

KALIBRÁCIA ZÁVAŽÍ 1. TRIEDY PRESNOSTI (OIML E₂)



CIEĽOVÁ SKUPINA

Kalibračné a skúšobné laboratória, vedecko výskumné inštitúcie, chemický a farmaceutický priemysel.

CIEĽOVÉ ZARIADENIA

Závažia 1. triedy presnosti, OIML E₂, I. rádu

POPIS

Kalibrácia závaží najvyšších triedy presnosti kam patrí trieda E₂ je významným ukazovateľom úrovne a kvality akreditovaného kalibračného laboratória. Takéto akreditované kalibračné laboratória vykonávajúce kalibráciu závaží 1. triedy presnosti (OIML E₂) patria do úzkej skupiny akreditovaných kalibračných laboratórií, ktoré takéto služby vedia poskytovať. Použitá metodika kalibrácie vychádza z dokumentu OIML R111-1, ktorá okrem iného stanovuje zásady a metódy skúšok závaží všetkých definovaných tried presností. Hmotnosť testovaných závaží sa určí metódou priameho porovnania s referenčnými etalónovými závažiami triedy E₁ zodpovedajúcej menovitej hodnoty na etalónových tzv. komparátorových váhach. Rozsah kalibrácie tejto triedy presnosti je laboratórium Hmotnosti SLM, n.o. schopné poskytnúť pre jednotlivé závažia, alebo súpravy závaží od 1 mg až do 20 kg.