



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ
11158 Београд, Мике Аласа 14, ПП: 34, ПАК: 104 906
телефон: (011) 32-82-736, телефакс: (011) 21-81-668

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЗА 2025. ГОДИНУ

Садржај

1 УВОД	4
1.1 Кључне надлежности и активности, мисија и циљеви Дирекције за мере и драгоцене метале	4
1.2 Организациона структура и ресурси	5
2 РАЗВОЈ МЕТРОЛОШКОГ СИСТЕМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ	9
2.1 РАЗВОЈНЕ АКТИВНОСТИ И РЕАЛИЗАЦИЈА СИ ЈЕДИНИЦА	9
2.1.1 Развојни пројекти ДМДМ	9
2.1.2 Развојни пројекти ИНН “Винча”	9
2.2 ЕВРОПСКО ПАРТНЕРСТВО ЗА МЕТРОЛОГИЈУ	10
2.3 EURAMET ПРОЈЕКТИ	10
2.3.1 EURAMET пројекти- ДМДМ	11
2.3.1.1 EURAMET – Поређења	11
2.3.1.2 EURAMET – Истраживачки пројекти	11
2.3.1.3 EURAMET – Пројекти обезбеђења следљивости	12
2.3.1.4 EURAMET – Пројекти консултација	12
2.4 ОСТАЛИ ПРОЈЕКТИ	14
2.5 УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ И РЕАЛИЗАЦИЈА НОВИХ ЕТАЛОНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ (НАЦИОНАЛНИХ ЕТАЛОНА) И МЕТОДА ЕТАЛОНИРАЊА	15
2.6 АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ПРЕГОВОРА О ПРИСТУПАЊУ ЕУ	16
2.7 УЧЕШЋЕ У СИРМ МРА АРАНЖМАНУ	16
2.8 ОДРЖАВАЊЕ МЕТРОЛОШКЕ СЛЕДИВОСТИ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА	18
2.8.1 Еталонирање мерних средстава – ДМДМ	18
2.8.2 Еталонирање мерне опреме – ИНН „Винча“	21
2.8.3 Други начини одржавања метролошке следивости	21
2.9 УСЛУГЕ КОРИСНИЦИМА	22
2.9.1 Производња сертифицизованих референтних материјала	22
2.9.2 Услуге еталонирања	22
2.9.3 Дистрибуција времена	23
2.9.4 Обуке, семинари, радионице за заинтересоване стране	23
2.9.5 Међулабораторијска поређења и испитивања оспособљености	23
2.9.6 Одобрење типа мерила и оцењивање усаглашености	24
2.9.7 Верификација мерила	26
2.9.8 Овлашћивање привредних субјеката и других правних лица за послове оверавања мерила	26
2.9.9 Ванредни преглед мерила у употреби	26
2.9.10 Метролошке експертизе	27
2.9.11 Одобрење употребе знака усаглашености количине претходно упакованих производа са метролошким захтевима	27
2.9.12 Оверавања мерила	28
2.10 МЕТРОЛОШКИ НАДЗОР, НАДЗОР НАД СТРУЧНИМ РАДОМ ОВЛАШЋЕНИХ ТЕЛА, НАДЗОР ПРЕТХОДНО УПАКОВАНИХ ПРОИЗВОДА И НАДЗОРА НАД ПРЕДМЕТИМА ОД ДРАГОЦЕНИХ МЕТАЛА	29
2.10.1 Надзор над мерилима која су стављена на тржиште и над мерилима у употреби у законској метрологији	29
2.10.2 Надзор над стручним радом овлашћених тела за оверавање мерила	30
2.10.3 Надзор над претходно упакованим производима	30
2.10.5 Сарадња са надлежним инспекцијским и другим органима у области метролошког надзора ...	31
3 РАЗВОЈ СИСТЕМА КОНТРОЛЕ ПРЕДМЕТА ОД ДРАГОЦЕНИХ МЕТАЛА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ	31
3.1 Контрола предмета од драгоцених метала и квантитативне анализе	31
3.2 Међулабораторијска поређења (испитивање драгоцених метала)	31
3.3 Утврђивање испуњености услова за доделу знака произвођача и знака увозника, односно заступника предмета од драгоцених метала	32
3.4 Регистар откупљивача предмета од драгоцених метала	32
4 ПРЕКРШАЈНЕ И КРИВИЧНЕ ПРИЈАВЕ КАО РЕЗУЛТАТ МЕТРОЛОШКОГ НАДЗОРА И НАДЗОРА НАД ПРЕДМЕТИМА ОД ДРАГОЦЕНИХ МЕТАЛА	32
5 МЕЂУНАРОДНЕ АКТИВНОСТИ	33
5.1 ВІРМ	33
5.2 ОІМЛ	34

5.3	EURAMET	34
5.4	WELMES	35
5.5	IAAO – Међународно удружење служби за анализу и HALLMARKINGCONVENTION – Конвенција о жигосању драгоцених метала	35
5.6	EURACHEM – Међународно удружење лабораторија за аналитичку хемију.....	35
7	СИСТЕМИ МЕНАЏМЕНТА, СЕРТИФИКАЦИЈА И АКРЕДИТАЦИЈА	37
8	УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКИХ РЕСУРСА, ОБУКЕ, СТРУЧНАУСАВРШАВАЊА, УЧЕШЋЕ НА СТРУЧНИМ СКУПОВИМА	39
8.1	Екстерне обуке	39
8.2	Интерне обуке	52
8.3	Учешће на скуповима и конгресима и објављени радови.....	53
9	ПРАВНИ И ОПШТИ ПОСЛОВИ	56
9.1	Транспоноване европских прописа и директива које се односе на метрологију	56
9.2	Припрема подзаконских аката на основу Закона о метрологији и Закона о контроли предмета од драгоцених метала	57
9.3	Интерни акти	58
9.4	Сарадња са правосудним и другим органима	58
9.5	Кадровски послови	59
9.6	Управни поступак	60
10.	ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНОГ СИСТЕМА, ИЗДАВАШТВО, ЈАВНОСТ РАДА, ПРОМОЦИЈА МЕТРОЛОГИЈЕ	60
	Одржавање информационо-комуникационог система	60
	Комуникација и јавност рада	61
11	ФИНАНСИЈСКИ ПОСЛОВИ И СТРУЧНО-ОПЕРАТИВНИ ПОСЛОВИ	61
11.1	Финансијски послови	61
11.2	Обезбеђена и утрошена средства.....	63
11.3	Приход који је ДМДМ остварила обављањем редовне делатности	66
12	Јавне набавке	66
12.1	Имовинско правни послови	66
12.2	Безбедност и здравље на раду	67

1 УВОД

1.1 Кључне надлежности и активности, мисија и циљеви Дирекције за мере и драгоцене метале

Послове метрологије у Републици Србији, у складу са Законом о метрологији („Службени гласник РС”, 15/16) обављају Министарство привреде, као надлежно министарство за послове метрологије, Дирекција за мере и драгоцене метале (у даљем тексту: ДМДМ), као орган управе надлежан за послове метрологије и уједно национална метролошка институција, привредни субјекти и друга правна лица која су овлашћена за обављање послова оверавања или оцењивања усаглашености мерила и именовани носиоци националних еталона. ДМДМ је образована Законом о министарствима („Службени гласник РС”, 128/2020, 116/2022 и 92/2023 - др. закон) као орган управе у саставу Министарства привреде.

Према члану 4. став 3. Закона о министарствима ДМДМ обавља стручне послове и послове државне управе који се односе на: контролу мера и драгоцених метала; законске мерне јединице; еталоне; мерила; као и друге послове који су одређени законом којим се уређује метрологија и другим законима.

Надлежности ДМДМ дефинисане су Законом о метрологији и Законом о драгоценим металима („Службени гласник РС”, 47/21) и у складу са тим ДМДМ обавља следеће послове:

- стара се о систему законских мерних јединица у Републици Србији;
- развија, остварује, проглашава, чува, одржава, усавршава еталоне Републике Србије;
- усклађује и надзире рад именованих носилаца националних еталона;
- обезбеђује метролошку следивост;
- истраживање и развој у области метрологије;
- спроводи испитивање претходно упакованих производа, ради провере испуњености метролошких захтева;
- представља Републику Србију у Међународним и регионалним метролошким организацијама, обезбеђује извршавање обавеза које произлазе из чланства у тим организацијама и успоставља сарадњу у области метрологије;
- врши метролошки надзор;
- овлашћивања привредних субјеката и других правних лица за обављање послова оверавања мерила;
- надзире рад овлашћених тела;
- оцењивања усаглашености мерила;
- одлучује у управним поступцима из области метрологије;
- обавља послове метролошке експертизе;
- припрема стратегију и прописе из области метрологије;
- води регистар мерила која подлежу законској контроли и друге прописане евиденције;
- обезбеђује метролошке информације и издаје службено гласило;
- дистрибуције времена;
- пружа стручну помоћ и врши обуке за обављање послова у области метрологије;
- бави се издавачком делатношћу;
- обавља и друге послове из области метрологије у складу са законом;

- одређује решењем знак произвођача, увозника, односно заступника предмета од драгоцених метала;
- води евиденцију знакова произвођача, увозника, односно заступника предмета од драгоцених метала;
- врши испитивање и жигосање предмета од драгоцених метала;
- врши испитивање драгоцених метала и њихових легура;
- врши надзор у области контроле предмета од драгоцених метала;
- сарађује са другим надлежним инспекцијским органима и пружа стручну помоћ из области контроле предмета од драгоцених метала;
- припрема стручне основе за израду нацрта прописа из области контроле предмета од драгоцених метала;
- одлучује у управним поступцима из области контроле предмета од драгоцених метала;
- представља Републику Србију у међународним и регионалним организацијама и успоставља сарадњу у области контроле предмета од драгоцених метала;
- обавља и друге послове из области контроле предмета од драгоцених метала.

ДМДМ обавља послове оверавања мерила за која је то прописано и за чије оверавање нема овлашћених тела за послове оверавања мерила (у даљем тексту: овлашћена тела).

Мисија ДМДМ, као водеће метролошке институције у Србији, је да развија и осигура примену одговарајуће инфраструктуре мерења која обезбеђује тачна, поуздана и поштена мерења чија је сврха допринос просперитету, унапређењу квалитета живота грађана и повећању конкурентности привреде.

1.2 Организациона структура и ресурси

Правилником о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Министарству привреде, за обављање послова из делокруга рада ДМДМ образована су два сектора, једно одељење, један одсек, једна група и самостални извршилац изван свих унутрашњих јединица, и то:

- Сектор за развој метрологије;
- Сектор за контролу и надзор;
- Одсек за послове људских ресурса и правне послове;
 - Одељење за финансијско-материјалне послове;
 - Група за информационе послове и комуникацију;
 - Група за сертификацију и квалитет;
 - Самостални извршилац изван свих унутрашњих јединица.

Организациона шема ДМДМ, приказана на слици 1, израђена је на основу Правилника о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Министарству привреде од 23. децембра 2025. године.

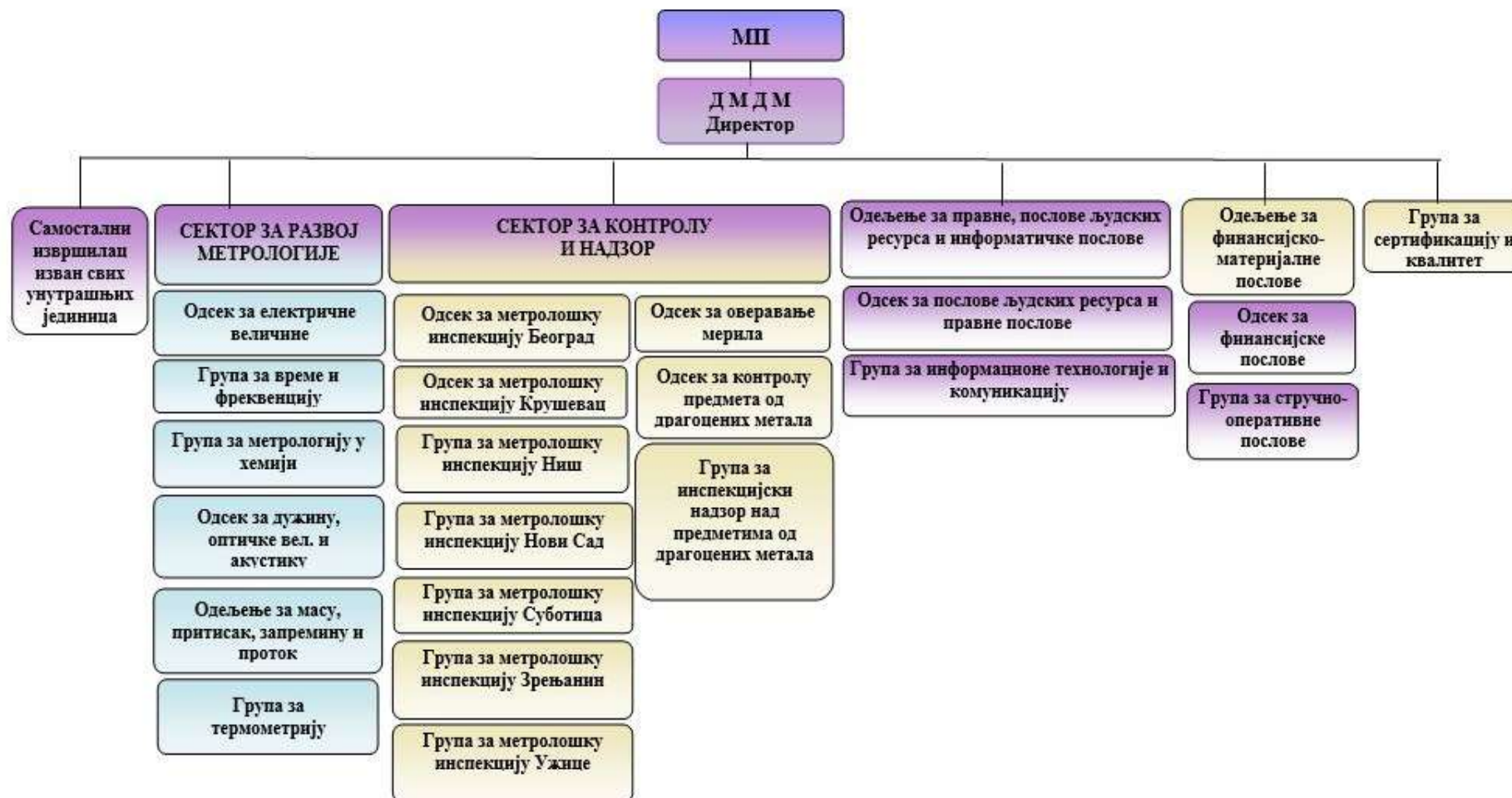
Седиште ДМДМ је у Београду са подручним унутрашњим јединицама у: Новом Саду, Суботици, Зрењанину, Нишу, Крушевцу и Ужицу.

Правилником о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Министарству привреде у делу који се односи на ДМДМ систематизована су 103 извршиоца. Тренутно је у ДМДМ запослено 85 државних службеника и намештеника.

По основу уговора о делу и уговора о привременим и повременим пословима ангажовано је 10 извршилаца, а по основу уговора о делу на EMPIR пројектима један

извршилац.

Годишњи буџет ДМДМ за 2025. годину износио је: **306.604.000,00.**



Слика 1. Организациона шема ДМДМ

Циљ ДМДМ је да у областима: масе, силе, притиска, димензионих, оптичких величина, времена, фреквенције, дистрибуције времена, електричних величина, запремине, протока, метрологије у хемији и области термометрије, обезбеди тачна, поуздана и прецизна мерења чија је сврха допринос просперитету, унапређењу квалитета живота грађана и повећању конкурентности привреде Републике Србије.

У Сектору за развој метрологије, основној унутрашњој јединици ДМДМ, у току 2025. године обављали су се послови који се односе на:

- старање о систему законских мерних јединица у Републици Србији;
- развој, остваривање, чување, одржавање и усавршавање еталона Републике Србије;
- обезбеђивање следивости еталона Републике Србије до међународног нивоа;
- обезбеђивање метролошке следивости у одређеним областима метрологије;
- спровођење еталонирања из одређених области метрологије;
- производња и сертификавање референтних материјала;ин
- спровођење метролошке експертизе;
- испитивања типа мерила, као и на испитивања која су у вези са оцењивањем усаглашености мерила са прописаним захтевима за та мерила;
- дистрибуцију времена;
- представљање Републике Србије у међународним и регионалним метролошким организацијама;
- успостављање сарадње са другим националним метролошким институтима и међународним и европским организацијама за метрологију у области опште, научне и индустријске метрологије;
- сарадњу са другим органима, привредним субјектима и јавним службама у области метрологије;
- организовање и спровођење међулабораторијских поређења у области метрологије;
- обезбеђивање метролошких информација из делокруга рада Сектора које су од јавног интереса;
- учествовање у припреми стручних основа за израду стратегије и метролошких прописа;
- давање стручних мишљења из различитих области метрологије и, с тим у вези, организовања обука, као и учествовања на стручним скуповима;
- организовање и спровођење истраживачких развојних пројеката и пројеката међулабораторијских поређења на националном и међународном нивоу у области метрологије.

У Сектору за контролу и надзор, основној унутрашњој јединици ДМДМ, током 2025. године обављали су се послови:

- надзора над применом и спровођењем Закона о метрологији и других прописа у области метрологије;
- надзора над употребом законских мерних јединица;
- метролошког надзора;
- надзора над претходно упакованим производима;
- надзора над стручним радом овлашћених тела;
- оверавања, односно прегледа мерила за чије оверавање нема овлашћених тела;
- спровођења ванредних прегледа мерила у употреби;
- испитивања састава и финоће пробних игала од драгоцених метала;

- утврђивање испуњености услова за добијање знака произвођача, увозника, односно заступника предмета од драгоцених метала и доношење решења о знаку произвођача, увозника, односно заступника предмета од драгоцених метала;
- испитивања састава и финоће предмета од драгоцених метала и анализу легура од којих се израђују предмети од драгоцених метала;
- надзор над одржавањем прописаних услова код произвођача, увозника односно заступника предмета од драгоцених метала којима је издато решење о знаку произвођача, увозника односно заступника, надзора над одржавањем прописаних услова у пословним просторијама произвођача, увозника односно заступника предмета од драгоценх метала, надзора над радомовлашћених тела.

ИНН „Винча“

Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду (у даљем тексту – Институт „Винча“) је именован на основу донетих одлука ДМДМ за носиоца националних еталона у области јонизујућег зрачења и термофизичких величина. У оквиру Институт „Винча“, национални еталони за јонизујуће зрачење се чувају и одржавају у Лабораторији за заштиту од зрачења и заштиту животне средине „Заштита“, а национални еталони за термофизичке величине у Лабораторији за термотехнику и енергетику у Метролошкој лабораторији за термофизичке величине (МЛТВ). Међународни биро за тегове и мере (BIPM) је у септембру 2014. године донео одлуку да се Институт „Винча“ нађе у додатку А (Appendix A) базе података кључних поређења (Key Comparison Data Base – KCDB), на листи института учесника споразума Међународног комитета за тегове и мере о узајамном признавању еталона, и да омогући да се резултати мерења и еталонирања нађу у бази података KCDB, чиме је постигнуто међународно признање уверења о еталонирању у складу са међународним споразумом CIPM MRA.

2 РАЗВОЈ МЕТРОЛОШКОГ СИСТЕМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

2.1 РАЗВОЈНЕ АКТИВНОСТИ И РЕАЛИЗАЦИЈА SI ЈЕДИНИЦА

2.1.1 Развојни пројекти ДМДМ

- Развојни пројекат 01/2024: Унапређење и развој еталона јединице спектралне пропустљивости, обављене активности у складу са планом,
- Развојни пројекат 02/2024: Димензиона нанометрологија и развој АФМ, обављене активности у складу са планом.

2.1.2 Развојни пројекти ИНН “Винча”

- SRB6016, Strengthening Calibration Services at the Secondary Standard Dosimetry Laboratory for Radiotherapy Applications (MAAE): У 2021. години је одобрен пројекат техничке помоћи Међународне агенције за атомску енергију. Пројекат је почео са реализацијом у 2022. години и планирано је да се заврши у 2025. години. У оквиру пројекта је предвиђено обнављање еталонског поља за еталонирање радиотерапијских дозиметара, развој метода еталонирања у брахитерапији, као и развој метода еталонирања мерила површинске контаминације. Набавка радиотерапијског извора још увек није завршена.
- Evaluation of the Dosimetry Needs and Practices for the Update of the Code of Practice for Dosimetry in Diagnostic Radiology (TRS-457) (E24024): У 2021. години је почео координисани истраживачки пројекат MAAE у коме учествује и Институт „Винча“ и који је био активан и у 2025. години. Пројекат је везан за методе еталонирања дозиметара и мултиметара који се користе у контроли квалитета у дијагностичкој радиологији.

2.2 ЕВРОПСКО ПАРТНЕРСТВО ЗА МЕТРОЛОГИЈУ (THE EUROPEAN PARTNERSHIP ON METROLOGY)

На основу Закона о метрологији („Службени гласник РС”, 15/16), Министарство привреде Републике Србије, ДМДМ и други именовани носиоци националних еталона учествују у Међународним развојним пројектима. Европско партнерство за метрологију (The European Partnership on Metrology) активно укључује Србију кроз рад Дирекције за мере и драгоцене метале (ДМДМ) и ИНН “Винча”, Европско партнерство за метрологију је иницијатива у оквиру програма Хоризонт Европа (Horizon Europe) која траје од 2021. до 2027. године.

ДМДМ

- Унапређење и развој еталона јединице спектралне пропустљивости Републике Србије - ERM project 23RPT02 ETraceAbs – током 2025. године реализовани су следећи радни пакети: израда температурног контролера, набавка хибридног светлосног извора UV+VIS. Писање новог апликативног софтвера за контролу, мерење и аквизицију података.

ИНН „Винча“

- 2022-2025, 21GRD09 MetroPOEM - Metrology for the harmonisation of measurements of environmental pollutants in Europe (Јелена Крнета Николић, Ивана Вуканац, Игор Челиковић, Милица Рајачић, Мирјана Ђурашевић).
- 2023-2026, 22NRM01 TraMeXI, Traceability in medical X-ray imaging dosimetry (Милош Живановић, Никола Кржановић, Ивана Коматина, Милош Ђалетић, Србољуб Станковић, Андреа Којић, Јелена Влаховић, Предраг Божовић, Јелена Станковић Петровић, Душан Топаловић, Игор Опачић)
- 2023-2026, 22NRM07 GuideRadPROS, Harmonisation, update and implementation of standards related to radiation protection dosimeters for photon radiation (Милош Живановић, Никола Кржановић, Ивана Коматина, Милош Ђалетић, Србољуб Станковић, Андреа Којић, Јелена Влаховић, Предраг Божовић, Јелена Станковић Петровић, Душан Топаловић, Игор Опачић)
- 2023-2026, 22DIT02 FunSNM, Fundamental principles of sensor network metrology (Милош Давидовић, Милена Јовашевић)

2.3 EURAMET ПРОЈЕКТИ

2.3.1 EURAMET пројекти- ДМДМ

2.3.1.1 EURAMET – Поређења

Кључна поређења

- EURAMET 1775 (EURAMET.EM-K14) Key Comparison of ratio error and phase displacement on voltages up to 100 kV,
- EURAMET 1709 (EURAMET.AUV.A-K6) Key Comparison on primary pressure calibration of laboratory standard microphones LS2P,
- EURAMET 1675 (EURAMET.L-K7.n01) Key comparison of linescales,
- EURAMET 1532 (EURAMET.M.M-K7) Key comparison of stainless steel multiples and sub-multiples of the kilogram,
- EURAMET 1527 (EURAMET.L-K3.01) Key comparison on calibration of angle standards,
- EURAMET 1505 (EURAMET.PR-K3.2020) Key Comparison on luminous intensity 2020,
- EURAMET 1412 (EURAMET.PR-K6.2015) Key comparison on spectral regular transmittance

Допунска поређења

- EURAMET 1553 (EURAMET.M.FF-S19) Supplementary comparison liquid volume – 500 mL and 5000 mL volumetric glass flasks,
- EURAMET 1533 (EURAMET.M.FF-S16) Supplementary Comparison of piston-operated volumetric instruments,
- EURAMET 1485 (EURAMET.TF-S1) Supplementary comparison: Time Interval Measurements,
- EURAMET 1471 (EURAMET.QM-S13) Supplementary comparison of value assigned forensic alcohol in water reference materials.

Pilot Study поређења

- EURAMET 1446 International Comparison of the High Temperature Standard Platinum Resistance Thermometer (HTSPRT) and the Thermocouples (Type S and Type S and Au/Pt) at the Silver Fixed Point 961,78 °C,
- EURAMET 1442 Relative humidity from 10 %rh to 95 %rh at temperatures from -10 °C to 50 °C

Хибридна поређења

- EURAMET 1788 Hybrid Comparison: Calibration of 50 L neck type proving tank – volumetric method.

2.3.1.2 EURAMET – Истраживачки пројекти

- EURAMET 1152 GNSS receiver performance monitoring,
- EURAMET 1156 GPS link calibrations in support of CCTF-K001.UTC,
- EURAMET 1519 UTC(k) definition point and reference delay measurement strategies,
- EURAMET 1400 Moisture metrology development.

2.3.1.3 EURAMET – Пројекти обезбеђења следљивости

- EURAMET 1067 Traceability of photometrical and radiometrical quantities between LNE-LCM/CNAM and DMDM.

2.3.1.4 EURAMET – Пројекти консултација

- EURAMET 1662 Finalisation of the draft Guideline on the Calibration of Automatic Gravimetric Filling Instruments,
- EURAMET 1604 Revision of EURAMET Calibration Guide No. 19 Guidelines on the Determination of Uncertainty in Gravimetric Volume Calibration',
- EURAMET 1664 Finalisation of the "Guidelines for Realisation of the Mass Scale,
- EURAMET 1680 On-site peer review of EIM (Greece)

Visited NMI	Metrology area*)	Branch*)	Visit date	Name of the reviewer	Affiliations of the reviewer
EIM	Thermometry	Temperature and Humidity	10.12.-11.12.2024	Simić, Slavica	DMDM
EIM	Mass and related quantities	Fluid flow	10.12.-11.12.2024	Mićić, Ljiljana	DMDM
EIM	Mass and related quantities	Mass	21.1-22.1.2025.	Pantić, Dragan	DMDM
EIM	Length	Laser frequency and Dimensional metrology	21.1-22.1.2025.	Zelenika, Slobodan	DMDM

- EURAMET 1208 Peer visits and reviews of QMSs in BIM, MBM, IMBIH, BoM and DMDM.

Visited NMI	Metrology area*)	Branch*)	Visit date	Name of the reviewer	Affiliations of the reviewer
BoM	Quality	/	24.12.-25.12.2024.	Pantić, Dragan	DMDM
BoM	Thermometry	Temperature and Humidity	24.12.-25.12.2024.	Simić, Slavica	DMDM
BoM	Mass and related quantities	Fluid flow	24.12.-25.12.2024.	Mićić, Ljiljana	DMDM
BoM	Mass and related quantities	Mass	24.12.-25.12.2024.	Pantić, Dragan	DMDM
DMDM	Quality	/	10.06.-11.06.2025.	Mangutova Stoilkovska Bianka	BoM, North Macedonia
DMDM	Mass and related quantities	Mass	12.06.2025	Mangutova Stoilkovska Bianka	BoM, North Macedonia

DMDM	Thermometry	Temperature and Humidity	10.6.- 13.6.2025.	Petrusova, Olgica	BoM, North Macedonia
DMDM	Mass and related quantities	Density	13.08.202 5	Dr. Gökçe Sevim SARIYERLI	TUBITAK- UME Türkiye
DMDM	Mass and related quantities	Fluid flow	16.09.- 18.09.202 5.	Brkić Ela	IMBiH, Bosnia and Herzegovina
DMDM	Acoustics, Ultrasound and Vibration	Sound in air	25.11.202 5.	Zacharias Konstantinos	EIM, Greece
DMDM	Length	Laser frequency and Dimensional metrology	25.11.- 26.11.202 5.	Tamakyarska Denita	BIM, Bulgaria
DMDM	Photometry and radiometry	Photometry, Properties of detectors and sources and Properties of materials	25.11.- 26.11.202 5.	Nikolay Aleksandrov	BIM, Bulgaria
IMBiH	Time and Frequency	Time scale difference, Frequency and Time interval	11.11.- 12.11.202 5.	Renovica Snežana	DMDM, Serbia
IMBiH	Electricity and magnetism	DC voltage, current, and resistance, AC voltage, AC current, AC and DC power	11.11.- 13.11.202 5.	Dereta Rade	DMDM, Serbia
BIM	Electricity and magnetism	DC voltage, current, and resistance, AC voltage, AC current, AC and DC power	11.11.- 13.11.202 5.	Dereta Rade	DMDM, Serbia
DMDM	Electricity and magnetism	DC voltage, current, and resistance, Impedance up 130t he MHz range, AC voltage, AC current, AC and DC power AC voltage (up 130t he MHz range), High voltage	16.12.- 18.12.202 5.	Vladimir Milojević	IMBiH, Bosnia and Herzegovina

		and current, Other DC and low frequency measurements			
DMDM	Time and Frequency	Time scale difference, Frequency and Time interval	24.12.- 25.12.202 5.	Šibonjić, Osman	IMBiH, Bosnia and Herzegovina

*) у складу са ВІРМ класификацијом услуга.

