

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE:  
NAŠE ZN.: CMI-3250/2019/0314

VÝROBCI ELEKTROMĚŘŮ

VYŘIZUJE: Jan Kalandra  
TEL.: +420 545 555 136  
E-MAIL: jkalandra@cmi.cz

DATUM: 18. dubna 2019

**Sdělení ČMI k problematice zkoušení elektroměrů při posuzování shody nebo při schvalování typu podle zákona o metrologii**

Vážení výrobci,

účelem tohoto sdělení je poskytnout Vám v předstihu nezbytné informace, týkající se zavedení požadavku pro zkoušení elektroměrů na vliv rušení šířeného vedením v kmitočtovém rozsahu 2 kHz až 150 kHz. Jak bylo stanoveno v rozhodnutí Evropské komise o EN-50470 (viz. příloha) z roku 2012, výrobci statických elektroměrů jsou povinni zajistit, aby jejich měřidla splňovala požadavky odolnosti proti symetrickým rušením a signálům šířeným vedením v kmitočtovém rozsahu 2 kHz až 150 kHz, přičemž mezitím byly příslušné zkoušky stanoveny v normě EN 61000-4-19:2014.


Český metrologický institut (ČMI) bude při posuzování shody elektroměrů podle postupu B směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/32/EU a při schvalování typu elektroměrů podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, ve znění pozdějších předpisů požadovat potvrzení, že zkoušky podle normy:

**ČSN EN 61000-4-19 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-19: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti symetrickým rušením a signálům šířeným vedením v kmitočtovém rozsahu 2 kHz až 150 kHz na vstupech/výstupech AC napájení (IEC 61000-4-19:2014)**

byly úspěšně provedeny jako součást důkazů, že požadavky výše uvedených předpisů byly splněny.

V praxi bude Český metrologický institut postupovat následujícím způsobem. U každé žádosti o posouzení shody elektroměru podle postupu B směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/32/EU a u každé žádosti o schválení typu elektroměru podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, ve znění pozdějších předpisů bude vydání příslušného certifikátu podmíněno provedením zkoušek podle výše uvedené normy. Tento postup bude aplikován u žádostí podaných **1. května 2019** nebo později a to jak u žádostí o vydání nového certifikátu, tak i u žádostí o změnu již existujícího certifikátu. Výjimkou budou pouze žádosti o formální změny v certifikátu, které bude možné vydat pouze administrativní cestou bez nutnosti provádět jakékoliv zkoušky měřidla (např. změna názvu výrobce, změna adresy, úpravy textu apod.).

S pozdravem

  
RNDr. Pavel Klenovský  
generální ředitel

Český metrologický institut  
Okružní 31  
638 00 Brno  
-10-

**Přílohy**

Dle textu