

# SME TU PRE VÁS

# 30 ROKOV

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU,  
METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



V oblasti metrológie sme od vzniku Slovenskej republiky vybudovali základy vedeckej metrológie, ktoré sú tvorené zostavou národných etalónov. Celkovo máme vyhlásených 26 národných etalónov, ktoré tvoria základ pre správnosť a jednotnosť merania fyzikálnych a technických veličín národného hospodárstva. Naše národné etalóny sú uznávané medzinárodne, o čom svedčí fakt, že od roku 1999 sme pristúpili k dohovoru o vzájomnom uznávaní kalibrácii a kalibračných certifikátov národných metrologických inštitúcií (CIPM MRA), ktorý bol vytvorený pod záštitou Medzinárodného úradu pre váhy a miery (BIPM).

Sme plne integrovaní do medzinárodných metrologických štruktúr ako signatári Metrickej konvencie, z čoho vyplýva naše členstvo v európskej regionálnej metrologickej organizácii Euramet. Tiež sme členom Európskej organizácie pre legálnu metrológiu – WELMEC a členskou krajinou medzivládnej Medzinárodnej organizácie pre legálnu metrológiu (OIML). V roku 2019 bola Slovenská republika hostiteľskou krajinou medzinárodného výboru pre legálnu metrológiu

(CIML Meeting), v rámci ktorého sme hostili 166 účastníkov z 51 krajín sveta.

Transponovali sme do právneho poriadku Smernice Európskeho parlamentu a Rady týkajúce sa uvádzania meradiel a váh s neautomatickou činnosťou na trh (MID a NAWID). Okrem toho sa nám úspešne podarilo nahradiť federatívny zákon č. 505/1990 Zb. o metrológii našim vlastným zákonom č. 142/2000 Z. z. a následne v roku 2018 sme ho aktualizovali do podoby zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii. Vytvorili sme k nemu 3 technické predpisy – vyhlášku ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole, ktorá ustanovuje technické a metrologické požiadavky pre viac ako 100 druhov určených meradiel a je jedným z najobsiahlejších technických predpisov na Slovensku vôbec, vyhlášku ÚNMS SR č. 88/2018 Z. z. o spotrebiteľskom balení, o fľaši ako odmernej nádobe, o požiadavkách na kontrolu množstva výrobku v spotrebiteľskom balení a o požiadavkách na kontrolu skutočného objemu fľaše ako odmernej nádoby a vyhlášku ÚNMS SR č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách.

Aktuálnou výzvou je digitalizácia v oblasti metrológie, ktorej cieľom je postupné nahrádzanie papierových dokumentov digitálnymi formátmi na báze XML a prepojenými databázami údajov o meradlách a subjektoch v oblasti legálnej metrológie. V nadväznosti na to, sa stáva trendom postupné zavádzanie strojovo interpretovateľného a kontrolovateľného obsahu pri výkone kalibrácii meradiel a výrobných strojov a pri procese overovania určených meradiel.