2.3.2 EURAMET пројекти – ИНН “Винча”

2.3.2.1 EURAMET – Поређења

Кључна поређења

- EURAMET пројекат 1782: Кључно поређење за мерење референтне јачине керме у ваздуху за HDR изворе Ir-192 користећи коморе бунарског типа

Допунска поређења

- EURAMET пројекат 1524: EURAMET.T-S8 Допунско поређење мерења топлотне дифузивности ласерском импулсном методом
- EURAMET пројекат 1677: EURAMET.RI(I)-S21 Допунско поређење за еталоне керме у ваздуху за примену у рендгенској дијагностици
- EURAMET пројекат 1678: EURAMET.RI(I)-S20 Допунско поређење за еталоне високог напона рендгенске цеви за примену у рендгенској дијагностици

Pilot Study поређења

- EURAMET пројекат 1593: Пилот студија за метролошко потврђивање интеркомпарација секундарних лабораторија за еталонирање дозиметара у заштити од зрачења и за брзу проверу СМС линија EURAMET пројекат 1676: Пилот студија за мерење керме у ваздуху и високог напона рендгенске цеви за нове квалитете зрачења користећи радиолошке мултиметре

2.3.2.2 EURAMET – Истраживачки пројекти

EURAMET пројекат 1516: Одређивање мерних могућности термофизичких величина ван EURAMET

2.4 ОСТАЛИ ПРОЈЕКТИ

Институт „Винча“

- У 2021. години је одобрен пројекат техничке помоћи Међународне агенције за атомску енергију(МААЕ) под називом SRB6016, Strengthening Calibration Services at the Secondary Standard Dosimetry Laboratory for Radiotherapy Applications. Пројекат је почео са реализацијом у 2022. години и планирано је да се заврши у 2025. години. У оквиру пројекта је предвиђено обнављање еталонског поља за еталонирање радиотерапијских дозиметара, развој метода еталонирања у брахитерапији, као и развој метода еталонирања мерила

површинске контаминације. Набавка радиотерапијског извора још увек није завршена

- У 2021. години је почео координисани истраживачки пројекат МААЕ под називом Evaluation of the Dosimetry Needs and Practices for the Update of the Code of Practice for Dosimetry in Diagnostic Radiology (TRS-457) (E24024), у коме учествује и Институт „Винча“ и који је био активан и у 2025. години. Пројекат је везан за методе еталонирања дозиметара и мултиметара који се користе у контроли квалитета у дијагностичкој радиологији.
- SIM.RI(II)-K2.Zn-65 Activity of Zn-65 solution, Кључно поређење за активност радионуклида Zn-65
- CCRI(II)-S15 Measurement of Cs-137 and K-40 in mushroom, Допунско поређење за активност радионуклида Cs-137 и K-40 у печуркама.
- Поређење са Хрватским именованим институтом VINS – IRB билатерална интеркомпрација за HDR брахитерапију у величини референтна јачина керме у ваздуху (RAKR)
- Међународна агенција за атомску енергију, додатни доказ компетентности
- IAEA-ALMERA: IAEAS –TERC-2025-01 Worldwide Proficiency Test Exercise on the determination of antropogenic and natural radionuclides in water, soil, vegetation and simulated contaminated surface samples.

2.5 УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ И РЕАЛИЗАЦИЈА НОВИХ ЕТАЛОНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ (НАЦИОНАЛНИХ ЕТАЛОНА) И МЕТОДА ЕТАЛОНИРАЊА

ДМДМ остварује, чува, одржава и усавршава 32 национална еталона у областима: масе и сродних величина, дужине и димензионалних величина, фотометрије и радиометрије, електричних величина, метрологије у хемији, термометрије, времена и фреквенције, запремине течности и протока гаса.

ДМДМ је одлукама признала шест националних еталона које остварује, чува, одржава и усавршава именовани носилац националног еталона ИНН „Винча“ у области јонизујућег зрачења и термофизичких величина.

[Регистар националних еталона Републике Србије](#)

У току 2025. године ДМДМ је извршила следећа унапређења:

- Инсталација GNSS антене за PTP/NTP server Microchip TP4100;
- Пројекат заштите постојећег антенског система за пријемнике сателитских сигнала у склопу радова за електроенергетску ефикасност;
- Припрема за реализацију нове методе за еталонирање секундомера (набављена нова опрема 2025., верификација кроз организацију ПТ шеме и допуна РУ у 2026.);
- Развој скрипте у VBA Excel за обраду датотека које су резултат свакодневног кључног поређења у Групи за време фреквенцију.
- Проширење обима акредитације у области еталонирања мерила притиска.

Институт „Винча“, Метролошка лабораторија за термофизичке величине и Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине „Заштита“, развијају, остварују, чувају, одржавају и усавршавају еталоне Републике Србије.

У оквиру националног пројекта техничке помоћи МААЕ под називом SRB6016, Strengthening Calibration Services at the Secondary Standard Dosimetry Laboratory for

Извештај о раду ДМДМ за 2025. годину
Radiotherapy Applications су набављени извори за површинску контаминацију, који ће се користити за еталонирање монитора контаминације. Такође ће бити обновљена еталонска поља и набављени извори за површинску контаминацију.

Лабораторија „Заштита“ поседује следеће националне еталоне:

- фармер јонизациона комора за примену у радиотерапији, запремине 0,6 cm³, PTW 30012;
- две сферне јонизационе коморе за примену у заштити од зрачења, запремине 1000 cm³, PTW 32002;
- сферна јонизациона комора за примену у заштити од зрачења, запремине 10000 cm³, PTW 32003;
- планпаралелна јонизациона комора за примену у дијагностичкој радиологији, запремине 3 cm³, Exradin Magna A650;
- фармер јонизациона комора за примену у радиотерапији, запремине 0,6 cm³, PTW 30013;
- две јонизационе коморе за примену у дијагностичкој радиологији, запремине 3,6 cm³, Exradin A3;
- планпаралелна јонизациона комора за примену у дијагностичкој радиологији, запремине 1 cm³, Exradin Magna A600;
- јонизациона комора за примену у радиотерапији, запремине 0,2 cm³, PTW 23344.

МЛТВ поседује следеће националне еталоне:

- Импрегнирана стаклена вуна и пирекс стакло за топлотну проводност уз примарну апаратуру, израђену у МЛТВ, за примену методе заштићене топле плоче;
- Група високотемпературних узорака и узорака керамичког стакла за топлотну дифузивност уз примарну апаратуру, израђену у МЛТВ, за примену ласерске импулсне методе;
- Група високотемпературних узорака за специфичну топлоту и специфичну електричну отпорност уз примарну апаратуру, израђену у МЛТВ, за примену струјно-импулсне методе.

2.6 АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ПРЕГОВОРА О ПРИСТУПАЊУ ЕУ

Преговарачка група 14: Транспорт

- Припрема информације о почетку и завршетку летњег рачунања времена, објављивање у медијима и на сајту ДМДМ;

2.7 УЧЕШЋЕ У СИРМ МРА АРАНЖМАНУ

2.7.1. Одржавање, унапређење и проширење могућности мерења и еталонирања (СМС) у бази ВІРМ (KCDV)

Могућности мерења и еталонирања (у даљем тексту: СМС) ДМДМ, као и других националних метролошких института објављују се у бази **KCDV** Међународног бироа за тегове имере **ВІРМ**. Током 2025. године, метролози су у сарадњи са председавајућима техничких комитета EURAMET радили на преласку са постојећих СМС на нову базу KCDV.

На крају 2025. године ДМДМ је имала укупно 175 СМСs у бази KCDV ВІРМ и то су:

- 12 СМС у области масе и притиска;
- 8 СМС из области запремине;
- 1 СМС из области протока гаса;
- 3 СМС у области хемије;
- 12 СМС у области акустике;
- 11 СМС у области оптичких величина;
- 23 СМС у области дужине;
- 53 СМС у области термометрије; ;
- 40 СМС у области електричних и магнетних величина;
- 12 СМС у области фреквенције и времена.

ОБЈАВЉЕНИ НОВИ СМС

ПРОШИРЕНЕ/ПОБОЉШАНЕ СМС

- Међународни биро за тегове и мере (BIPM) је у Међународној бази података објавио нове побољшане могућности еталонирања (СМС) из области хемије (гасних анализа) Дирекције за мере и драгоцене метале (ДМДМ), Групе за метрологију у хемији. Могућности еталонирања за област хемије (гасних анализа) односе се на мерење концентрације озона у атмосфери применом националног еталона – еталонског фотометра за озон SRP 54;
- Мерна могућност еталонирања индустријских отпорних термометара проширана је за нову линију мерних могућности за температуре од 550 °C до 660 °C методом поређења.

СПРОВЕДЕНЕ АКТИВНОСТИ НА ОДРЖАВАЊУ ПОСТОЈЕЋИХ СМС

- Одрађена анализа потреба за преиспитивањем и изменом/допуном радних упутстава у области времена и фреквенције. Извршено преиспитивање више радних упутстава, припремљени драфтови докумената са изменама;
- Ажурирање софтвера и оперативног система за два пријемника сателитских сигнала, који учествују у кључним пројектима, GNSS GTR51 и GPS GTR50, у сарадњи са колегама из ЧМИ, Češka и Информатике а.д;
- Подешавање параметара позиције антене референтног пријемника сателитских сигнала у складу са консултацијом са Time department BIPM;
- Припрема више дописа према Заједничким службама РС, у сврху унапређења климатизације на другом спрату ДМДМ, електроинсталација од агрегата до потрошача у ДМДМ и припреме пројекта изведеног стања електроинсталација након завршетка свих радова у ДМДМ, све у сврху одржавања амбијенталних услова у лабораторијама ГВФ и ДМДМ;
- Активна сарадња са извођачима, пројектантима и општим службама у току извођења пројекта за електроенергетску ефикасност;
- Сервисирање система климатизације на другом спрату;
- Редовно одржавање/сервисирање климатизације на другом спрату за три Фарадејева кавеза са националним еталонима из области електричних величина, времена и фреквенције.
- Активности наведене у одељку 2.3.

ПРИЈАВЕ НОВИХ СМС

ИНН „Винча“

На крају 2025. године, Институт Винча има укупно 18 СМС линија. Објављене СМС линије се односе на еталонирање радиотерапијских дозиметара и дозиметара у области заштите од зрачења. После успешно завршених интеркомпарација током претходних година, планирано је објављивање додатних СМС линија у области заштите од зрачења и дијагностичке радиологије.

2.8 ОДРЖАВАЊЕ МЕТРОЛОШКЕ СЛЕДИВОСТИ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА

2.8.1 Еталонирање мерних средстава – ДМДМ

Назив опреме	Произвођач/Тип	Следивост
Барометар	Setra / 370	ИМБиХ, Босна и Херцеговина
Преливна пипета	Jaytec / NMO 7310	ДМДМ, Србија
Преливна пипета	Wrag Bross / EX	ДМДМ, Србија
Преливна пипета	Brenner / EX	ДМДМ, Србија
Преливна пипета	Justing / KON-50	ДМДМ, Србија
Барометар	Setra/370	ИМБиХ, Босна и Херцеговина
Преливна пипета	Jaytec/NMO 7310	ДМДМ, Србија
Преливна пипета	Wrag Bross/EX	ДМДМ, Србија
Преливна пипета	Brenner/EX	ДМДМ, Србија
Преливна пипета	Justing/KON-50	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Fluke / 1521, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Testo /Ex – Pt 720, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Testo / Ex – Pt 720, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Fluke / 1529-R, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Fluke / 1529-R, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Fluke / 1529-R, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар са дигиталном показном направом	Fluke / Model 1529-R, сонда Pt-100	ДМДМ, Србија
Термохигрометар	Testo / 176 – P1, data logger	ДМДМ, Србија
Термохигрометар	Testo / 177 – H1, data logger	ДМДМ, Србија
Термохигробарометар	Lambrecht/ Synmet LOG-D	ДМДМ, Србија

Термохигробарометар	Vaisala / PTU301	ДМДМ, Србија
Пистонфон	B&K/ 4228	INRIM, Италија
Мултифункционални акустички калибратор	B&K/ 4226	INRIM, Италија
Дигитални мултиметар са мултиплексером	Agilent/34970A+34901A	ДМДМ, Србија
Мерило нивоа звука	B&K/ 2250	ДМДМ, Србија
Мерни микрофон	B&K/ 4189	ДМДМ, Србија
Акустички калибратор	B&K/ 4231	ДМДМ, Србија
He-Ne ласер	Brown&Sharpe/SR (red)	ДМДМ, Србија
He-Ne ласер	Brown&Sharpe/SG (green)	ДМДМ, Србија
He-Ne ласер	Renishaw/XL-80	ДМДМ, Србија
Термистори	YSI/ YSI46041 (3 комада)	ДМДМ, Србија
Платински отпорни термометар	/Pt-100	ДМДМ, Србија
Термохигробарометар	Vaisala / PTU200	ДМДМ, Србија
Термохигробарометар	Vaisala / PTU303	ДМДМ, Србија
Цезијумски сат	Agilent / 5071A	ДМДМ, Србија
Цезијумски сат	Symmetricon / 5071A	ДМДМ, Србија
Електронски фреквенцметар	Pendulum / CNT-91	ДМДМ, Србија
Електронски фреквенцметар	Pendulum / CNT-91	ДМДМ, Србија
Електронски фреквенцметар	Pendulum / CNT-91	ДМДМ, Србија
Електронски фреквенцметар	Pendulum / CNT-90	ДМДМ, Србија
Електронски фреквенцметар	Pendulum / CNT-90	ДМДМ, Србија
Електронски фреквенцметар	Agilent / 53132A	ДМДМ, Србија
Рубидијумски еталон фреквенције	Pendulum / 6689	ДМДМ, Србија
Сигнал генератор	Rohde&Schwarz / SMF100A	ДМДМ, Србија
Генератор импулса	Agilent / 8110	ДМДМ, Србија
Генератор функција	Tektronix / AFG3022B	ДМДМ, Србија
Компаратор фазе и фреквенције	TSC / 5110A	ДМДМ, Србија
Хронометар, еталон времена	Longines / TL 2000	ДМДМ, Србија
Еталон брзине	Racelogic / VBOX Mini	ДМДМ, Србија
Еталон брзине	Racelogic / VBOX Mini	ДМДМ, Србија
Ручни ласерски даљиномер	Leica Geosystems AG / DISTO D5	ДМДМ, Србија
Ручни ласерски даљиномер	Leica Geosystems AG / DISTO D510	ДМДМ, Србија
3x365 интерних поређења GNSS/GPS пријемника у		

