

<b>STN</b>	<b>Škatule a úplné kryty na elektrické príslušenstvá pre domácnosť a na podobné pevné elektrické inštalácie</b> <b>Časť 24: Osobitné požiadavky na úplné kryty zapuzdrených ochranných zariadení a iných elektrických zariadení uvoľňujúcich energiu</b> <b>Zmena A11</b>	<b>STN</b> <b>EN 60670-24/A11</b>  37 0100
------------	---	---

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A11 STN EN 60670-24: 2014 je slovenskou verziou európskej normy EN 60670-24: 2013/A11: 2023.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN 60670-24/A11 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A11 to STN EN 60670-24: 2014 is the Slovak version of the European Standard EN 60670-24: 2013/A11: 2023.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN 60670-24/A11 has the same status as the official versions.

### **Nahradenie predchádzajúcich dokumentov**

Táto zmena slovenskej technickej normy STN EN 60670-24 z januára 2014 nahrádza anglickú verziu STN EN 60670-24: 2014/A11 z marca 2024 v celom rozsahu.

STN EN 60670-24 z januára 2014 sa bez tejto zmeny A11 môže používať do **5. 5. 2026**.

**139268**

## 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](http://www.unms.sk).

Prehľad normatívnych referenčných dokumentov:

Medzinárodná norma	Európska norma	STN	Triediaci znak
IEC 60417: 2002	–	–	–
IEC 60898-1	EN 60898-1: 2019	STN EN 60898-1	35 4170
IEC 61008-2-1	EN 61008-2-1: 1994	STN EN 61008-2-1	35 4182
	EN 61008-2-1/A11: 1998	EN 61008-2-1/A11: 2001	35 4182
IEC 61009-2-1	EN 61009-2-1: 1994	STN EN 61009-2-1	35 4183
	EN 61009-2-1/A11: 1998	STN EN 61009-2-1/A11	35 4183
IEC 61032: 1997	EN 61032: 1998	STN EN 61032: 2001	33 0333
IEC 62262	EN 62262: 2002 + A1: 2021	STN EN 62262: 2002 + A1: 2022	33 0330

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 60898-1 Elektrické príslušenstvo. Ističe na nadprúdové istenie domových a podobných inštalácií. Časť 1: Ističe určené na prevádzku pri striedavom prúde

STN EN 61008-2-1 Prúdové chrániče bez vstavanej nadprúdovej ochrany pre domácnosť a na podobné použitie (RCCB). Časť 2-1: Použitie všeobecných pravidiel pre prúdové chrániče funkčne nezávislé od sieťového napätia

STN EN 61009-2-1 Prúdové chrániče so vstavanou nadprúdovou ochranou pre domácnosť a na podobné použitie (RCBO). Časť 2-1: Použitie všeobecných pravidiel pre prúdové chrániče funkčne nezávislé od sieťového napätia

STN EN 61032 Ochrana osôb a zariadení krytmi. Sondy na overenie

STN EN 62262 Stupne ochrany elektrických zariadení proti vonkajším mechanickým nárazom krytmi (kód IK)

### Súvisiace právne predpisy

smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu (Ú. v. EÚ L 96, 29. 3. 2014) v platnom znení

nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 148/2016 Z. z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 325/2019 Z. z.

### Vypracovanie

**Spracovateľ:** Marcel Čatloš, 053 42 Krompachy

**Technická komisia:** –

ICS 29.120.10

**Škatule a úplné kryty na elektrické príslušenstvá  
pre domácnosť a na podobné pevné elektrické inštalácie  
Časť 24: Osobitné požiadavky na úplné kryty zapuzdrených  
ochranných zariadení a iných elektrických zariadení uvoľňujúcich energiu**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household  
and similar fixed electrical installations

Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices  
and other power dissipating electrical equipment

Boîtes et enveloppes pour appareillage  
électrique pour installations électriques fixes  
pour usages domestiques et analogues  
Partie 24: Exigences particulières pour  
enveloppes pour appareillages de protection  
et autres appareillages électriques ayant une  
puissance dissipée

Dosen und Gehäuse für elektrische  
Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche  
ortsfeste elektrische Installationen  
Teil 24: Besondere Anforderungen für  
Gehäuse zur Aufnahme von Schutzgeräten  
und ähnlichen energieverbrauchenden  
Geräten

Táto zmena A11 mení európsku normu EN 60670-24: 2013; CENELEC ju schválil 26. januára 2023.

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

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

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

<b>Európsky predhovor</b> .....	5
<b>1</b> Zmena v kapitole 1 „Predmet normy“ .....	6
<b>2</b> Zmena v kapitole 3, „Definície“ .....	6
<b>3</b> Zmena v kapitole 7, „Triedenie“ .....	6
<b>4</b> Zmeny v kapitole 8, „Označovanie“ .....	6
<b>5</b> Zmeny v kapitole 10, „Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom“ .....	6
<b>6</b> Zmeny v kapitole 12, „Konštrukcia“ .....	6
<b>7</b> Zmena v kapitole 15, „Mechanická pevnosť“ .....	7
<b>8</b> Zmena v kapitole 16, „Odolnosť proti teplu“ .....	7
<b>9</b> Zmena v kapitole 18, „Odolnosť izolačného materiálu proti nadmernému teplu a ohňu“ .....	7
<b>10</b> Zmeny v kapitole 101, „Overenie schopnosti uvoľnenia maximálneho výkonu ( $P_{de}$ )“ .....	8
<b>11</b> Zmeny v kapitole 102, „Overenie oteplenia“ .....	8
<b>12</b> Doplnenie kapitoly Z1, „Požiadavky na elektromagnetické polia (EMF)“ .....	9
<b>13</b> Zmeny v prílohe AA, „Pokyny pre montážneho pracovníka na zabudovanie príslušenstiev, ktoré udáva výrobca úplného krytu GP, a príklad výpočtu“ .....	9
<b>14</b> Zmeny a doplnenia príloh .....	13

## Európsky predhovor

Tento dokument (EN 60670-24: 2013/A11: 2023) pripravila technická komisia CLC/TC 23BX „Spínače, škatule a úplné kryty pre domácnosť a na podobné účely, vidlice a zásuvky na jednosmerný prúd“.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 5. 11. 2023
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 5. 5. 2026

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

Táto časť 24 sa má používať spolu s EN IEC 60670-1: 2021 a EN IEC 60670-1: 2021/A11: 2021. Uvádza zoznam zmien nevyhnutných na premenu tejto normy na špecifickú normu na zabudovanie ochranných prístrojov a iných elektrických zariadení uvoľňujúcich energiu.

Tento dokument vypracoval CEN/CENELEC na základe mandátu, ktorý mu udelila Európska komisia a európske združenie voľného obchodu na podporu požiadaviek smernice (smerníc) EÚ.

Vzťah k smerniciam EÚ sa uvádza v informatívnej prílohe ZZ, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dokumentu.

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 Zmena v kapitole 1 „Predmet normy“**

*Pred poznámkou 1 sa pridáva nasledujúci odsek:*

„Tento dokument neplatí na povrchové typy škatúl, polozapustené a zapustené typy škatúl vhodné na zabudovanie príslušenstva určeného na použitie v domácnostiach a na podobné použitie, ako sú napríklad spínače, elektronické spínače, zásuvky, ktoré spadajú výlučne do predmetu EN 60670-1.“

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**