

Declarație - Angajament a Directorului Institutului Național de Metrologie (INM) privind Managementul Calității

Institutul Național de Metrologie (INM), înființat în anul 1951, este instituția din România dedicată cercetării științifice în domeniul teoriei măsurării și al tehnicilor de măsurare, precum și realizării unităților de Măsură din Sistemul Internațional de Unități (SI) și a metodelor de măsurare adecvate, care să asigure dezvoltarea, menținerea și modernizarea unui sistem de Etaloane Naționale și de Referință, pe baza căruia să se poată defini rute de trasabilitate la SI recunoscute internațional, furnizând astfel atât coerența și uniformitatea rezultatelor măsurărilor realizate în cadrul economiei naționale, cât și recunoașterea internațională a acestora.

În prezent, INM este organizat conform Ordonanței Guvernului Nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare, ca institut de cercetare-dezvoltare, aflat în subordinea Biroului Român de Metrologie Legală (BRML), care este, conform HG 193/2002 privind organizarea și funcționarea BRML, instituție a administrației publice centrale, având ca atribuție principală coordonarea și controlul activității de metrologie din România.

În baza experienței acumulate în domeniul științei măsurării și a tehnicilor de măsurare și a capacităților dezvoltate în cei peste 70 de ani de existență, INM ocupă un rol de importanță strategică pentru susținerea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii calității din România, care reprezintă o componentă definitorie a susținerii competitivității economiei naționale.

În contextul generalizării aplicării prevederilor SR EN ISO 17025:2018 și ale SR EN ISO 9001, rolul Institutul Național de Metrologie este de a furniza și menține o bază științifică și tehnică de încredere pentru asigurarea uniformității și a nivelului de exactitate necesar pentru măsurările efectuate în cadrul diverselor sectoare ale economiei naționale, care să susțină competitivitatea acestora atât la nivel național cât și la nivel internațional.

În acest scop, am decis măsurile necesare pentru permanenta actualizare și îmbunătățire a Sistemului de Management al Calității implementat în cadrul INM, în conformitate deplină cu prevederile SR EN ISO 17025:2018 și, implicit, ale SR EN ISO 9001, precum și pentru recunoașterea internațională a acestui sistem în cadrul Aranjamentului de Recunoaștere Reciprocă a Etaloanelor Naționale și a Certificatelor de Etalonare Emise de Institutele Naționale de Metrologie din Statele Semnatore ale Convenției Metrului gestionat de Comité International des Poids et Mesures (CIPM-MRA), INM fiind unul dintre semnatarii inițiali ai acestui Aranjament.

În vederea menținerii încrederii în Sistemului de Management al Calității operat de INM, acesta este auditat periodic, conform cerințelor SR EN ISO 17025:2018, în vederea identificării neconformităților ce pot să apară și a rezolvării acestora prin implementarea măsurilor corective și de îmbunătățire decise în cadrul analizei anuale de management a sistemului.

De asemenea, pentru menținerea încrederii și a recunoașterii internaționale a Sistemului de Management al Calității implementat și operat de INM, acesta este evaluat anual și auditat periodic în cadrul Comitetului Tehnic pentru Calitate al European Association of National Metrology Institutes, EURAMET e.V., INM fiind membru fondator al acestei organizații, prin Peer Reviews, inclusiv prin Peer Visits ale unor echipe de specialiști de la institute naționale de metrologie de prestigiu, sub coordonarea EURAMET e.V.

Pentru susținerea Infrastructurii de Calitate din România, INM a dezvoltat, menține și modernizează un sistem de etaloane naționale și de referință, care să permită oricărui agent economic din România să își definească și să își poată demonstra o rută clară de trasabilitate la SI pentru rezultatele măsurărilor efectuate, prin etalonări și măsurări de înaltă exactitate, care să confirme racordarea la unitățile de măsură din SI materializate de aceste etaloane, asigurându-și astfel încrederea beneficiarilor și partenerilor acestora.

În acest sens, INM participă în proiecte de cercetare, în cadrul unor programe Europene de parteneriat pentru cercetare în metrologie coordonate de EURAMET e.V., care sunt co-finanțate de Comisia Europeană, pentru dezvoltarea de metode de măsurare adecvate cerințelor actuale, precum și pentru îmbunătățirea performanțelor etaloanelor proprii.

De asemenea calitatea și încrederea în rezultatele măsurărilor sunt susținute și prin mecanismele de recunoaștere a capacităților de măsurare și a certificatelor de etalonare emise de INM din cadrul CIPM-MRA, prin recunoașterea internațională a capacităților de măsurare declarate și înregistrate în Key Comparisons Data Base (KCDB) menținută de Bureau International des Poids et Mesures (BIPM).

Pe baza acestor mecanisme de control, INM operează un Sistem de Management al Calității autodeclarat, asemănător institutelor naționale de metrologie de prestigiu, care permite agenților economici din România să beneficieze de rute de trasabilitate bine definite și recunoscute, care să le faciliteze accesul la piețele internaționale pentru produsele economiei naționale.

Pentru o funcționare eficientă a Sistemului de Management al Calității, directorul INM se asigură că, împreună cu responsabilul cu asigurarea calității la nivelul INM, cu șefii laboratoarelor și cu responsabilii pentru asigurarea calității la nivelul laboratoarelor, se menține și se aplică un set de proceduri, permanent actualizat, pe baza cărora să se poată menține un nivel corespunzător de calitate a măsurărilor efectuate și al rezultatelor raportate.

Directorul INM se asigură că operarea Sistemului de Management al Calității se realizează cu respectarea tuturor prevederilor legale relevante în vigoare, respectând de asemenea normele de protecție a sănătății și securității la fiecare loc de muncă, precum și îndeplinirea tuturor prevederilor de protecție a mediului.

DIRECTOR,



Dr. ing. George Florian POPA

2022-08-05