оквиру пројекта свакодневног поређења временских скала		
GPS пријемник	Dicom Novatel / GTR-50	ДМДМ, Србија
GPS пријемник	Dicom Novatel / GTR-50	ДМДМ, Србија
АС/DC трансфер еталон	Fluke / 5790 A	METAS, Швајцарска
Еталон електричне енергије	ZERA / COM 1003	РТВ, Немачка
Еталон наизменичне електричне снаге	IMP / MSB-001	РТВ, Немачка
Дигитални мултиметар	Agilent / 34970A	ДМДМ, Србија
Дигитални мултиметар	Agilent / 34970A	ДМДМ, Србија
Дигитални мултиметар	Agilent / 34970A	ДМДМ, Србија
Дигитални мултиметар	Keysight / 34420A	ДМДМ, Србија
Дигитални мултиметар	Agilent / 34420A	ДМДМ, Србија
Дигитални мултиметар	Agilent / 34410A	ДМДМ, Србија
Дигитални мултиметар	Keysight / 3458A	ДМДМ, Србија
Вишефункцијски калибратор	Fluke / 5720A	ДМДМ, Србија
Појачавач за вишефункцијски калибратор	Fluke / 5725A	ДМДМ, Србија
Пикоамперметар	Keithley / 6485	ДМДМ, Србија
Пикоамперметар	Keithley / 6485	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 3504C	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Keithley / 6485	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	H&B / -	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	H&B / -	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 0,01 Ω	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 3504 C	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 3504 C	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 5685 A	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 5685 A	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 5685 B	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 5615	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Tinsley / 5615	ДМДМ, Србија
Еталон отпорник	Guidline / 9330	ДМДМ, Србија
Еталон електричне енергије	Zera / EPZ 303-5-8	ДМДМ, Србија

AC/DC трансфер еталон	Fluke / 5790 A	METAS, Швајцарска
Еталон електричне енергије	ZERA / COM 1003	РТВ, Немачка
Еталон наизменичне електричне снаге	IMP / MSB-001	РТВ, Немачка

2.8.2 Еталонирање мерне опреме – ИНН „Винча“

Јонизационе коморе – национални еталони, које се налазе у поседу Лабораторије „Заштита“, еталониране су у Дозиметријској лабораторији МААЕ, чиме је обезбеђена следивост до примарних еталона ВІРМ и РТВ. Јонизационе коморе су еталониране у величинама јачина апсорбоване дозе у води (две коморе) и јачина керме у ваздуху (десет комора). У току 2025. године, еталонирано је четири коморе. У области мерења активности јонизујућег зрачења следивост резултата мерења обезбеђује се коришћењем сертифицираних радиоактивних стандарда следивих до ВІРМ преко Чешког метролошког института.

2.8.3 Други начини одржавања метролошке следивости

- Следивост националног еталона за време и фреквенцију обезбеђује се свакодневним кључним поређењем кроз пројекат EURAMET 1156 GPS link calibrations in support of CCTF-K001.UTC. Извештај о поређењу једном месечно објављује ВІРМ (Circular T) на веб страници <https://www.bipm.org/en/time-ftp/circular-t>;
- Одржавање националног примарног еталона јединице једносмерног електричног напона на бази Џозефсоновог ефекта и преношење вредности јединице једносмерног електричног напона са примарног еталона на друге еталоне јединице једносмерног електричног напона.

2.9 УСЛУГЕ КОРИСНИЦИМА

2.9.1 Производња сертифицикованих референтних материјала

На захтев корисника у 2025. години произведено је 674 сертифицикованих референтних материјала – раствора етанол – вода, у области форензике, запремине 1 L, и издато је исто толико уверења о еталонирању референтног материјала.

2.9.2 Услуге еталонирања

Услуге еталонирања- ДМДМ

ДМДМ је у 2025. години еталонирала еталоне и мерила по поднетим захтевима заинтересованих лица из следећих области:

Област	Број издатих уверења о еталонирању
Електричне величине	52 (52 са CIPM MRA логом)
Време и фреквенција	16 (14 са CIPM MRA логом)
Метрологија у хемији	43 (18 са CIPM MRA логом)
Дужина, оптичке величине и акустика	81 (30 са CIPM MRA логом)
Маса и притисак	116 (52 са CIPM MRA логом)
Запремина и проток	83 (75 са CIPM MRA логом)
Термометрија	123 (121 са CIPM MRA логом)
УКУПНО	514 (362 са CIPM MRA логом)

Табела 1 ДМДМ-Број извршених услуга еталонирања у 2025. години

ИНН “ВИНЧА”

ИНН “Винча” је у 2025. години еталонирала еталоне и мерила по поднетим захтевима заинтересованих лица из следећих области:

Област	Број издатих уверења о еталонирању
Термометрија	0 (0 са CIPM MRA логом)
Јонизујућа зрачења	596 (0 са CIPM MRA логом)
УКУПНО	596 (0 са CIPM MRA логом)

Табела 2 ИНН „Винча“-Број извршених услуга еталонирања у 2025. години

2.9.3 Дистрибуција времена

Континуирана дистрибуција времена путем интернета коришћењем NTP протокола (Network Time Protocol) са два NTP временска сервера хијерархијског нивоа стратум 1 са ограниченим приступом и два јавно доступна NTP временска сервера нивоа стратум 2 (око сто хиљада упита на сат на јавним серверима и неколико десетина упита на сат на службеним серверима);

Објављивање Билтена мрежних временских сервера дистрибуције времена ДМДМ, на месечном и дневном нивоу на сајту ДМДМ, чиме се обезбеђује следивост до UTC(DMDM) корисницима који се синхронизују преко NTP протокола у пословне сврхе и/или јавну комуникацију;

Повезивање опреме/извора тачног времена корисника са NTP временским серверима ДМДМ преко виртуелне приватне мреже, а у сврху синхронизације са извором референтног времена UTC(DMDM).

2.9.4 Обуке, семинари, радионице за заинтересоване стране

ДМДМ

Реализована обука за еталонирање климатских комора и термометара за ваздух (климатске коморе)

ИНН “ВИНЧА”

Није било активности.

2.9.5 Међулабораторијска поређења и испитивања оспособљености

ДМДМ

Области	Ознака и назив
Електричне величине	PT-E-EE-3-2023 Еталонирање еталона електричне енергије PT-E-ACDCVR-6-2024 Еталонирање дигиталних мултиметара PT-E-ACDCVR-5-2024 Еталонирање дигиталних мултиметара
Време и фреквенција	PT-V-TF-1-2025 Еталонирање извора фреквенције PT-V-TF-2-2025 Еталонирање секундомера
Метрологија у хемији	Није било активности у 2025. години.
Дужина, оптичке величине и акустика	PT-A-MIK-3-2025 Еталонирање мерних микрофона PT-D-MZSM-5-2024 Еталонирање микрометара за спољашња мерења BLP-O-MO-24-Билатерално поређење-оптика-мерење осветљености BLP – O –EL -24- Билатерално поређење-оптика—еталонирање луксметра BLP – O –ER -25- Билатерално поређење-оптика-еталонирање рефлектометра
Маса и притисак	PT-M-EMV-1-2025 Еталонирање неаутоматских вага PT-M-EMV-2-2025 Еталонирање неаутоматских вага PT-M-EMV-3-2025 Еталонирање неаутоматских вага PT-M-EMV-4-2025 Еталонирање неаутоматских вага

	PT-M-EMV-5-2025 Еталонирање неаутоматских вага PT-M-EMV-6-2025 Еталонирање неаутоматских вага PT-M-EMV-7-2025 Еталонирање неаутоматских вага PT-M-T-1-2025 Еталонирање тегова PT-M-T-2-2025 Еталонирање тегова PT-M-T-3-2025 Еталонирање тегова PT-M-T-4-2025 Еталонирање тегова PT-M-T-5-2025 Еталонирање тегова PT-P-M-1-2025 Еталонирање манометара PT-P-M-2-2025 Еталонирање манометара PT-P-M-3-2025 Еталонирање манометара PT-P-M-4-2025 Еталонирање манометара PT-P-M-5-2025 Еталонирање манометара
Запремина и проток	PT-Z-UZK-2024-1 Еталонирање пипете са клипом PT-3-LMS-2024-2 Еталонирање тиквице са једном мерном цртом од стакла
Термометрија	PT-T-ST-6-2025 Еталонирање стаклених термометара PT-T-ST-7-2025 Еталонирање стаклених термометара PT-T-DT-6-2025 Еталонирање дигиталних термометара PT-T-DT-7-2025 Еталонирање дигиталних термометара PT-T-DT-8-2025 Еталонирање дигиталних термометара PT-T-DT-9-2025 Еталонирање дигиталних термометара PT-T-RH-DT-12-2025 Еталонирање термохигрометара PT-T-RH-DT-13-2025 Еталонирање термохигрометара PT-T-IT-2-2025 Еталонирање инфрацрвених термометара PT-T-IC-1-2025 Еталонирање инфрацрвених термометара

Табела 3 ДМДМ Међулабораторијска поређења и испитивања оспособљености у 2025. години

ИНН “ВИНЧА”

У 2025. години није било активности

2.9.6 Одобрење типа мерила и оцењивање усаглашености

Преглед типа (модул В) / одобрење типа мерила

У току 2025. године завршено је 81 предмета од којих је позитивно решено 76 предмета, што чини 93,8%.

Издатих решења о одбијању/одбацивању је 2, а странка је у 3 случаја одустала од поднетог захтева. Урађена је 1 службена исправка.

МЕРИЛО	NAWI Број издатих сертификата о прегледу типа	MID Број издатих сертификата о прегледу типа	Нехармонизована област Број издатих уверења и решења о измени/допуни
Неаутоматске ваге	3		
MI-001-Водомери		8	
MI-002-Гасомери и уређаји за конверзију запремине		12	
MI-003-Бројила активне електричне енергије		9	
MI-004-Мерила топлотне енергије		5	
MI-005-Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода		10	
MI-006-Аутоматске ваге		4	
MI-007-Таксиметри		3	
MI-008-Материјализоване мере		0	
MI-009-Мерила димензије		0	
MI-010-Анализатори издувних гасова		1	
Остала мерила			8+13
УКУПНО	3	52	21
		76	

Табела 4а Одобрење типа мерила и сертификација мерила у 2025. години

Оцењивање усаглашености на основу обезбеђења квалитета процеса производње (модул D)

Спроведен је надзор примене одобреног система квалитета за производњу, завршну контролу и испитивање, као и испуњавања обавеза које проистичу из одобреног система квалитета, код три произвођача (производња бројила електричне енергије, водомера и неаутоматских вага).

МЕРИЛО	NAWI Број издатих сертификата о обезбеђењу квалитета	MID Број издатих сертификата о обезбеђењу квалитета
Неаутоматске ваге	1	
MI-001-Водомери		1

MI-003-Бројила активне електричне енергије		1
УКУПНО	1	2
	3	

Табела 46 Оцењивање усаглашености на основу обезбеђења квалитета процеса производње у 2025. години

2.9.7 Верификација мерила

МЕРИЛО	Број издатих сертификата о усаглашеност и	Број верификованих мерила
MI-002-Гасомери и уређаји за конверзију запремине	63	13.113
MI-005-Мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода	50	50
MI-006-Аутоматске ваге	86	86
УКУПНО	199	13.249

Табела 5 Оцењивање усаглашености -верификација 2025. години

2.9.8 Овлашћивање привредних субјеката и других правних лица за послове оверавања мерила

Дирекција је овлашћивала привредне субјекате и друга правна лица за обављање послова оверавања мерила, у складу са Законом о метрологији и Правилником о условима за обављање послова оверавања мерила, начину овлашћивања и вођењу регистра овлашћених тела („Службени гласник РС”, 2/17) и поднетим захтевима привредних субјеката и других правних лица.

Активности	Број
Овлашћивање привредних субјеката	8
Обнављање овлашћења привредних субјеката	31
Измене овлашћивања привредних субјеката	45
Укидања овлашћивања привредних субјеката	2
Обавештења о измени података прослеђено Министарству привреде ради ажурања Регистра овлашћених тела за оверавање мерила	33

Табела 6 Активности у оквиру поступка овлашћивања 2025. години

2.9.9. Ванредни преглед мерила у употреби

Мерила	Број мерила	Исправно	Неисправно
Бројила електричне енергије	390	312	78
Водомери	142	78	64
Гасомери	0	0	0
Калориметар	1	1	0
УКУПНО	533	391	142

Табела 7 Приказ броја ванредних прегледа мерила у употреби које је извршила ДМДМ у 2025. години

2.9.10 Метролошке експертизе

ДМДМ је у 2025. години извршила 10 метролошких експертиза и то:

Врста мерила	Број експертиза
Водомер	2
Бројила електричне енергије	8

2.9.11 Одобрење употребе знака усаглашености количине претходно упакованих производа са метролошким захтевима

У складу са чланом 35. став 3. Закона о метрологији („Службени гласник РС”, број 15/16), у евиденцију Дирекције уписана су правна лица којима је одобрена употреба знака усаглашености количине претходно упакованог производа са метролошким захтевима, као и претходно упаковани производи на које се односи знак усаглашености.

Редни број	Пословно име/назив	Седиште и адреса	Пакер/увозник/овлашћени заступник	Матични број	ПИБ
1.	CARLSBERG SRBIJA D.O.O	Пролетерска 17, 21413 Челарево	пакер	08684928	100495907

2.9.12 Оверавања мерила

Редни број	Врста мерила	Број мерила које је оверила ДМДМ	Број мерила која су оверила овлашћена тела
1.	Материјализоване мере дужине (мерила дужине опште намене)	0	941
2.	Мерила димензија	0	0
3.	Материјализоване мере -угоститељске посуде	0	0
4.	Млекомери и лактофризи	33	0
5.	Друмске и железничке цистерне са мерењем нивоа	16	0
6.	Непокретни резервоари	1.486	0
7.	Мерни системи за компримована гасовита горива за возила	159	0
8.	Аутоматска мерила нивоа течности	47	4.114
9.	Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода	79	10.191
10.	Водомери	0	70.723
11.	Гасомери	0	28.501
12.	Уређаји за конверзију запремине	0	0
13.	Тегови класа тачности F2, M1, M2 које се користе у промету роба и услуга	0	148
14.	Неаутоматске ваге	0	31.844
15.	Аутоматске ваге	27	375
16.	Манометри за мерење крвног притиска који се користе за заштиту здравља у здравственим установама	0	3.154
17.	Манометри за мерење притиска у пнеуматичима	0	3.018
18.	Мерила за мерење силе кочења код моторних возила	0	1.641
19.	Мерила густине течности која се користе у промету роба и услуга	512	0
20.	Алкохолometri	1	0
21.	Етилометри	0	3.884
22.	Влагомери за зрна житарица и семенке уљарица	0	1.171
23.	Анализатори издувних гасова	0	1.563
24.	Опациметри	0	1.560
25.	Рефрактометри који се користе у промету роба и услуга	2	
26.	Анализатори за мерење садржаја протеина у житу	0	129
27.	Медицински термометри који се користе за заштиту здравља у здравственим установама	40	0
28.	Мерни трансформатори који се користе за обрачун електричне енергије	5	25.712
29.	Бројила електричне енергије	0	72.288
30.	Уређаји за проверу великог и обореног светла на возилу (реглоскопи)	0	1.581
31.	Таксиметри	0	13.428
32.	Мерила брзине возила у саобраћају	4	306
33.	Мерила топлотне енергије	0	8.067

34.	Мерила која су саставни део медицинских средстава	0	3.550
35.	Мерила која су саставни део медицинских средстава	0	424
36.	Дозиметри	158	0
УКУПНО		2.569	288.313

Табела 8 Приказ броја оверених мерила у 2025. години

2.10 МЕТРОЛОШКИ НАДЗОР, НАДЗОР НАД СТРУЧНИМ РАДОМ ОВЛАШЋЕНИХ ТЕЛА, НАДЗОР ПРЕТХОДНО УПАКОВАНИХ ПРОИЗВОДА И НАДЗОРА НАД ПРЕДМЕТИМА ОД ДРАГОЦЕНИХ МЕТАЛА

2.10.1 Надзор над мерилима која су стављена на тржиште и над мерилима у употреби у законској метрологији

У току 2025. године Одсек за метролошку инспекцију Београд обавио је метролошки надзор над 2226 мерила у употреби. Том приликом је утврђено 4 неусаглашености и/или неправилности.

