

Свјетски дан метрологије - 20. мај 2024. године - Мјеримо данас за одрживо сутра -

Свјетски дан метрологије обиљежава се сваке године 20. маја.

На тај дан 1875. године потписана је Метарска конвенција, која и данас обезбјеђује основу за кохерентан систем мјерења широм свијета, који подржава научна открића и иновације, индустријску производњу и међународну трговину, заштиту здравља људи и животиња, као и унапређење квалитета живота и заштиту животне средине на глобалном нивоу.

Значајан искорак у признавању значаја метрологије направљен је у новембру 2023. године када је током 42. заседања Генералне конференције УНЕСКО и званично признато годишње обиљежавање дана метрологије на датум 20. мај. Ово признање, наглашавајући кључну улогу обиљежавања Свјетског дана метрологије у унапређењу глобалне научне сарадње, отвара нове приступе за промоцију метрологије усклађујући се са мисијом УНЕСКО да се кроз науку и образовање изгради бољи свијет.

Ове године Свјетски дан метрологије обиљежава се под слоганом **“Мјеримо данас за одрживо сутра”**.

Одрживост је важан сегмент привреде, а мјерења која су у функцији привреде и развоја у многоме доприносе унапређењу одрживе глобалне економије и заштите животне средине. То укључују разне сегменте примјене мјерења, као што је мјерење потрошње енергије у индустрији, грађевинарству, транспорту, управљање ресурсима у пољопривреди и шумарству, у идентификовању извора загађења и дефинисању конкретних циљева за заштиту животне средине и сл. Прецизна мјерења емисије издувних гасова из возила и потрошње горива су од виталног значаја за усклађеност са прописима и успостављање одрживих опција транспорта и ефикасне заштите животне средине. Процјена и управљање производним процесима и токовима кретања и збрињавања отпада, олакшано прецизним мјерењима, такође доприносе побољшању управљања животном средином и пласирању на тржиште безбједних производа.

Широм свијета надлежне метролошке институције, поред заштите јавног интереса, учествују у унапређењу метрологије, као науке о мјерењу, развијајући и потврђујући нове технике мјерења које нужно морају да прате убрзани технолошки развој. При томе, Међународни биро за тегове и мјере (BIPM) или регионалне метролошке организације руководе међулабораторијским мјерењима, како би се обезбиједила поузданост резултата мјерења који се користе широм свијета. Међународна организација за законску метрологију (OIML) утврђује и развија међународне препоруке, које имају за циљ усклађивање и хармонизацију захтјева у многим областима примјене метрологије широм свијета. Међународни метролошки системи пружају неопходну сигурност и повјерење да су мјерења која су битна у многим сегментима живота и пословања привреде тачна и поуздана, пружајући одрживу основу за глобалну трговину и припрему за будуће изазове.

У том смислу, Свјетски дан метрологије одаје признање и почаст доприносима појединаца који током цијеле године раде у међувладиним, регионалним и домаћим метролошким организацијама и институцијама.

Републички завод за стандардизацију и метрологију је институција надлежна за законску метрологију у Републици Српској. Заједно са Федералним заводом за метрологију ФБиХ и Институтом за метрологију БиХ, доприноси свеукупној заштити потрошача, заштити здравља људи и животиња, заштити околине и општој безбједности у земљи и обезбјеђује услове за поуздана мјерења и сљедивост мјерења која се примјењују у трговини, индустрији, здравству, науци и сл.. те, учествује у унапређењу метрологије, као науке о мјерењу, развијајући и потврђујући нове технике мјерења и регионалну сарадњу у овој области.

У том смислу, Републички завод за стандардизацију и метрологију, у сарадњи са „Орао“ад Бијељина, 24 образоване лабораторије и 16 овлашћених тијела из Републике Српске, на годишњем нивоу обезбијеђује верификацију и даљу поуздану употребу **преко 92.000 мјерила** која се користе у прописаним областима законске метрологије у Републици Српској.

<https://www.worldmetrologyday.org/>