

STN	Bezpečnosť strojových zariadení Elektrické zariadenia strojov Časť 1: Všeobecné požiadavky Oprava 1	STN EN 60204-1/O1 33 2200
------------	--	---

Corrigendum

Corrigendum

Berichtigung

131550

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

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

STN EN 60204-1 Bezpečnosť strojových zariadení. Elektrické zariadenia strojov. Časť 1: Všeobecné požiadavky z decembra 2019 sa opravuje takto:

V úvode sa druhá odrážka nahrádza týmto:

„– správnosť odozvy na riadenie,“.

V poslednej vete druhého odseku úvodu sa text „aspoň s jednou úrovňou riadenia“ nahrádza „aspoň s jednou úrovňou nadradeného riadenia“.

*Termín „3.1.48 prípadný skratový prúd *I_{cp}*“ sa nahrádza termínom „3.1.48 predpokladaný skratový prúd *I_{cp}*“.*

Definícia termínu 3.1.60 sa nahrádza takto: „hodnota predpokladaného skratového prúdu, ktorej môže byť vystavené elektrické vybavenie počas celej doby činnosti (doba vypnutia) zariadenia na ochranu pred skratom (SCPD) pri stanovených podmienkach“.

V článku 3.2 sa text „CCS Bezšnúrový riadiaci systém“ nahrádza textom „CCS Bezdrôtový riadiaci systém“ a rovnako tak v celom texte normy;

text „RCD Zariadenie na ochranu pred zvyškovým prúdom“ sa nahrádza textom „RCD Prúdový chránič“;

text „SPD Zariadenia na ochranu pred rázovým prúdom“ sa nahrádza textom „SPD Zariadenia na ochranu pred prepätím“.

V článku 5.3.3 v šiestej odrážke sa text „dokázaného faktora diverzity“ nahrádza textom „overeného súčiniteľa súdobosti“ a výraz „prevodníkmi“ sa nahrádza výrazom „meničmi“.

V článku 6.3.3 v odseku a) sa text v druhej odrážke

- „ochranné zariadenia proti zvyškovým prúdom (RCD) a ...“ *nahrádza textom*
- „prúdové chrániče (RCD) a ...“;

v Poznámke 2 tohto odseku a) sa mení text na: „Preventívna údržba sa môže zlepšiť používaním zariadenia na monitorovanie rozdielových prúdov, RCM, pri rešpektovaní IEC 62020.“.

V článku 15.1 sa v šiestej odrážke nahrádza text „s ochranou pred zvyškovým prúdom (RCD)“ textom „s prúdovým chráničom (RCD)“.

V článku 17.2 v štvrtej odrážke odseku c) sa text v zátvorke „únikový prúd“ nahrádza textom „unikajúci prúd“;

v šiestej odrážke sa text nahrádza takto:

- „požiadavky na inštaláciu, keď je potrebné zabezpečiť, aby sa umiestnením nenarušilo chladenie,“.

V odseku f) tohto článku sa v ôsmej odrážke nahrádza text „len na skúsených a poučených osôb,“ textom „len pre znalé a poučené osoby,“

V článku 18.2.4 sa v Poznámke text „...môže pri skúške impedančnou slučkou spôsobiť...“ nahrádza textom „...môže pri skúške impedancie poruchovej slučky spôsobiť...“.

V prílohe A názov článku **A.2.2.2** a text sa mení takto: „Ochrana prúdovým chráničom (RCD)“,

Definícia $I_{\Delta n}$ sa mení takto: menovitý rozdielový vypínací prúd, ...

POZNÁMKA 3 sa mení takto: „Časy odpojenia podľa tabuľky A.2 súvisia s predpokladanými poruchovými rozdielovými prúdmi významne vyššími ako menovitý rozdielový vypínací prúd, ktorý uvedie RCD do činnosti (zvyčajne $5 I_{\Delta n}$).“

Názov článku **A.2.3** sa mení takto: „Overenie ochrany samočinným odpojením zdroja pomocou prúdového chrániča“;

Text prvej odrážky tohto článku sa nahrádza takto:

- „kontrolou menovitej vypínacej hodnoty rozdielového vypínacieho prúdu a hodnoty vypínacieho času prúdového chrániča, a“.

V článku 4 odsek a) **prílohy B** sa text „prípadný skratový prúd“ nahrádza textom „predpokladaný skratový prúd“;

v článku 5 odsek a) tejto prílohy sa text „prístup dovnútra plášťov“ nahrádza textom „prístup pod kryty“.

V **prílohe H** v obrázku H.4 sa text „označenie tieňom“ nahrádza textom „označenie tieňovaním znázorňuje odtienenie“.

V **prílohe I** sa názov tabuľky I.1 opravuje na:

Tabuľka I.1 – Dokumentácia / Informácia, ktorú možno použiť.

Upozornenie: Zmeny a opravy ako aj správy o nových vydaných slovenských technických normách sú uverejňované vo Vestníku Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

STN EN 60204-1/O1

Vydal a vytlačil:

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P.O.Box 76, 810 05 Bratislava 15

Rok vydania 2020, strán 4, č. publ. 131550