Р.Б.	ВРСТЕ МЕРИЛА	Број мерила
1.	Материјализоване мере дужине (мерила дужине опште намене)	99
2.	Мерила димензија	0
3.	Материјализоване мере - угоститељске посуде	0
4.	Млекомери и лактофризи	1
5.	Друмске и железничке цистерне са мерењем нивоа	0
6.	Непокретни резервоари	341
7.	Мерни системи за компримована гасовита горива за возила	0
8.	Аутоматска мерила нивоа течности	85
9.	Мерила и мерни системи за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода	267
10.	Водомери	99
11.	Гасомери	123
12.	Уређаји за конверзију запремине	0
13.	Тегови класе тачности F2, M1, M2, који се користе у промету роба и услуга	0
14.	Неаутоматске ваге	718
15.	Аутоматске ваге	0
16.	Манометри за мерење крвног притиска који се користе за заштиту здравља у здравственим установама	2
17.	Манометри за мерење притиска у пнеуматцима	49
18.	Мерила за мерење силе кочења код моторних возила	30
19.	Мерила густине течности која се користе у промету роба или услуга	0

20.	Алкохолometri	0
21.	Етилометри	1
22.	Влагомери за зрна житарица и семенке уљарица	5
23.	Анализатори издувних гасова	31
24.	Опациметри	31
25.	Рефрактометри који се користе у промету роба и услуга	0
26.	Анализатори за мерење садржаја протеина у житу	2
27.	Медицински термометри који се користе за заштиту здравља у здравственим установама	0
28.	Мерни трансформатори који се користе за обрачун електричне енергије	0
29.	Бројила електричне енергије	209
30.	Уређаји за проверу великог и обореног светла на возилу (реглоскопи)	31
31.	Таксиметри	86
32.	Мерила брзине возила у саобраћају	0
33.	Мерила топлотне енергије	10
34.	Мерила која су саставни део медицинских средстава	6
35.	Дозиметри	0
УКУПНО		2.226

Табела 9 Број метролошких надзора над мерилима у употреби према врстама мерила која подлежу законској контроли у 2025. години

2.10.2 Надзор над стручним радом овлашћених тела за оверавање мерила

У току 2025. године извршено је 81 надзора над стручним радом овлашћених тела за оверавање мерила (у даљем тексту: ОТ) и утврђено је три неправилности.

ОТ су задужила 71.060 жигова у облику налепнице и 285 металних жигова.

2.10.3 Надзор над претходно упакованим производима

У току 2025. године извршено је 53 надзора над претходно упакованим производима и утврђена једна неусаглашеност.

Врста надзора	Број надзора
Редовни (плански) надзор	51
Ванредни надзор	1
Саветодавна посета	1
Укупан број надзора	53

Табела 10 Број и врста надзора над претходно упакованим производима

2.10.4 Надзор над предметима од драгоцених метала

Врста надзора	Број надзора
Редовни (плански) надзор	273
Контролни надзор	15
Ванредни надзор	1
Саветодавна посета	1

Табела 11 Број и врста надзора над предметима од драгоцених метала**2.10.5 Сарадња са надлежним инспекцијским и другим органима у области метролошког надзора**

У 2025. години Дирекција за мере и драгоцене метале је у области метролошког инспекцијског надзора остварила сарадњу и организовала заједничке надзоре са Пореском инспекцијом на целој територији РС.

3 РАЗВОЈ СИСТЕМА КОНТРОЛЕ ПРЕДМЕТА ОД ДРАГОЦЕНИХ МЕТАЛА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**3.1 Контрола предмета од драгоцених метала и квантитативне анализе**

У 2025. години примљено је укупно **2024** захтева за испитивање и жигосање предмета од драгоцених метала и квантитативне хемијске анализе. У Табели 14 је приказан број и укупна маса испитаних и жигосаних предмета од драгоцених метала, као и број извршених квантитативних хемијских анализа злата и сребра.

Редни број	Испитивање и жигосање	Број комада	Укупна маса (g)
1.	Предмета од злата	92 964	244 005,3
2.	Предмета од сребра	225 886	1 518 874,3
Укупно предмета од драгоцених метала:		318 850	1 762 879,6
3.	Квантитативна хемијска анализа злата	28	
4.	Квантитативна хемијска анализа сребра	24	
УКУПНО			

Табела 11 Приказ броја и укупна маса испитаних и жигосаних предмета од драгоцених метала, као и број извршених квантитативних хемијских анализа злата и сребра које је извршила ДМДМ у 2025. години

Након извршеног испитивања утврђено је да 60 предмета, укупне масе 198,3 g не испуњавају прописане захтеве за предмете од драгоцених метала. Ови предмети су одбијени решењем и нису жигосани.

3.2 Међулабораторијска поређења (испитивање драгоцених метала)

У 2025. години учествовано је у **6** међународних кружних поређења резултата, и то:

- 3XRF анализе – 1 за платину, 1 за злато и 1 за сребро (Round Robin 2025) у организацији Конвенције за контролу и жигосање предмета од драгоцених метала;

- 3 квантитативне хемијске анализе (1 за злато и 2 за сребро), и то: Round Robin 2025, у организацији Конвенције за контролу и жигосање предмета од драгоцених метала, као и International LABTEST system - Serial No 54, у организацији Чешке државне канцеларије за испитивање

3.3 Утврђивање испуњености услова за доделу знака произвођача и знака увозника, односно заступника предмета од драгоцених метала

У току 2025. године извршено је 58 утврђивања испуњености услова за доношење решења о знаку произвођача, као и 27 утврђивања испуњености услова за доношење решења о знаку увозника, односно заступника, према Правилнику о условима за добијање знака произвођача предмета од драгоцених метала као и знака увозника, односно заступника („Службени гласник РС”, бр. 13/22 и 6/23); на захтев странака је измењено 15 решења о знаку произвођача; укупно је издато 100 решења о знаку.

3.4 Регистар откупљивача предмета од драгоцених метала

Закон о предметима од драгоцених метала ("Службени гласник РС" 47/21) регулише откуп употребљаваних предмета или њихових делова и уводи појам откупљивача. Чланом 23. овог закона прописано је да Дирекција води регистар откупљивача (РО) предмета од драгоцених метала и доноси решење о упису у РО. Упис у РО се врши на захтев привредног субјекта које тражи упису тај регистар.

На захтев привредних субјеката, у РО је уписано укупно 30 откупљивача предмета од драгоцених метала и издато исто толико решења о упису у Регистар откупљивача; издато је и 21 решење о измени/допуни Решења о упису у РО и 1 Решење о брисању из РО.

4 ПРЕКРШАЈНЕ И КРИВИЧНЕ ПРИЈАВЕ КАО РЕЗУЛТАТ МЕТРОЛОШКОГ НАДЗОРА И НАДЗОРА НАД ПРЕДМЕТИМА ОД ДРАГОЦЕНИХ МЕТАЛА

- Припремљено је 9 дописа судовима и другим органима који се односе на допуне захтева, саслушање сведока и сл;
- Укупно 20 произвођача, увозника и привредних субјеката је имало неусаглашености по питању предмета и других законских неправилности;
- Укупно је нађено 477 комада, масе 1961,96 g предмета од драгоцених метала који нису усаглашени са прописаним захтевима;
- Укупно 13 произвођача предмета од драгоцених метала је имало неусаглашености по питању опреме;
- Укупно је поднето 19 пријава против произвођача, увозника и привредних субјеката;
- Укупан износ изречених казни је 505.000,00 динара.

5 МЕЂУНАРОДНЕ АКТИВНОСТИ

5.1 BIPM

Области	Ознака и назив
Electrical quantities	Није било активности
Time and frequency	Сарадња са Time Department BIPM – Annual report лабораторија које учествују у реализацији међународне временске скале UTC; BIPM UTC Summer School; Састанак радне групе консултативног комитета BIPM-а за лабораторије које учествују у реализацији атомске скале времена TAI: CCTF WGTAI; Questionnaire na zahtev CCTF WGSP Task Group on Continuous UTC (TGUTC), tasked with studying implementation issues of CGPM Resolution 4 (2022), у сарадњи са заинтересованим телима у држави; припремни послови на измени међународне регулативе у сарадњи са међународном заједницом за телекомуникације ITU-R Одговори на упитник Time Department BIPM, „Survey on use of BIPM Time Department services“; Свакодневно слање 4 извештаја о обављеним поређењима референтног цезијумског часовника у оквиру два пројекта, и дневног clock фајла са извештајем о интерном поређењу секундарног цезијумског часовника и предикцији референтног часовника; Припрема месечног clock фајла за слање у BIPM – до краја децембра послато 12 месечних извештаја; Редовна обавештења од стране Одељења за време BIPM, на основу информације објављене у IERS Bulletin C; Радионица BIPM/CCTF Technical Exchange - Low-Cost GNSS Receivers; Радионица BIPM/CCTF Technical Exchange - Visualizing clock data analysis and validating clock data jumps against BIPM convention; Радионица BIPM/CCTF Technical Exchange - Time scale algorithms basics to applications;
Chemistry	Није било активности
Length, Acoustics, Optical quantities	Није било активности
Mass and Related quantities	KCDB 2.0 - Online technical exchanges - COMPARISONS (morning session) KCDB 2.0 – Online Technical Exchanges for CMC Writers and Reviewers
Volume and Flow	Није било активности
Thermometry	Није било активности
	Online курс о коришћењу KCDB базе Вебинар о редефиницији мерне несигурности

5.2 OIML

- OIML TC7/SC4/p3 – Учествовање у активностима и раду техничког подкомитета TC7/SC4/p3 на изради нове међународне регулативе R91. Усвојена и објављена коначна верзија документа крајем 2025. године;
- OIML TC12/p3 - учешће у активностима и раду;
- OIML TC5/SC1/P2 –учешће у активностима и раду.

5.3 EURAMET

- Учесће на састанку техничког комитета за масу, EURAMET TC-M SC-DV, 14. октобар 2025. године, Делфт, Холандија;
- Учесће на састанку техничког комитета за масу, EURAMET TC-M, 14. октобар 2025. године, Делфт, Холандија;
- Учесће на састанку техничког комитета за проток, EURAMET TC-F април 2025. године, Мадрид, Шпанија;
- Учесће на састанку техничког комитета за метрологију у хемији, EURAMET TC-MC, Као и састанцима поткомитета SC-BOA и SC-GA, одржаног у RISE, Борас, Шведска, фебруар 2025. године.
- Учесће на радионици реализованој од стране EMP MetroPоеm, о масеној спектрометрији, 15.и 16.5.2025.
- Учесће на радионици реализованој од стране EMN MathMet, о виртуелној метрологији, 3. и 4.12.2025.
- Учесће на радионици реализованој од стране EMN MathMet, о мерној несигурности, 14.3.2024.
- Учесће на радионици реализованој од стране EMN ScreenFood, о анализи хране, 5.12.2025. онлјн
- Састанак Техничког комитета EURAMET TC-TF;
- Учесће на годишњем састанку Техничког комитета за акустику EURAMET TC-AUV, Берн, Швајцарска, април 2025.
- Учесће на годишњем састанку Техничког комитета за фотометрију и радиометрију EURAMET TC-PR, Будимпешта, Мађарска, јануар 2025.
- Учесће на годишњем састанку Техничког комитета за дужину EURAMET TC-L, Киелце, Пољска, октобар 2025.
- EURAMET EMN Advanced Manufacturing Capacity Building Workshop, Киелце, Пољска, октобар 2025;
- Preparatory Workshop for Metrology Partnership (EPM) Call 2025, online, јануар 2025;
- Preparatory Workshop for 2025 Call for Research Potential Projects (RPT), online, јануар 2025
- 2nd Capacity Building Coordination (CaBuCo) project information session, online, јануар 2025
- EURAMET TC-T, Сарајево, Босна и Херцеговина
- Радионица за активности у вези CMC, KCDB
- Састанак Техничког поткомитета EURAMET SC-LF;
- Састанак Техничког поткомитета EURAMET SC-DC and Quantum Metrology;
- Састанак Техничког поткомитета EURAMET SC-P&E;
-
- Састанак Техничког комитета EURAMET TC-EM;
- Састанак Техничког комитета EURAMET TC – IM;
- Радионица EMN SEG у оквиру техничког поткомитета SC-P&E;

- Учесће у 2nd International Workshop on Metrology for Virtual Measuring Instruments (VirtMet2025).

5.4 WELMEC

- Учесће у раду WELMEC WG 10 радне групе за мерила и мерне системе за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода;
- Учесће у раду WELMEC WG 13 радне групе за водомере;
- Учесће у раду WELMEC WG 11 радне групе за гасомере.
- Праћење активности у радним групама у вези мерила топлотне енергије и софтвера код мерила топлотне енергије.
- Праћење активности на WG13 и WG 7 у вези мерила топлотне енергије и све више интересантних мерила за хлђење.

5.5 IAAO – Међународно удружење служби за анализу и HALLMARKINGCONVENTION – Конвенција о жигосању драгоцених метала

- Учесће на 92. састанку Сталног комитета Конвенције (у даљем тексту: СК Конвенције) о контроли и жигосању предмета од драгоцених метала (Hallmarking Convention) који је одржан 5. и 6. септембра 2024. године у Вићенци, у Италији.

