

---

**Nizkonapetostne električne inštalacije – 5-54. del: Izbira in namestitev  
električne opreme – Ozemljitve in zaščitni vodniki – Dopolnilo A11**

Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection  
of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors

Installations électriques basse-tension – Partie 5-54: Choix et mise en oeuvre  
des matériels électriques – Installations de mises à la terre et conducteurs de  
protection

**iTeh STANDARD PREVIEW**

Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-54: Auswahl und Errichtung  
elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen, Schutzleiter und  
Schutzzentialausgleichsleiter

[https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/96e2d166-ba0a-408f-850d-  
9ca9075e015d/sist-hd-60364-5-54-2011-a11-2017](https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/96e2d166-ba0a-408f-850d-9ca9075e015d/sist-hd-60364-5-54-2011-a11-2017)

## NACIONALNI UVOD

Harmonizacijski dokument SIST HD 60364-5-54:2011/A11 (sl), Nizkonapetostne električne inštalacije – 5-54. del: Izbera in namestitev električne opreme – Ozemljitve in zaščitni vodniki – Dopolnilo A11, 2017, ima status slovenskega harmonizacijskega dokumenta in je istoveten evropskemu harmonizacijskemu dokumentu HD 60364-5-54:2011/A11 (en), Low-voltage electrical installations – Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment – Earthing arrangements and protective conductors, 2017.

## NACIONALNI PREDGOVOR

Evropski harmonizacijski dokument HD 60364-5-54:2011/A11:2017 je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo v elektrotehniki CENELEC CLC/TC 64 Električne inštalacije in zaščita pred električnim udarom. Slovenski harmonizacijski dokument SIST HD 60364-5-54:2011/A11:2017 je prevod evropskega harmonizacijskega dokumenta HD 60364-5-54:2011/A11:2017. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem harmonizacijskem dokumentu je odločilen izvirni evropski harmonizacijski dokument v angleškem jeziku. Slovensko izdajo harmonizacijskega dokumenta je pripravil tehnični odbor SIST/TC ELI Nizkonapetostne in komunikacijske električne inštalacije.

Odločitev za privzem tega harmonizacijskega dokumenta je septembra 2017 sprejel tehnični odbor SIST/TC ELI Nizkonapetostne in komunikacijske električne inštalacije.

## ZVEZE S STANDARDI

SIST HD 60364-5-54:2011 Nizkonapetostne električne inštalacije – 5-54. del: Izbera in namestitev električne opreme – Ozemljitve in zaščitni vodniki (IEC 60364-5-54:2011)

## OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDA

- privzem HD 60364-5-54:2011/A11:2017 <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96e2d166-ba0a-408f-850d-9ca9075e015d/sist-hd-60364-5-54-2011-a11-2017>

## OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu dokumenta uporablja izraz "evropski harmonizacijski dokument" v SIST HD 60364-5-54:2011/A11:2017 to pomeni "slovenski harmonizacijski dokument".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Ta nacionalni dokument je istoveten HD 60364-5-54:2011/A11:2017 in je objavljen z dovoljenjem

CEN/CENELEC  
Upravni center  
Avenue Marnix 17  
B-1000 Bruselj

This national document is identical with HD 60364-5-54:2011 and is published with the permission of

CEN/CENELEC  
Management Centre  
Avenue Marnix 17  
B -1000 Brussels

Slovenska izdaja

**Nizkonapetostne električne inštalacije –  
5-54. del: Izbera in namestitev električne opreme –  
Ozemljitve in zaščitni vodniki – Dopolnilo A11**

Low-voltage electrical installations  
– Part 5-54: Selection and erection  
of electrical equipment – Earthing  
arrangements and protective  
conductors

Installations électriques basse-  
tension – Partie 5-54: Choix et  
mise en oeuvre des matériels  
électriques – Installations de  
mises à la terre et conducteurs de  
protection

Errichten von  
Niederspannungsanlagen –  
Teil 5 54: Auswahl und Errichtung  
elektrischer Betriebsmittel –  
Erdungsanlagen, Schutzleiter und  
Schutzzpotentialausgleichsleiter

To dopolnilo A11 spreminja harmonizacijski dokument HD 60364-5-54:2011 CENELEC ga je sprejel  
31. maja 2017. Člani CENELEC morajo izpolnjevati notranje predpise CEN/CENELEC, s katerimi so  
predpisani pogoji za privzem harmonizacijskega dokumenta na nacionalno raven.

Najnovejši seznam teh nacionalnih standardov z njihovimi bibliografskimi podatki se na zahtevo lahko  
dobijo pri Upravnem centru CEN-CENELEC ali kateremkoli članu CENELEC.  
[https://standards.cen-cenelec.eu/catalog/standards/sist/90e2d166-ba0a-4081-850d-  
9ca9075e015d/sist-hd-60364-5-54-2011-a11-2017](https://standards.cen-cenelec.eu/catalog/standards/sist/90e2d166-ba0a-4081-850d-9ca9075e015d/sist-hd-60364-5-54-2011-a11-2017)

Ta harmonizacijski dokument obstaja v treh izvirnih izdajah (angleški, francoski, nemški).

Člani CENELEC so nacionalne elektrotehničke komisije Avstrije, Belgije, Bolgarije, Cipra, Češke  
republike, Danske, Estonije, Finske, Hrvaške, Francije, Grčije, Islandije, Irske, Italije, Latvije, Litve,  
Luksemburga, Malte, Madžarske, Nekdanje jugoslovanske republike Makedonije, Nemčije,  
Nizozemske, Norveške, Poljske, Portugalske, Romunije, Slovaške, Slovenije, Španije, Švedske, Švice,  
Turčije in Združenega kraljestva.

## CENELEC

Evropski komite za standardizacijo v elektrotehniki  
European Committee for Electrotechnical Standardisation  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Upravni center CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruselj

## **Evropski predgovor**

Ta dokument (HD 60364-5-54:2011/A11:2017) je pripravil tehnični odbor CLC/TC 64 Električne inštalacije in zaščita pred električnim udarom.

Določena sta bila naslednja datuma:

- zadnji datum, do katerega mora ta dokument dobiti status nacionalnega standarda bodisi z objavo istovetnega besedila ali z razglasitvijo (dop) 2018-05-31
- zadnji datum, ko je treba razveljaviti nacionalne standarde, ki so s tem dokumentom v nasprotju (dow) 2020-05-31

Opozoriti je treba na možnost, da bi lahko bil kateri od elementov tega dokumenta predmet patentnih pravic. CEN in CENELEC nista odgovorna za identificiranje nobene od teh patentnih pravic.

## **iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)**

[SIST HD 60364-5-54:2011/A11:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96e2d166-ba0a-408f-850d-9ca9075e015d/sist-hd-60364-5-54-2011-a11-2017>