

**Zdravotnické elektrické přístroje –
Část 1-2: Obecné požadavky na základní
bezpečnost a nezbytnou funkčnost –
Skupinová norma: Elektromagnetická rušení –
Požadavky a zkoušky**

**ČSN
EN 60601-1-2
ed. 3
ZMĚNA A1
OPRAVA 1
36 4801**

Corrigendum

ČSN EN 60601-1-2 ed. 3/A1 (36 4801) Zdravotnické elektrické přístroje – Část 1-2: Obecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost – Skupinová norma: Elektromagnetická rušení – Požadavky a zkoušky z července 2021 se opravuje takto:

Stávající tabulka 1 (2 z 2) se nahradí touto novou tabulkou:

Tabulka 1 (dokončení)

Zkouška	Vstupní napájecí napětí	Síťový kmitočet
ODOLNOST proti rušení šířenému vedením indukovanému RF poli (ODOLNOST proti RF RUŠENÍ šířenému vedením) – AC napájecí síť IEC 61000-4-6	Jakékoli napětí ^{a)}	Jakýkoli kmitočet ^{b)}
ODOLNOST proti rušení šířenému vedením indukovanému RF poli (ODOLNOST proti RF RUŠENÍ šířenému vedením) – SIP/SOP VSTUPY/VÝSTUPY IEC 61000-4-6	Jakékoli napětí ^{a)}	Jakýkoli kmitočet ^{b)}
ODOLNOST proti magnetickému poli síťového kmitočtu IEC 61000-4-8	Jakékoli napětí ^{a)}	Buď 50 Hz, nebo 60 Hz. Během zkoušky musejí být kmitočty generovaného magnetického pole a síťový kmitočet ME PŘÍSTROJE nebo ME SYSTÉMU stejné. ^{b)}
ODOLNOST proti krátkodobým poklesům napětí IEC 61000-4-11	Minimální a maximální STANOVENÉ napětí ^{c) d)}	Jakýkoli kmitočet ^{b)}
ODOLNOST proti krátkým přerušením a změnám napětí IEC 61000-4-11	Jakékoli napětí ^{a)}	Jakýkoli kmitočet ^{b)}
Blízká magnetická pole IEC 61000-4-39	Jakékoli napětí ^{a)}	Jakýkoli kmitočet ^{b)}
a) Zkouška se může provádět při jakémkoli vstupním napájecím napětí v rámci rozsahu STANOVENÝCH napětí ME PŘÍSTROJE nebo ME SYSTÉMU. Pokud se ME PŘÍSTROJ nebo ME SYSTÉM zkouší na jednom vstupním napájecím napětí, není nutné ještě znovu zkoušet na dalších napětích. b) Zkouška se může provádět při jakémkoli síťovém kmitočtu v rámci rozsahu STANOVENÝCH kmitočtů ME PŘÍSTROJE nebo ME SYSTÉMU. Pokud se ME PŘÍSTROJ nebo ME SYSTÉM zkouší při jednom síťovém kmitočtu, není nutné ještě znovu zkoušet při dalších kmitočtech. c) Pokud je rozdíl mezi maximálním a minimálním STANOVENÝM vstupním napětím menší než 25 % nejvyššího STANOVENÉHO vstupního napětí, pak se zkouška smí provádět na jakémkoli STANOVENÉM napětí. d) ME PŘÍSTROJE a ME SYSTÉMY s volbou vstupního napájecího napětí odbočkami transformátoru se musejí zkoušet pouze na jednom nastavení odbočky.		

Vypracování opravy změny normy

Vydala: [Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace](#)

Citované dokumenty a související ČSN lze získat v [e-shopu](#) České agentury pro standardizaci, s. p. o.

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.

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@agenturacas.gov.cz.

ČSN EN 60601-1-2 ed. 3 ZMĚNA A1 OPRAVA 1



522225

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2025, 2 strany
Cenová skupina 998