5.6 EURACHEM – Међународно удружење лабораторија за аналитичку хемију

- Учесће у изради докумената (водичи, брошуре);
- Израда годишњег извештаја;
- Дистрибуција EURACHEM брошура заинтересованим странама у Србији;
- EURACHEM General Assembly, 29. и 30. мај 2025. Букурешт, Румунија. Учесће у раду EURACHEM Генералне скупштине.
- Праћење новина и редовних активности организације EURACHEM.
- Ревизија финансијског извештаја EURACHEM-а за 2024. годину и представљање налаза на Генералној скупштини у Букурешту, Румунија, 29. и 30. маја 2025.
- Учесће на радионици „VAMPIS“ у организацији EURACHEM, 19.6.2025., онлајн

ИНН “Винча”

- Учесће у писању техничког документа EUPAMET: Bruno Hay (LNE-LCM/CNAM, France), Nenad Milošević (VINS, Serbia), Peter Pavlásek (SMU, Slovakia), Jiyu Wu (NPL, United Kingdom), High Temperature Thermal Diffusivity Measurements by the Laser Flash Method, EURAMET Technical Guide No. 5
- Учесће у раду Техничких комитета за јонизујуће зрачење EURAMET TC-IR, температуру EURAMET TC-T и квалитет EURAMET TC-Q;
- Поднет годишњи извештај Техничком комитету за квалитет, као и петогодишњи извештај у оквиру реевалуације система квалитета;
- Учесће у EURAMET-EMPIR пројектима и у писању предлога нових пројеката.

МААЕ - Међународна агенција за атомску енергију

- Учешће у раду мреже секундарних стандардних дозиметријских лабораторија (IAEA WHO SSDL network);
- Учешће у раду мреже аналитичких лабораторија за мерење радиоактивности у животној средини (ALMERA);
- Координација интеркомпарација са радиотерапијским центрима;
- Сваке године се подноси извештај МААЕ, који садржи списак еталона и извора са статусом еталонирања, број еталонирања за крајње кориснике, преглед интеркомпарација, кратак извештај о другим активностима у међународном и националном оквиру;
- Учешће у изради техничких докумената везаних за еталонирање дозиметара;
- Учествовање у вежби ConvEX-2025 (ALMERA)
- Обука метролога из других земаља у оквиру пројекта техничке помоћи.

6. Сарадња са метролошким институтима, институцијама инфраструктуре квалитета и др.

- Сарадња са Институтом за стандардизацију Србије, ИСС : рад у Комисији за стандарде KS A012, рад у комисијама за стандарде – давање мишљења укључујући и превод на српски језик, усвајање српских стандарда, повлачење српских стандарда и друго. Конкретан рад у оквиру: KS B028-2, H146, H193, H146, Z076 (члан комисије), Сарадња са ИСС у својству предавача на обуци за мерну несигурност као захтев стандарда SRPS ISO: 17025, рад у комисији KS N85 из области мерења електричних и електромагнетских величина, рад у комисији KS N89 Испитивање опасности од пожара.
- Сарадња са Акредитационим телом Србије, АТС: сарадња са Акредитационим телом Србије, АТС, у својству техничког експерта област дужине, оптике и акустике за стандарде 17025 и 17020, учешће у комисијама за акредитацију и надзор над радом испитних и акредитованих лабораторија као водећи оцењивачи и као експерти, учешће у својству техничког оцењивача за област хемије и физичко-хемијских величина 17025 и 17020;
- Сарадња са Акредитационим телом Хрватске, НАА: сарадња са Акредитационим телом Хрватске, НАА, у својству техничког оцењивача за област хемије и физичко-хемијских величина, за стандард ISO 17025;
- Сарадња са ЈП Емисиона техника на реализацији дистрибуције времена преко RDS-a;
- Сарадња са Техничким опитним центром ВС;
- Сарадња са ЈП Путеви Србије на пословима синхронизације времена на наплатним рампама;
- Сарадња са Институтом за акредитацију Босне и Херцеговине, БАТА, у својству техничког експерта за област дужине за стандард 17020;
- Сарадња са Институтом за акредитацију С. Македоније, IARM, у својству техничког експерта за област акустике за стандард 17025.
- Састанак са представницима НМИ провинције Шандонг у Министарству привреде.
- Сарадња са овлашћеним телима у области мерења брзине возила у саобраћају;
- Сарадња са Техничким опитним центром ВС у вези пружања техничке подршке и међусобне сарадње;
- Сарадња са Телеком Србија, Информатика а.д. и ЈП Емисиона техника на реализацији дистрибуције времена;
- Учешће у раду комисије KS N85 из области мерења електричних и електромагнетских величина;
- Учешће у раду комисије KS N89 Испитивање опасности од пожара.
- Учешће у раду комисије KS N025 Физичке величине и јединице.

7 СИСТЕМИ МЕНАЏМЕНТА, СЕРТИФИКАЦИЈА И АКРЕДИТАЦИЈА

Дирекција своје пословање усклађује са различитим стандардима за системе менаџмента, кроз поступке сертификације, акредитације или самодекларисања. У 2025. години, спроведене су следеће активности:

- Друга надзорна провера лабораторија за еталонирање и лабораторија за испитивање од стране Акредитационог тела Србије реализована је 17.6. и 23.6.2025.године, у циљу одржавања акредитације ДМДМ у складу са захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017. Том приликом потврђена је усаглашеност ДМДМ са захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017;
- Прва надзорна провера интегрисаног система менаџмента спроведена је 29.10.2025. и Дирекција за мере и драгоцене метале је успешно потврдила усаглашеност интегрисаног система менаџмента квалитета, заштите животне средине и безбедности и здравља на раду, са захтевима стандарда SRPS ISO 9001:2015, SRPS ISO 14001:2015 и SRPS ISO 45001:2018.
- У марту 2025.године на EURAMET TC-Q вршена је периодична петогодишња ре-евалуација система менаџмента квалитетом (QMS) Дирекције за мере и драгоцене метале. Презентовању QMS-а је претходило слање петогодишњег извештаја IV RE-EVALUATION OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF DMDM TC-Quality (TC-Q)
- Достављен је редован годишњи извештај о стању система квалитета и могућностима мерења и еталонирања ДМДМ, у складу са захтевима SRPS ISO/IEC 17025 и ISO 17034:2016 за потребе EURAMET TC-Q, Техничког комитета за квалитет;
- На основу излагања, једногласно је изгласано поверење у QMS и испуњавање захтева CIPM MRA;
- Спроведене су редовне интерне провере интегрисаног система менаџмента и редовно преиспитивање система менаџмента од стране руководства.

У просторијама Дирекције реализован је низ колегијалних оцењивања из у току 2025. године, и то:

- у области QMS-а, термометрије и масе, колегијално оцењивање је реализовано у периоду од 10.6.-13.6.2025.године, од стране техничких експерата из македонског метролошког института - Bureau of Metrology (BoM),
- у области масе и сродних величина (подобласт: густина) колегијално оцењивање је реализовано 13.08.2025., од стране техничког експерта из турског метролошког института - TUBITAK-UME,
- у периоду од 16.9.-18.9.2025.године колегијално оцењивање је реализовано у области масе и сродних величина (подобласти: проток флуида и запремина), од стране техничког експерта метролошког института Босне и Херцеговине – IMBİH,
- у области акустике (подобласт: звук у ваздуху) колегијално оцењивање је реализовано 25.11.2025. године, од стране техничког експерта из грчког метролошког института - Hellenic Institute of Metrology (EIM),
- колегијално оцењивање у области фотометрије, радиометрије и дужине реализовано је 25. и 26.11.2025. године, од стране техничких експерата из метролошког института из Бугарске (BIM),
- у периоду од 16. до 18. децембра 2025.године колегијално оцењивање је реализовано у области електричних величина, од стране техничког експерта метролошког

- института Босне и Херцеговине – ИМБИН,
- у периоду од 24. до 25. децембра 2025.године колегијално оцењивање је реализовано у области времена и фреквенције, од стране техничког експерта метролошког института Босне и Херцеговине – ИМБИН.
 - Сва оцењивања су реализована у оквиру on-going пројекта EURAMET 1208 - Peer visits and reviews of QMSs in BIM, MBM, IMBIN, LATMB, BoM and DMDM у складу са правилима CIPM MRA и EURAMET, захтевима стандарда ISO/IEC 17025:2017 и референтним документима за објављене могућности мерења и еталонирања (CMCs) и KCDB BIPM.
 - Редовно преиспитивање, одржавање и унапређење интегрисаног система менаџмента
 - Активности у оквиру ЕУРАМЕТ пројекта 1208, којим се реализују колегијална оцењивања између Дирекције и института других земаља учесника пројекта. Ове године су реализована два колегијална оцењивања у области времена и фреквенције у којима су учествовали запослени из Групе за време и фреквенцију.
 - Учествовање у војним комисијама на захтев Министарства одбране. Оцењиван ТОЦ, област време и фреквенција.
 - спроведене су 4 интерне провере интегрисаног система менаџмента у којима су учествовали запослени Групе за време и фреквенцију као оцењивачи или као оцењивани.

ИНН “Винча”

- У току 2022. године су спроведена поновна оцењивање од стране Акредитационог тела Србије, након чега је Лабораторији „Заштита“ и МЛТВ продужена акредитација у складу са стандардом SRPS ISO/IEC 17025: 2017 (обим акредитације 02-036 од 13.08.2025, 01-327 од 12.11.2025. и 02-003 од 15.9.2023). Надзорна оцењивања су настављена у току 2025. године.

8 УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКИХ РЕСУРСА, ОБУКЕ, СТРУЧНА УСАВРШАВАЊА, УЧЕШЋЕ НА СТРУЧНИМ СКУПОВИМА

8.1 Екстерне обуке

150th anniversary of the Metre Convention, BIPM (Pariz, Versaj)	BIPM	20. - 22. мај 2025.	Праћење актуелности у раду BIPM
XIX Генерална скупштина EURAMET-a (19th EURAMET General Assembly) Berlin-Nemačka	EURAMET (domaćin PTB German National Metrology Institute)	2. - 6. јун 2025.	Учествовање у раду органа EURAMET и представљање Дирекције за мере и драгоцене метале у међународној стручној јавности.
BoD Working Group for Capacity Building: Annual Meeting 2025, Beč - Austria.	EURAMET	8.- 10. октобар 2025.	Учествовање у радионици за унапређење изградње капацитета ДМДМ.
Технички комитет EURAMET за електрицитет и магнетизам (EURAMET TC-EM)	EURAMET	Октобар 2025.	Учешће у активностима и раду TC-ЕМ, одржавање компетенције
Технички комитет EURAMET за интердисциплинарну метрологију (EURAMET TC-IM)*	EURAMET	02.-03. април 2025.	Учешће у активностима и раду TC-ИМ
Технички подкомитет EURAMET SC-LF	EURAMET	05.-06. јун 2025.	Одржавање компетенције
Технички подкомитет EURAMET SC-DC and Quantum Metrology	EURAMET	04.-05. јун 2025.	Одржавање компетенције
Технички подкомитет EURAMET SC-P&E	EURAMET	03.-05. јун 2025.	Одржавање компетенције
Радионица EMN SEG у оквиру техничког подкомитета SC-P&E	EURAMET	03.-05. јун 2025.	Одржавање компетенције

OIML TC12/p3	OIML	10.-14. март 2025.	Учествовање у активностима и раду Project Group Meeting у оквиру техничког комитета OIML TC12
Практичан рад након набавке преносног мерног система (сета) за испитивање тачности мерења испоручене електричне енергије током пуњења у АС и DC станицама за пуњење електричних возила	Tetra, Београд	II квартал 2025.	Упознавање са практичним радом са набављеном опремом
Технички комитет EURAMET за време и фреквенцију (EURAMET TC-TF)	EURAMET	25-26.03.2025.	Учешће у активностима и раду TC- TF, одржавање компетенције
OIML TC7/SC4/p3	OIML	Током године	Учествовање у активностима и раду техничког подкомитета TC7/SC4/p3
CCTF Technical Exchange on "Low-Cost GNSS Receivers"	BIPM, CCTF WG TAI, CCTF WG Algorithms	21.01. 2025.	Размена искустава и стицање знања о најбољим праксама у оперативним ТАИ лабораторијама. Фокус на детаљним објашњењима о могућностима набавке и карактеристикама повољних пријемника сателитских сигнала.
KCDB 2.0 – Online Technical Exchanges for CMC Writers and Reviewers	BIPM	03.04. 2025.	* Introduction to KCDB 2.0 * User Accounts: WRITER – REVIEWER * Preparing new CMCs * Writer environment * Update (Modify) published CMC * Reviewer environment * CIPM MRA requirements on CMCs * JCRB news

CCTF Technical Exchange: "Visualizing clock data analysis and validating clock data jumps against BIPM convention"	BIPM, CCTF WG TAI, CCTF WG Algorithms	28.03. 2025.	
CCTF Technical Exchange: "Time scale algorithms basics to applications"	BIPM, CCTF WG TAI, CCTF WG Algorithms	25.06. 2025.	Усавршавање запослених у ГВФ
BIPM UTC Summer School	BIPM, Time department	09-11.09.2025.	The objective of this workshop is to support institutes in enhancing their national standard time realization, and strengthening their contributions to Coordinated Universal Time (UTC) through participation in BIPM Circular T / Key Comparison CCTF-K001.UTC. The training will provide both foundational and in-depth technical knowledge necessary for UTC participation.
BIPM CCTF WGTAI meeting *	Consultative Committee for Time and Frequency BIPM CCTF и BIPM Time department	12.09.2025.	Састанак радне групе лабораторија које дају свој допринос формирању међународне атомске временске скале консултативног комитета за време и фреквенцију (BIPM CCTF WGTAI)
Обука за коришћење еПисарнице	ДМДМ	март-јул 2025	рад у еПисарници
Технички комитет EURAMET за метрологију у хемији (EURAMET TC-MC)	RISE, Švedske	4.-6. фебруара 2025. Године	Учешће у раду техничког поткомитета у области органских и гасних анализа и комитета за метрологију у хемији. Праћење новина и редовних активности комитета
EURACHEM General Assembly и radionica "Quality assurance in chemical, microbiological and medical laboratories"	EURACHEM, Букурешт, Румунија	26.-30.5.2025.	Учешће у раду EURACHEM GA. Праћење новина и редовних активности организације EURACHEM. Učešće na radionici o obezbeđivanju kvaliteta u laboratorijama

Технички комитет EURAMET за масу, поткомитет за густину и вискозност (EURAMET TC-M SC-DV)	VSL, Holandija	октобар 2025. Године	Учешће у раду техничког поткомитета у области густине. Праћење новина и редовних активности комитета
Обука за захтеве стандарда ISO 14001	MHT	14.11.2025.	Упознавање за захтевима стандарда ISO 14001, у својству вође тима за овај стандард у ДМДМ, обука за део стандарда везан за законску регулативу - Извештавање и управљање отпадом у радним и производним организацијама
CCQM - TG Food	BIPM	11. и 12.2.2025.	Информисање о трендовима у мерењима везаним за прехранбену индустрију
Preparatory workshop for 2025 call	EURAMET	17.1.2025.	Представљање идеја за нове пројекте
Workshop – Current and future Applications of Mass Spectrometry in Radionuclide Metrology, NPL, UK	NPL, UK	15. и 16. 5.2025.	Праћење тока пројекта ЕРМ МЕТРОРОЕМ, у коме је ДМДМ члан Stakeholder's committee
EURAMET TC-PR	EURAMET	јануар 2025.	Развој и учешће ДМДМ у Пројектима из области фотометрије и радиометрије
EURAMET TC-AUV	EURAMET	април 2025.	Развој и учешће ДМДМ у Пројектима из области акустике
EURAMET TC-L	EURAMET	октобар 2025.	Развој и учешће ДМДМ у Пројектима из области дужине
WELMEC WG 12	EURAMET	у току 2025.	Усклађивање српског законодавства и добре метролошке праксе у области таксиметара са законодавством и праксом ЕУ у примени ЕУ директива.

