33 2000-5-52 z apríla 2012 sa bez tejto zmeny A12 môže používať do **25. 11. 2025**.

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Gabriela Čatlošová – INFOSERVIS, Krompachy, Marcel Čatloš

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

HARMONIZAČNÝ DOKUMENT
HARMONIZATION DOCUMENT
DOCUMENT D'HARMONISATION
HARMONISIERUNGSDOKUMENT

HD 60364-5-52: 2011/A12

November 2022

ICS 13.260; 91.140.50

Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení
Elektrické rozvody

Low-voltage electrical installations
Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment
Wiring systems

Installations électriques à basse-tension
Partie 5-52: Choix et mise en oeuvre
des matériels électriques
Canalisations

Errichten von Niederspannungsanlagen
Teil 5-52: Auswahl und Errichtung
elektrischer Betriebsmittel
Kabel- und Leitungsanlagen

Táto zmena A12 mení harmonizačný dokument HD 60364-5-52: 2011; CENELEC ju schválil 18. júla 2022. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky implementácie tejto zmeny na národnej úrovni.

Aktualizované zoznamy a bibliografické údaje 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 Doplnenie do predhovoru | 6 |
| 2 Doplnenie k článku 520.1, „Rozsah použitia“ | 6 |
| 3 Doplnenie k článku 520.2, „Normatívne odkazy“ | 6 |
| 4 Zmeny v kapitole 527, „Opatrenia z hľadiska požiarnej bezpečnosti“ | 6 |
| 5 Doplnenie normatívnej prílohy ZA, „Normatívne odkazy na medzinárodné publikácie so zodpovedajúcimi európskymi publikáciami“ | 7 |
| 6 Doplnenie v prílohe ZB, „Osobitné národné podmienky“ | 7 |
| 7 Doplnenie v prílohe ZC, „Odchýlky A“ | 23 |
| 8 Zmeny v kapitole „Literatúra“ | 24 |

Európsky predhovor

Tento dokument (HD 60364-5-52: 2011/A12: 2022) pripravila technická komisia CLC/TC „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) 25. 5. 2023
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 25. 11. 2025

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

1 Doplnenie do predhovoru

Na koniec tretieho odseku sa pridáva nasledujúci text:

„Hlavné zmeny vzhľadom na predchádzajúce vydanie sú tieto:

- V prípade káblov nadobudli 1. júla 2017 v plnej miere účinnosť ustanovenia nariadenia o stavebných výrobkoch ((EÚ) č. 305/2011 (CPR)) týkajúce sa reakcie na oheň do platnosti 1. júla 2017. Tieto požiadavky sú teraz vyjadrené odkazom na príslušné triedy podľa EN 13501-6.

POZNÁMKA. – CPR harmonizuje metódy posudzovania a skúšky, prostriedky vyhlásenia o parametroch výrobku a systém posudzovania zhody stavebných výrobkov, avšak NEHARMONIZUJE národné stavebné predpisy. Výber vyžadovaných tried pre určité predpokladané použitie sa ponecháva na regulačne orgány a obstarávateľov z verejného/súkromného sektora na národnej úrovni. Je však nevyhnutné, aby takéto vyžadované triedy boli vyjadrené konzistentným spôsobom (technickým jazykom), aký sa používa v harmonizovaných technických špecifikáciách.”

2 Doplnenie k článku 520.1, „Rozsah použitia“

Za poznámkou 2 sa pridáva nasledujúci text:

„Uvádza sa aj požiadavky na výber káblov vzhľadom na klasifikáciu uvedenú v EN 13501-1 z pohľadu reakcie na oheň s cieľom dosiahnuť súlad s nariadením EÚ o stavebných výrobkoch (CPR).

POZNÁMKA 3. – Zatiaľ čo CPR vyžaduje, aby výrobca deklaroval technické vlastnosti káblov týkajúce sa reakcie na oheň v súlade s postupmi a klasifikáciou, ktoré sú spoločné pre celú EÚ, členské štáty sú zodpovedné za určenie, ktorá trieda podľa EN 13501-6 sa vyžaduje pre akúkoľvek konkrétnu aplikáciu alebo inštaláciu. Národné zákonné požiadavky by mohli preto byť nadradené triedam vyžadovaným v tejto publikácii.“

3 Doplnenie k článku 520.2, „Normatívne odkazy“

Pridáva sa nasledujúci nový odkaz:

„EN 13501-6 *Fire classification of construction products and building elements – Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables*“

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN