

# Je Vámi poskytovaná ochrana sluchu vhodná k zamýšlenému účelu?

Praha, 1. srpna 2017

Autor: Jan Pavliš, Senior Application Engineer

**Nová norma EN458:2016 Chrániče sluchu – Doporučení pro výběr, používání, ošetření a údržbu – Návod poskytuje oproti původní verzi normy EN458 pokyny ke kontrolním metodám používání chráničů sluchu.**

**Jaký význam bude mít tato změna evropské normy pro Vás?**

V březnu 2017 vyšla norma ČSN EN 458 Chrániče sluchu – Doporučení pro výběr, používání, ošetření a údržbu, která je českou verzí evropské normy EN 458:2016.

Jednou ze zásadních změn je kapitola 7.3.4 normy, která pojednává o kontrole účinnosti chráničů sluchu. Deklarovaný útlum chráničů sluchu vychází z měření v laboratorních podmínkách, které jsou často odlišné od podmínek v průmyslových provozech, kde se chrániče používají. Z tohoto důvodu norma pamatuje na kontrolu účinnosti příslušného chrániče sluchu. Obecně platí, že rozdíl v účinnosti je větší u zátkových chráničů než u mušlových chráničů.

Metody kontroly blíže specifikuje příloha G normy, která popisuje jednotlivé způsoby zjišťování účinnosti chrániče sluchu.

Společnost 3M dodává na trh zařízení pod názvem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System, které umožňuje velmi jednoduchým a rychlým způsobem proměřit účinnost chrániče sluchu z řad výrobků 3M. Vedle toho 3M nabízí zákazníkům ověření účinnosti při použití tohoto zařízení přímo v lokalitě zákazníka za asistence odborníků 3M.

Jaká je přidaná hodnota ověření účinnosti chráničů sluchu u zaměstnanců zákazníka? Během několika minut jsme schopni poskytnout zákazníkovi zpětnou vazbu zda zaměstnanci správně používají přidělené chrániče sluchu, zda byl proveden optimální výběr OOPP, zda jsou zaměstnanci adekvátně chráněni před rizikem hluku a nebo naopak, tj. zda nejsou "přetlumeni".

V případě dalších dotazů týkající se E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation se obraťte na svého obchodního zástupce nebo přímo našeho technického specialistu. Kontakty naleznete zde:

<https://safetyportal.3mcesko.cz/cs/kontakty/>

**Jan Pavliš | Senior Application Engineer**

**Personal Safety Division, 3M Central Region**

3M Česko, spol. s r.o. | V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic

Mobile: +420 602 433 240

[jpavlis@mmm.com](mailto:jpavlis@mmm.com)