

**Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost –
Část 2-27: Zvláštní požadavky na spotřebiče pro ošetřování pleti použitím ultrafialového a infračerveného záření**

**ČSN
EN 60335-2-27
ed. 4
OPRAVA 1
36 1050**

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 60335-2-27 ed. 4:2014 je českou verzí opravy EN 60335-2-27:2013/AC:2021-11. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 60335-2-27 ed. 4:2014 is the Czech version of the Corrigendum EN 60335-2-27:2013/AC:2021-11. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: CTN Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČO 65706501; spolupráce: NORMTEXT, Markéta Ratajová

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Eva Králevičová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Doplňují se tyto společné změny

1 Změna Úvodu

Doplňuje se toto:

Tato oprava doplňuje nebo opravuje odpovídající ustanovení dále uvedených norem:

- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 (část 1)
- EN 60335-2-27:2013+A1:2020+A2:2020 (část 2)

2 Změna kapitoly „1 Rozsah platnosti“

Druhý a třetí odstavec se nahrazuje takto:

Tato evropská norma se vztahuje na bezpečnost **elektrických spotřebičů pro vystavení pokožky ultrafialovému a infračervenému záření**, přičemž jejich maximální **jmenovitá napětí** nejsou vyšší než 250 V u jednofázových spotřebičů a 480 V u ostatních spotřebičů.

POZNÁMKA Z101 Příklady spotřebičů používaných v domácím prostředí jsou spotřebiče typické pro funkce péče o domácnost používané v domácím prostředí a spotřebiče typické pro funkce péče o domácnost používané laickými uživateli:

- v obchodech, kancelářích a jiných podobných pracovních prostředích;
- na farmách;
- klienty v hotelech, motelech a jiných prostředích rezidenčního typu;
- v prostředí typu nocleh se snídaní.

POZNÁMKA Z102 Domácí prostředí zahrnuje obydlí a související budovy, zahradu atd.

Spotřebiče a stroje určené pro použití v domácnostech, v komerčních provozovnách, v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách spadají do rozsahu působnosti této normy.

Další požadavky na spotřebiče a stroje s motorickými částmi určené pro komerční použití jsou uvedeny v příloze ZE.

3 Změna kapitoly „32 Záření, toxicita a podobná nebezpečí“

32.101

První odstavec se nahrazuje takto:

UV spotřebiče nesmějí emitovat záření s celkovou **efektivní hustotou zářivého toku** přesahující 0,3 W/m² posuzováno podle funkčního spektra pro erytém uvedeného na obrázku 103.

Spotřebiče musí splňovat hodnoty specifikované v tabulce BB.1.

Vypouští se odstavec mezi POZNÁMKOU 4 a POZNÁMKOU 5.

4 Změna příloh:

Příloha BB (normativní)

Podrobná klasifikace UV spotřebičů

BB.3 Efektivní hustota zářivého toku

Tabulka BB.1 a POZNÁMKA 101 se nahrazují takto:

Tabulka BB.1 – Limity efektivní hustoty zářivého toku

UV spotřebič typu	Efektivní hustota zářivého toku W/m ²	
	250 nm < λ ≤ 320 nm	320 nm < λ ≤ 400 nm
1	< 0,000 1	≥ 0,15
2	0,000 1 až 0,15	≥ 0,15
3	< 0,15	< 0,15
4	≥ 0,15	< 0,15

λ je vlnová délka záření

POZNÁMKA Z101 Celková efektivní hustota zářivého toku by neměla překročit 0,3 W/m² (podle 32.101).

Příloha ZE (normativní)

Specifické doplňující požadavky na spotřebiče s motorizovanými částmi

Příloha ZE z části 1 platí s těmito změnami:

1 Rozsah platnosti

Za poslední odstavec se doplňuje toto:

Příloha ZE se zabývá doplňujícími požadavky na spotřebiče a stroje s motorizovanými částmi.

Výrobky, na které se vztahuje tato norma, nevytvářejí nebezpečí hluku; proto nejsou uvedena žádná zvláštní ustanovení týkající se hluku.

2 Citované dokumenty

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí.

3 Termíny a definice

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí.

4 Obecný požadavek

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí.

7 Značení a návody

7.12

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí s touto změnou:

7.12.ZE1

Šestá odrážka se nahrazuje takto:

- je-li vážená hladina akustického tlaku hluku nižší než 70 dB (A).

19 Abnormální činnost

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí.

20 Stabilita a mechanická nebezpečí

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí.

21 Mechanická pevnost

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí.

22 Konstrukce

Tato kapitola přílohy ZE z části 1 platí s touto změnou.

22.ZE.6

Druhý odstavec zkušební metody se nahrazuje takto:

Ochranný kryt se otevře v rozsahu potřebném k uvedení blokování do činnosti a potom se zavře. Tato operace se provádí po dobu 5 000 cyklů rychlostí 5 cyklů za minutu.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 60335-2-27 ed. 4 OPRAVA 1



515084

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2022, 8 stran
Cenová skupina 998