Руковање референтним материјалима - чишћење кивета, спектрофотометријске методе мерења, прављење раствора, одлагање отпада	SMU - Словачки метролошки институт	25-26.02.2025	Обука у оквиру пројекта ETraceABS
X International School and Conference on Photonics - PHOTONICA2025	Институт за физику и САНУ	25-29.08.2025	Стицање знања и нових информација из области оптике, метрологије, радиометрије
Preparatory Workshop for Metrology Partnership (EPM) Call 2025	EURAMET TC-L & EMN Advanced manufacturing	13.01.2025.	Обука за ЕРМ пројекте
Preparatory Workshop for 2025 Call for Research Potential Projects (RPT)	EURAMET Capacity Building (CB)	15.01.2025.	Обука за СВ/РПТ пројекте
2 nd Capacity Building Coordination (CaBuCo) project information session	EURAMET CaBuCo	16.01.2025.	Стицање знања и информација о раду пројекта
18th Photonics Workshop*	Институт за физику у Београду и Оптичко друштво Србије	16.-20.03.2025.	Праћење актуелности из области фотонице, метрологије као и примене оптике у биолошким и медицинским истраживањима
Обука из области еталонирања мерила апсолутног притиска	ДМДМ	јануар 2025	Оспособљавање за методу еталонирања мерила апсолутног притиска
CCM webinar on transfer standards - Impact of TS and their uncertainties in the field of fluid flow	Enrico Frahm, PTB	05.02.2025.	Утицај ТС и његове мерне несигурности у области протока флуида
KCDB 2.0 - Online technical exchanges - COMPARISONS (morning session)	BIPM team	6.2.2025.	Теоретско упознавање са правилима ВРМ докумената и КСДВ 2.0 базе поређења
EURAMET TCF, Tres Kantos, Шпанија	EURAMET	1.4.2025. - 3.4.2025.	Учешће у раду техничког комитета у областима запремине течности, протока течности, протока гаса и брзине струјања флуида. Праћење новина и редовних активности подкомитета.

KCDB 2.0 – Online Technical Exchanges for CMC Writers and Reviewers	BIPM	3.4.2025.	Теоретско упознавање са базом KCDB 2.0, припремом нових СМС, захтевима за СМС
21.11.	WELMEC	1.7. - 2.7.2025.	Усклађивање српског законодавства и добре метролошке праксе у области водомера са законодавством и праксом ЕУ у примени ЕУ директива.
WELMEC WG10	WELMEC	23.9.2025. - 24.9.2025.	Усклађивање српског законодавства и добре метролошке праксе у области мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода са законодавством и праксом ЕУ у примени ЕУ директива.
ТС-Т Годишњи састанак	INBIH Sarajevo	8-10.04.2025	Одржавање техничке компетенције
Секундарни сервиси у термометрији - контактна мерења	ДМДМ	03.07.2025	Ажурирање сазнања у секундарним сервисима у термометрији
Обуке у области инспекцијског надзора	НАЈУ	април и мај 2025.	Стицање нових знања и вештина да би касније што боље самостално обављали метролошко инспекцијски надзор
Надзор над претходно упакованим производима	ДМДМ	I квартал 2025.	Стицање теоријских и практичних знања из области надзора над ПУП
Е- инспектор са посебним освртом на предмете који имају констатовану неусаглашеност у току надзора	ДМДМ	I квартал 2025.	Стицање теоријских и практичних знања у коришћењу програма е-инспектор
Делегирање и повратна информација	НАЈУ	Целе године	Унапређивање професионалних и личних способности.
Јавна управа - Ефикасни сервис грађанима и привреди	НАЈУ	Целе године	Унапређивање професионалних и личних способности.

Обука из области заштите од пожара и БЗР	Тех-про Центар за едукацију	Други квартал 2024. године	Поступање у складу са Законом о заштити од пожара и другим законима
еИнспектор	ДМДМ	2025	Оспособљавање за рад у еИнспектору
Састанак Сталног комитета (СК) Конвенције о контроли и жигосању предмета од драгоцених метала	СК Конвенције о контроли и жигосању предмета од драгоцених метала	септембар или октобар 2025.	Као чланица Конвенције, Србија има обавезу да учествује на састанцима СК. Поред тога, учествовање у раду Конвенције омогућава праћење новости и стицање нових знања у области контроле предмета од драг. мет; размена информација и искустава са стручњацима из различитих земаља из ове области је изузетно корисна.
Теоријска и практична обука из области контроле предмета од драгоцених метала	ДМДМ	Током 2024. и 2025.	Оспособљавање новозапослених држ. службеника за самостално обављање послова у вези контроле (испитивање финоће различитим методама и ознака, жигосање држ. жигом) предмета од драгоцених метала
Обука за рад на новом уређају за потенциометријско одређивање сребра у легурама.	"ПримаЛаб" доо Београд	јануар 2025	Оспособљавање запослених у ОКДМ за рад са новонабављеним уређајем за потенциометријску титрацију
Е-писарница	ДМДМ	фебруар 2025	Оспособљавање запослених у ОКДМ за рад у е-писарници
Е-писарница	ДМДМ	март 2025	Оспособљавање запослених у ОКДМ за рад у е-писарници

On line обуке	Национална академија за управу НАПА	од 01.01.2025. до 01.12.2025.	Стицање нових и корисних знања које можемо применити ради успешног обављања посла надзора како теренског тако и канцеларијског, да бисмо што ефикасније обављали своје послове надзора над предметима од драгоцених метала
Израда, спровођење и праћење спровођења планова интегритета	НАЈУ	до краја другог квартала 2025. године	Оспособљавање полазника за израду, спровођење и праћење спровођења планова интегритета
Спречавање сукоба интереса јавних функционера, пренос управљачких права и ограничења по престанку јавне функције	НАЈУ	до краја трећег квартала 2025. године	Стицање знања у вези са спречавањем сукоба интереса, преносом управљачких права и ограничењима по престанку јавне функције.
Заштита узбуњивача	НАЈУ	до краја трећег квартала 2025. године	Оспособљавање полазника за израду, спровођење и праћење спровођења планова интегритета
Примена ЗУП-а у пракси	НАЈУ	6.10.2025.	Унапређење знања и вештина службеника за вођење управног поступка и решавање у управним стварима.
Реаговање у случају сајбер напада	НАЈУ	14.4.2025.	Унапређивање знања и вештина из ИКТ безбедности
Конференција AI & Security Puzzle - Pulse360 конференција	Pulsec	9.10.2025.	Унапређивање знања и вештина из ИКТ безбедности у координацији са AI и досадашњим искуствима
22. COMING конференција- Вештачка интелигенција, људска вредност	COMING	14.10.2025.	Упознавање са новим AI унапређењима и могућностима ради унапређења ИКТ безбедности и постојећих информационих система као и анализа постојећих ресурса.

УСПОСТАВЉАЊЕ СИСТЕМА ИНТЕРНЕ ФИНАНСИЈСКЕ КОНТРОЛЕ (ФУК)	пратиће се доступне обуке за ФУК	2025	УСПОСТАВЉАЊЕ СИСТЕМА ИНТЕРНЕ ФИНАНСИЈСКЕ КОНТРОЛЕ (ФУК)
EURAMET TC-Q (технички комитет за квалитет)	EURAMET	26-28.03.2025.	Презентовање петогодишњег извештаја ДМДМ
Интерни проверавач система менаџмента у складу са стандардом 17025	пратиће се доступне обуке	2025	Оспособљавање запосленог за послове интерног проверавача система менаџмента у складу са стандардом 17025
Јавне набавке - неправилности у поступку*	НАЈУ	8.04.2025.	Нова сазнања из области јавних набавки
Обука за руковање виљушкарим *	ТЕХПРО	08.04.2025.	Упознавање са врстама виљушкара, деловима, безбедносним мерама, правилним управљањем виљушкара, захтевима за руковаоца виљушкара, одржавањем, простором, коришћењем ручица тастера и теретом.
Обука из области БЗР*	ТЕХПРО	14.04.2025.	Оспособљавање запослених за здрав и безбедан рад
еПисарница*	ДМДМ	18. и 19. фебруар	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
еПисарница*	ДМДМ	12. и 13. март.	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
еПисарница*	ДМДМ	19. и 20. март	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.

еПисарница*	ДМДМ	3. и 4. април	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
еПисарница*	ДМДМ	15. и 22. април	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
еПисарница*	ДМДМ	16. април	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
еПисарница*	ДМДМ	13. и 14. мај 2025. године	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
еПисарница*	ДМДМ	22. мај 2025. године	Употреба и коришћење еПисарнице у свакодневним раду-обрада предмета.
Јавне набавке - планирање*	НАЈУ	14.5.2025.	Нова сазнања из области јавних набавки
Програм обука руководиоца*	НАЈУ	пратити доступне обуке, контактирати НАЈУ	Обука нових руководиоца
Уговори -измене уговора*	НАЈУ	14.10.2025.	Нова сазнања из области јавних набавки
Набавке испод лимита*	НАЈУ	21.10.2025.	Нова сазнања из области јавних набавки

Неправилности у поступку јавних набавки*	НАЈУ	27.10.2025.	Нова сазнања из области јавних набавки
EURAMET 2025 Training course on review of quality management systems	INTA, Torrejón de Ardoz (Spain)	11.11.- 13.11.2025.	Оспособљавање запосленог за преиспитивање система менаџмента квалитетом
КАКО УСПЕШНО ВОДИТИ ПРОЦЕС КОМУНИКАЦИЈЕ У ГРУПИ*	НАЈУ	10. јуна 2025. године	Унапређење постојећих знања о успешној комуникацији, као и примена у пословном окружењу
МОЋ МАПА УМА*	НАЈУ	3. јула 2025. године	Примена концепта менталног мапирања у (радном) окружењу
Обука за рад у е-писарници*	ДМДМ	7. маја 2025. године	Стицање практичних знања за рад са документима у е-писарници
Пословна и језичка комуникација*	НАЈУ	26. јуна 2025. године	Унапређење знања неопходних за свакодневно функционисање и успешну комуникацију у радном окружењу
Рад у апликације Централне кадровске евиденције – ХРМИС*	СУК	27.8.2025.	Стицање практичних знања за коришћењем апликације Централне кадровске евиденције
Обука из области запремине: основи еталонирања мерних посуда волуметријском методом на терену*	ДМДМ	23.10. и 20.11.2025.	Стицање теоријских знања за еталонирање мерних посуда волуметријском методом
Обука из области запремине течности: Еталонирање мерних посуда волуметријском методом	ДМДМ	31.10.2025.	Стицање практичних знања за еталонирање мерних посуда волуметријском методом
Сусрети тренера (акредитованих предавача)	НАЈУ	27.3.2025.	сусрети акредитованих предавача, размена искустава, анализа резултата и новине у одржавању обука

Основе Canva*	Информатика	28.3.2025,	унапређење вештина креирања визуала
Креирајте атрактиван пост (Canva)*	НАЈУ	23.5.2025.	унапређење вештина креирања визуала
ПРАЋЕЊЕ УЧИНКА И ВРЕДНОВАЊЕ РАДНЕ УСПЕШНОСТИ*	НАЈУ	5.12.2025.	Упознавање државних службеника који се припремају или налазе на руководећим радним местима за вредновање радне успешности
БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ*	НАЈУ	15.12.2025.	Превенција и одржавање највишег степена физичког, менталног и социјалног благостања запослених; превенција оштећења здравља запослених; заштита запослених од ризика насталих услед чинилаца штетних по здравље; рад у средини прилагођеној физиолошким и психолошким способностима запослених
Јединствена евиденција непореских прихода и електронско плаћање* (одобрена 24.12.2025.)	Републички секретаријат за јавне политике; вебинар реализују чланови радне групе Министарства финансија	26.12.2025.	Јасан и практичан преглед обавеза које произилазе из измена Закона о Регистру административних поступака, Закона о РАТ и др, и платформи које је држава ставила на располагање ради испуњења прописаних обавеза и начина њиховог коришћења.
Агилно претраживање интернета*	НАЈУ	17.11.2025.	Упознавање са техникама лакшег претраживања интернета
Продуктиван састанак - консултације*	НАЈУ	18.11.2025.	Упознавање са врстама састанака, правилима вођења истих и организацији састанака

Јавни наступ у онлине окружењу*	НАЈУ	28.11.2025.	Упознавање са техникама јавних онлајн наступа
EURAMET – 2nd International Workshop on Virtual Metrology (VirtMet2025) -online*	EURAMET	3.12.2025. – 4.12. 2025.	Усавршавање
EURAMET – ScreenFood workshop, online*	EURAMET	5.12.2025.	Упознавање са током пројекта Screen Food
Пројектни циклус *	НАЈУ	15.12.2025.	Упознавање са организацијама пројектног циклуса
Управљање временом *	НАЈУ	18.12.2025.	Упознавање са принципима управљања временом
Примена етичких смерница за развој примену и употребу поуздане и одговорне вештачке интелигенције*	НАЈУ	22.12.2025.	Упознавање са применом смерница за развој примену и употребу поуздане и одговорне вештачке интелигенције
Основе рачунарства у облаку (Cloud Computing) и њихова примена у eUpravi*	НАЈУ	29.12.2025.	Упознавање са принципима рачунарства у облаку (Cloud Computing) и њиховој примени у eUpravi
еПлати*	Министарство Финансија/КИТ/Налед	25.12.2025.	Упознавање са администрацијом и коришћењем система еПлати
еОтпремница*	Министарство Финансија/КИТ	26.12.2025.	Упознавање са администрацијом и коришћењем система еОтпремница
еБоловање*	КИТ	23.12.2025.	Упознавање са администрацијом и коришћењем система еБоловање
EMN Advanced manufacturing	EURAMET EMN	октобар 2025	Презентација развоја нанометрологије у европским НМИ

