



Slovenský metrologický ústav

Veda a výskum

Ústav je národná metrologická inštitúcia a v oblasti metrológie zabezpečuje výskum, uchovávanie a medzinárodné porovnávanie národných etalónov.

Všetky národné etalóny sú medzinárodne porovnané na úrovni kľúčových porovnávacích meraní a ich metrologické parametre charakterizujúce realizáciu a procedúru odovzdávania príslušnej veličiny sú zaradené do databázy Medzinárodného úradu pre váhy a miery v Paríži (<http://kcdb.bipm.org/appendixC>), ktorá poskytuje komparatívny prehľad metrologického zabezpečenia v jednotlivých veličinách na medzinárodnej úrovni.

SMU sa podieľa na riešení medzinárodných projektov v rámci Euramet so zameraním na aplikácie meracej techniky v oblasti priemyslu, životného prostredia, energetiky.

**Metrológia - kľúčový prvok
medzinárodnej kooperácie**