

The EMPIR initiative is co-funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and the EMPIR Participating States

Na osnovu Zakona o metrologiji („Sl. Glasnik RS“, br. 15/2016), Ministarstvo privrede Republike Srbije, Direkcija za mere i dragocene metale učestvuje u EMPIR projektima ([Evropski metrološki program inovacije i razvoja](#)). U cilju unapređenja metrološkog sistema u Republici Srbiji, Ministarstvo privrede Republike Srbije, Direkcija za mere i dragocene metale razvija nacionalne etalone i druge metode merenja s ciljem osiguranja primene odgovarajuće infrastrukture kvaliteta merenja. Tačna, pouzdana i precizna merenja su preduslov za prosperitet privrede i povećanje njene konkurentnosti kao i osnov za unapređenje kvaliteta života građana.

## EMPIR projekti u kojima učestvuje Direkcija za mere i dragocene metale

Naziv projekta	Program podrške	Okvirna vrednost projekta	Period trajanja projekta	Cilj projekta	Faza projekta	Partneri na Projektu
<a href="#">Sledivo etaloniranje automatskih vaga u dinamičkom modu</a>	EMPIR AWICal 14RPT02	500,000.00 €	od 01.06.2015. do 31.05.2018.	Nove metode etaloniranja kao podrška dinamičkom merenju mase	Završen	<a href="#">BEV</a> , <a href="#">CMI</a> , <a href="#">GUM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">MIRS</a> , <a href="#">Metrosert</a> , <a href="#">PTB</a> , <a href="#">UME</a> , <a href="#">MoE</a>
<a href="#">Matriks referentni materijali za analize u oblasti zaštite životne sredine</a>	EMPIR ENVCRM 14RPT03	500,000.00 €	od 01.06.2015. do 31.05.2018.	Unapređenje nadzora zagađenja upotrebom novih referentnih materijala	Završen	<a href="#">BAM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">MIKES-SYKE</a> , <a href="#">IJS</a> , <a href="#">TUBITAK</a> , <a href="#">GUM</a> , <a href="#">NTUA</a> , <a href="#">UW</a> , <a href="#">MoE</a>
<a href="#">Razvoj mogućnosti sledivosti u termalnoj metrologiji</a>	EMPIR Eura – Thermal 14RPT05	500,000.00 €	od 01.06.2015. do 31.05.2018.	Povećavanje znanja i postrojenja za efikasnije industrijske procese	Završen	<a href="#">CMI</a> , <a href="#">HMI/FSB-LPM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">LNE</a> , <a href="#">LNE-INM</a> , <a href="#">MIRS/UL-FE/LMK</a> , <a href="#">MKEH</a> , <a href="#">NSAI NML</a> , <a href="#">UME</a> , <a href="#">MoE</a>
<a href="#">Izgradnja evropskih kapaciteta u merenju relativne vlažnosti</a>	EMPIR HUMEA 15RPT03	500,000.00 €	od 01.06.2016. do 31.05.2019.	Proširenje merne infrastrukture relativne vlažnosti	Završen	<a href="#">CMI</a> , <a href="#">HMI/FSB-LPM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">INRiM</a> , <a href="#">MIRS/UL-FE/LMK</a> , <a href="#">NSAI NML</a> , <a href="#">UME</a> , <a href="#">MoE</a>
<a href="#">Sertifikovani forenzički alkoholni referentni materijali</a>	EMPIR ALCOREF 16RPT02	500,000.00 €	od 01.09.2017. do 28.02.2021.	Uspostavljanje metroloških i istraživačkih mogućnosti za razvoj i proizvodnju sertifikovanih referentnih materijala za primenu zakona	Završen	<a href="#">BAM</a> , <a href="#">BRML</a> , <a href="#">CEM</a> , <a href="#">GUM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">LNE</a> , <a href="#">TUBITAK</a> , <a href="#">IAPR</a> , <a href="#">FTMC</a> , <a href="#">UW</a> , <a href="#">DMDM</a>

				iz oblasti bezbednosti saobraćaja i regulative za alkoholisanost vozača		
<a href="#">Uspostavljanje sledivosti za merenja gustine tečnosti</a>	EMPIR rhoLiq 17RPT02	500,000.00 €	od 01.05.2018. do 30.04.2022.	Uspostavljanje sledivosti za merenja gustine tečnosti	Završen	<a href="#">IPQ</a> , <a href="#">BEV</a> , <a href="#">BRML</a> , <a href="#">CMI</a> , <a href="#">DMDM</a> , <a href="#">GUM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">Justervesenet</a> , <a href="#">PTB</a> , <a href="#">TUBITAK</a> , <a href="#">INM</a> , <a href="#">Anton Paar</a>
<a href="#">Sledivost merenja za kontaktne sonde i stilus uređaje</a>	EMPIR ProbeTrace 18RPT01	500,000.00 €	od 01.09.2019. do 31.08.2022.	Sledivost merenja za kontaktne sonde i stilus uređaje	U toku	<a href="#">BIM</a> , <a href="#">CEM</a> , <a href="#">DMDM</a> , <a href="#">FSB-</a> <a href="#">LPM</a> , <a href="#">GUM</a> , <a href="#">INRiM</a> , <a href="#">IPQ</a> , <a href="#">UME</a> , <a href="#">NIS</a> , <a href="#">SASO</a>
<a href="#">Unapređenje realizacije masene skale</a>	EMPIR RealMass 19RPT02	500,000.00 €	od 01.09.2020. do 31.08.2023.	Unapređenje realizacije masene skale	U toku	<a href="#">BEV</a> , <a href="#">BIM</a> , <a href="#">CMI</a> , <a href="#">DMDM</a> , <a href="#">IMBiH</a> , <a href="#">INM-RO</a> , <a href="#">INRiM</a> , <a href="#">NSAI NML</a> , <a href="#">SMD</a>