

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

На основу Закона о метрологији („Сл. Гласник РС“, бр. 15/2016), Министарство привреде Републике Србије, Дирекција за мере и драгоцене метале учествује у EMPIR пројектима ([Европски метролошки програм иновације и развоја](#)). У циљу унапређења метролошког система у Републици Србији, Министарство привреде Републике Србије, Дирекција за мере и драгоцене метале развија националне еталоне и друге методе мерења с циљем осигурања примене одговарајуће инфраструктуре квалитета мерења. Тачна, поуздана и прецизна мерења су предуслов за просперитет привреде и повећање њене конкурентности као и основ за унапређење квалитета живота грађана.

ЕМПИР пројекти у којима учествује Дирекција за мере и драгоцене метале

Назив пројекта	Програм подршке	Оквирна вредност пројекта	Период трајања пројекта	Циљ пројекта	Фаза пројекта	Партнери на Пројекту
Следиво еталонирање аутоматских вага у динамичком моду	EMPIR AWICaI 14RPT02	500,000.00 €	од 01.06.2015. до 31.05.2018.	Нове методе еталонирања као подршка динамичком мерењу масе	Завршен	BEV , CMI , GUM , IMBiH , MIRS , Metroser , PTB , UME , MoE
Матрикс референтни материјали за анализе у области заштите животне средине	EMPIR ENVCRM 14RPT03	500,000.00 €	од 01.06.2015. до 31.05.2018.	Унапређење надзора загађења употребом нових референтних материјала	Завршен	BAM , IMBiH , MIKES-SYKE , IJS , TUBITAK , GUM , NTUA , UW , MoE
Развој могућности следивости у термалној метрологији	EMPIR Eura – Thermal 14RPT05	500,000.00 €	од 01.06.2015. до 31.05.2018.	Повећавање знања и постројења за ефикасије индустријске процесе	Завршен	CMI , HMI/FSB-LPM , IMBiH , LNE , LNE-INM , MIRS/UL-FE/LMK , MKEH , NSAI NML , UME , MoE
Изградња европских капацитета у мерењу релативне влажности	EMPIR HUMEA 15RPT03	500,000.00 €	од 01.06.2016. до 31.05.2019.	Проширење мерне инфраструктуре релативне влажности	Завршен	CMI , HMI/FSB-LPM , IMBiH , INRiM , MIRS/UL-FE/LMK , NSAI NML , UME , MoE
Сертификовани форензички алкохолни референтни материјали	EMPIR ALCOREF 16RPT02	500,000.00 €	од 01.09.2017. до 28.02.2021.	Успостављање метролошких и истраживачких могућности за развој и производњу сертификованих референтних материјала за примену закона из области безбедности саобраћаја и регулативе за алкохолисаност возача	Завршен	BAM , BRML , CEM , GUM , IMBiH , LNE , TUBITAK , IAPR , FTMC , UW , DMDM
Успостављање следивости за мерења густине течности	EMPIR rhoLiq 17RPT02	500,000.00 €	од 01.05.2018. до 30.04.2022.	Успостављање следивости за мерења густине течности	Завршен	IPQ , BEV , BRML , CMI , DMDM , GUM , IMBiH , Justervesenet , PTB , TUBITAK , INM , Anton Paar

Следивост мерења за контактне сонде и стилус уређаје	EMPIR ProbeTrace 18RPT01	500,000.00 €	од 01.09.2019. до 31.08.2022.	Следивост мерења за контактне сонде и стилус уређаје	У току	BIM , CEM , DMDM , FSB-LPM , GUM , INRiM , IPQ , UME , NIS , SASO
Унапређење реализације масене скале	EMPIR RealMass 19RPT02	500,000.00 €	од 01.09.2020. до 31.08.2023.	Унапређење реализације масене скале	У току	BEV , BIM , CMI , DMDM , IMBiH , INM-RO , INRiM , NSAI NML , SMD