

## TLAČOVÁ SPRÁVA

Piešťany, 19.10.2023

### Účasť TSÚ Piešťany, š.p. na projekte CASP2022 – skúšky cestovných adaptérov

V roku 2022 sa Technický skúšobný ústav (TSÚ) Piešťany, š.p. zúčastnil na projekte CASP2022 (Coordinated Activity on Safety of Products) zameranom na skúšky cestovných adaptérov. Zadávateľom projektu pre Európsku úniu bola spoločnosť EY (Ernst & Young) Belgicko.

Vzorky pre projekt CASP2022 boli odobraté orgánmi trhového dohľadu v nasledujúcich krajinách: Cyprus, Nemecko, Fínsko, Írsko, Poľsko, Švédsko, Francúzsko a Malta. Celkovo bolo odobratých a skúšaných 73 vzoriek jednoduchých a univerzálnych cestovných adaptérov. Skúšky prebiehali od septembra do decembra 2022 v skúšobni TSÚ Piešťany a boli zamerané na vybrané články noriem IEC 60884-1:2002/A1:2006/A2:2013 a IEC 60884-2-5:2017.

V januári 2023 sa konalo záverečné hodnotiace stretnutie k projektu v priestoroch TSÚ Piešťany, na ktorom sa zúčastnili zástupcovia jednotlivých orgánov trhového dohľadu, ako aj zástupcovia spoločnosti EY. Počas neho mali možnosť navštíviť skúšobné priestory, v ktorých prebiehali skúšky vzoriek, prerokovať so zástupcami laboratória priebeh a výsledky testov, a taktiež vyhodnotiť riziká z nich vyplývajúce.

Dňa 25. septembra 2023 sa v Bruseli konalo záverečné vyhodnotenie a stretnutie pre médiá, kde boli výsledky celého projektu prezentované spotrebiteľskej verejnosti.

Výsledky testov preukázali, že spomedzi skúšaných vzoriek požiadavkám na adaptéry nevyhovelo 83 % výrobkov. 75 % výrobkov nesplnilo požiadavky na označovanie, 27 % nevyhovelo požiadavkám na rozmery, 26 % požiadavkám na ochranu voči zásahu elektrickým prúdom, 14 % výrobkov nesplnilo požiadavky na mechanickú pevnosť, 10 % na konštrukciu a 4 % nevyhoveli požiadavkám týkajúcim sa uzemnenia. Okrem označovania sa najväčšie nedostatky prejavili v plnení požiadaviek prílohy AA normy na cestovné adaptéry, ktorá predpisuje, že živé časti nesmú byť prístupné, keď je zástrčková časť cestovného adaptéra čiastočne alebo úplne zasunutá do zásuvky. Tento požiadavke nevyhovelo celkovo 57 zo 73 adaptérov, čo predstavuje 78 %.

Z prezentovaných výsledkov boli orgánmi trhového dohľadu jednotlivých krajín vyvodené príslušné závery a vyhodnotené riziká, ktoré je potrebné zohľadňovať pri uvedených skupinách adaptérov. Aj týmto spôsobom Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. pomáha zvyšovať bezpečnosť výrobkov, ktoré sú uvádzané na trh Európskej únie.