Capacity Building Workshop*			
Meeting ETraceABS*	EURAMET EPM	18-19.11.2025.	Редовни састанак у оквиру EPM ETraceABS пројекта
Састанак подкомитета за запремину EURAMET TCF*	EURAMET	21.11.2025.	Учешће на 2. редовном састанку подкомитета за запремину техничког комитета за проток (EURAMET TCF) у 2025. години
Еталонирање термохигрометара и климатских комора	ДМДМ	4/5.9.2025.	Едукација екстерних страна и запосленог у ДМДМ за еталонирање термохигрометара и климатских комора

8.2 Интерне обуке

- Коришћење и употреба DMS софтверског решења, ДМДМ;
- Оцењивање усаглашености неаутоматских вага, ДМДМ;
- Еталонирање мерила притиска ДМДМ
- РУ-Х09 Еталонирање фотометара за озон, ДМДМ
- Теоријска и практична обука из области контроле предмета од драгоцених метала, ДМДМ
- Практична и канцеларијска обука ради стицања знања и искуства на терену и по питању вођења документације као и припреме за инспекцијски надзор у области драгоцених метала, ДМДМ
- Практична обука за надзор над мерилима у употреби ДМДМ
- Надзор над претходно упакованим производима ДМДМ
- Мерила која су саставни део медицинских средстава ДМДМ
- Претходно упаковани производи ДМДМ
- Обука за контролни прегледа вага ДМДМ
- Обука за коришћење еПисарнице ДМДМ
- Обука за оцену усаглашености са типом, односно оцену усаглашености, на основу обезбеђења квалитета процеса производње (модул D/модул D1) ДМДМ

Институт “Винча”

- Пословима везаним за метрологију доза у Лабораторији „Заштита“ се баве четири доктора наука и четири запослена са високом и средњом стручном спремом;

- Пословима везаним за метрологију активности у Лабораторији „Заштита“ се бави четири доктора наука и три запослена са средњом стручном спремом;
- Истраживањима и пословима у МЛТВ се баве два доктора наука и један мастер истраживач сарадник.

Екстерне обуке

Институт „Винча“

- IAEA Post graduate educational course Radiation Protection and Safe Use of Radiation Sources – шестомесечна обука за два запослена у Институту „Винча“ везана за заштиту од зрачења и безбедну примену извора зрачења, Атина, Грчка
- Тренинг план за радијационе метрологе, Међународна агенција за атомску енергију, Лабораторија у Сајберсдорфу
- Радионица „Workshop for Radiation Metrologists on Calibration of Dosimeters Used for X-ray Imaging Dosimetry“, Атина, Грчка

8.3 Учешће на скуповима и конгресима и објављени радови

- Присуство конференцији ТЕЛФОР 2025 у Београду;
- Присуство конференцији Vekom 2025 у Београду;
- 18th Photonics Workshop, Копаоник, март 2025;
- X International School and Conference on Photonics – PHOTONICA 2025, Београд, август 2025;
- Рад у оквиру управног одбора за организацију Конгреса метролога 2026. године (прикупљање апстракта, радова, сврставање у секције према ИМЕКО организацији, и друго) као подршка реализацији конгреса метролога у земљи и региону.

Институт „Винча“

- Учешће у раду Техничког комитета за јонизујуће зрачење EURAMET TC-IR;
- Учешће у раду Техничког комитета за температуру EURAMET TC-T;
- Учешће у раду Техничког комитета за квалитет EURAMET TC-Q.

Објављени радови у међународним часописима (2025)

- Dirk Arnold, Rasmus Andreasen, Oktay Cankur, Lucille Chambon, Marcus Christl, José Antonio Corcho Alvarado, Stefan Röllin, Betül Ari Engin, Arunas Gudelis, Karin Hain, Violeta Hansen, Steffen Happel, Mihail-Razvan Ioan, Johanna Irrgeher, Simon Jerome, Béatrice Lalère, Valérie Lourenço, Dmitriy Malinovskiy, Monika Mazánová, Jelena Krneta Nikolić, Johanna Noireaux, Habacuc Perez-Tribouillier, Daniel Pröfrock, Jixin Qiao, Ben Russell, Hibaaq Mohamud, Susanna Salminen-Paatero, Christian Schöpke, Sinikka Virtanen, Jochen Vogl, Pranav Seena Prem, Clemens Walther, Stella Winkler, Tea Zuliani, Progress achieved in EURAMET project 21GRD09 MetroPOEM: Metrology for the harmonisation of measurements of environmental pollutants in Europe, Applied Radiation and Isotopes (2025)
- Lucille Chambon, S.Gupta, H. Isnard, B. Sabot, Dirk Arnold, Marcus Christl, C.Cuer, J. Eberhardt, L. Fierl, S. Jerome, A. Lenhert, M. Mazanova, Jelena Krneta Nikolić, Habacuc Perez-Tribouillier, Jixin Qiao, Ben Russell, Clemens Walther, Valerie

- Lourenco, Production of radioactive traceable reference materials for measuring radioactive pollutants in the environment, *Applied Radiation and Isotopes* (2025)
- Ana Perošević-Bajčeta, Nataša B. Sarap, Jelena V. Senčanski, Jelena P. Maksimović, Marija M. Janković, Ana Pešić, Maja C. Pagnacco. Assessment of trace elements pollution, radioactivity and oscillatory response in *Sardina pilchardus* and *Mullus barbatus* from Adriatic Montenegrin coast. *Journal of Food Composition and Analysis*, 148 (2025) 108108.
 - Jelena Vlahović, Nikola Kržanović, Jelena Stanković Petrović, Miloš Živanović, Luka Bakrač, Jovana Nikolov, Nataša Todorović, Examination of a hybrid dosimeter: Response to the radiation based influence quantities, *Radiation Physics and Chemistry*, 235, 2025, 112847
 - Miloš Đaletić, Nikola Kržanović, Vesna Radumilo, Miloš Živanović, Ivana Komatina, Ambient dose equivalent monitoring in the vicinity of a nuclear facility with dosimeters based on Geiger-Müller tubes, *Nuclear Engineering and Technology*, 57(5), 2025, 103363
 - Ivana Komatina, Vedrana Makarić, Miloš Živanović, Paula Toroi, Aino Tietäväinen, Massimo Pinto, Luigi Rinaldi, Markus Borowski, Siarhei Saroka, Nikola Kržanović, Alessia Ciccotelli, Bartel Jansen, Stefan Pojtinger, Ana Fernandes, Vittorio Cannatà, Mika Kortensniemi, Calibration services for X-ray multimeters in Europe: current situation and future needs, *Physica Medica* 136, 2025, 105055
 - Strategic research agenda and roadmaps for radiation protection metrology, João Alves, Margarida Caldeira, Ana Fernandes, Steffen Ketelhut, Behnam Khanbabaee, Oliver Hupe, Hayo Zutz, Annette Röttger, Teemu Siiskonen, Reetta Nylund, Christelle Adam-Guillermin, Miloš Živanović, Attila Veres, Vladimír Sochor, Mihail-Razvan Ioan, Amra Šabeta, Robert Bernat, Steven Bell, Britt Wens, Denis Glavič-Cindro, Linda Persson, *The European Physical Journal Plus*, 140, 2025, 1003
 - Jaroslav Šolc, Paz Avilés Lucas, Luka Bakrač, Rolf Behrens, Alessia Ciccotelli, N Cornejo Díaz, Ana Fernandes, Steffen Ketelhut, Nikola Kržanović, Massimo Pinto, Teemu Siiskonen, Vladimír Sochor, Jiří Tesař, Joonas Tikkanen, Dušan B Topalović, Olivier Van Hoey, Hayo Zutz and Miloš Živanović, Re-calculation of air kerma to dose-equivalent conversion coefficients for mono-energetic photons, *Journal of Radiological Protection*, 45, 2025, 021512

Саопштења на међународним и домаћим скуповима (2025)

- Annette Röttger, Britt Wens, Amra Sabeta, Robert Bernat, Vladimír Sochor, Teemu Siiskonen, Christelle Adam-Guillermin, Attila Veres, Massimo Pinto, Michal Derlacinski, João Henrique Garcia Alves, Mihail-Razvan Ioan, Miloš Živanović, Denis Glavič-Cindro, Linda Person, Steven Bell, Sebastian Feige, Filip Vanhavere, Katarzyna Wołoszczuk, Victor Vicente-Vilas, *European metrology network for radiation protection: Quality infrastructure for a stronger Europe, Measurement: Sensors*, 38, supplement, 2025, 101826
- Ivana Komatina, Vedrana Makarić, Miloš Živanović, Paula Toroi, Aino Tietäväinen, Massimo Pinto, Luigi Rinaldi, Markus Borowski, Siarhei Saroka, Nikola Kržanović, Alessia Ciccotelli, Bartel Jansen, Stefan Pojtinger, Ana Fernandes, Addressing gaps in calibration and standardization of X-ray measurement systems for medical use, *Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025)*, Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 12
- Jelena Vlahović, Nikola Kržanović, Ivana Komatina, Argiro Boziari, Markus Borowski, Ana Fernandes, Andrea Kojic, Stefan Pojtinger, Jelena Stanković Petrović, Paula Toroi, Jaroslav Šolc, Miloš Živanović, Establishing new copper filtered radiation qualities in SSDL for general radiography and fluoroscopic applications, *Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025)*, Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 13

- Miloš Živanović, Ivana Komatina, Nikola Kržanović, Miloš Đaletić, Srboljub Stanković, Calibration of radiation protection dosimeters – influence of long-term stability, Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025), Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 26
- Andrea Kojić, Nikola Kržanović, Miloš Živanović, Paula Toroi, Markus Borowski, Niko Kiiskinen, Jelena Vlahović, The influence of backscatter radiation from the image detector on air kerma measurements in mammography, Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025), Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 27
- Ivana Komatina, Miloš Živanović, Nikola Kržanović, Miloš Đaletić, Jelena Vlahović, Andrea Kojić, Srboljub Stanković, Borislava Petrović, Evaluation of an in-situ procedure for calibration of well-type brachytherapy chambers in hospitals, Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025), Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 28
- Miloš Živanović, Ivana Komatina, Nikola Kržanović, Miloš Đaletić, Teemu Siiskonen, Reetta Nylund, Hayo Zutz, Steffen Ketelhut, Oliver Hupe, Argiro Boziari, Eirini Trifylli, Liviu-Cristian Mihailescu, Siarhei Saroka, Jean-Marc Bordy, Paz Aviles Lucas, Vladimir Sochor, Jaroslav Šolc, Massimo Pinto, Lukasz Michalik, Amra Šabeta, Maria do Ceu Ferreira, Luka Bakrač, Ana Fernandes, Erinc Reyhanioglu, Matti Vuotila, Kowatari Munehiko, 22NRM07 GuideRadPROS: A survey on calibration of radiation protection dosimeters in photon reference fields – current practices and standardization and training needs, Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025), Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 88
- Nikola Kržanović, Miloš Živanović, Miloš Đaletić, Ivana Komatina, Luka Bakrač, Argiro Boziari, Maria Do Ceu Ferreira, Lukasz Michalik, Reetta Nylund, Siarhei Saroka, Teemu Siiskonen, Vladimir Sochor, Srboljub Stankovic, Jelena Vlahović, 22NRM07 GuideRadPROS: Radiation protection dosimeter performance assessment – Aggregated calibration data in the Cs-137 reference radiation field, Book of Abstracts, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025), Gournes-Heraklion, Crete, Greece, May 26-30, 2025, pp. 104
- Nikola Kržanović, Miloš Živanović, Miloš Đaletić, Ivana Komatina, Srboljub Stanković, Andrea Kojić, Predrag Božović, Jelena Vlahović, Eksterna kontrola kvaliteta poštanskom dozimetrijom radioterapijskih ustanova Srbije u 2023. i 2024. godini, Zbornik Radova, XXXIII simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1 – 3. oktobar 2025, Banja Koviljača, pp. 326-331
- Jelena Vlahović, Nikola Kržanović, Miloš Živanović, Andrea Kojić, Predrag Božović, Uspostavljanje radnog etalona za primene ispitivanja aktivnih dozimetara u oblasti zaštite od zračenja, Zbornik Radova, XXXIII simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1 – 3. oktobar 2025, Banja Koviljača, pp. 338-344
- Nikola Kržanović, Miloš Živanović, Miloš Đaletić, Ivana Komatina, Srboljub Stanković, Jelena Vlahović, Evaluacija performansi monitora zračenja prema pravilniku o dozimetrima, Zbornik Radova, XXXIII simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1 – 3. oktobar 2025, Banja Koviljača, pp. 345-351
- Jelena Krneta Nikolic, Milica Rajačić, Nataša Sarap and Marija Janković, Overview and Analysis of the Results of IAEA Intercomparisons for Simulated Surface Contamination Samples, 12th International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering (IcETRAN), Čačak, 9-12 June 2025. Proceedings ISBN 978-86-6200-031
- Jelena Ajtić, Branko Petrinc, Tomislav Bituh, Jelena Krneta Nikolić, Milica Rajačić, Branko Vodenik, Benjamin Zorko, Temporal trends in the beryllium-7 activity concentrations in Serbia, Croatia, and Slovenia: 1991–2022, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025) May 26–30, 2025, Gournes-Heraklion, Crete, Greece, Book of Abstracts
- Nataša B. Sarap, Marija M. Janković, Goran D. Češljarić, Ilija Đ. Đorđević, Jelena D. Krneta Nikolić, Milica M. Rajačić, Antropogeni radionuklidi u zemljištu i biljnom materijalu šumskog ekosistema Nacionalni park Kopaonik, 12. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“ zajedno sa 2. prolećnom školom unapređenih tretmana otpadnih

- voda – SMARTWATERTWIN, Serbia, Novi Sad April 01 - 04. (2025)
- Aleksandra Samolov, Milica Rajačić, Jelena Krneta Nikolić, Igor Čeliković, Vladimir Đurđević, Darko Sarvan, Jelena Ajtić, Vrednovanje kombinovanog PCA/ANN metoda uz korišćenje podataka iz GRAMON baze za predviđanje vrednosti specifičnih aktivnosti 7Be u vazduhu, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 25–31, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Nataša Sarap, Milica Ničić, Marija Janković, Milica Rajačić, Jelena Krneta Nikolić, Ivana Jelić, Radiološka karakterizacija manastirskih izvorskih voda sa teritorija Republike Srbije i Crne Gore, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 92–97, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Milica Rajačić, Vesna Arsić, Irena Tanasković, Jelena Krneta Nikolić, Nataša Sarap, Marija Janković, Faktor nehomogenosti vremenski kompozitnih uzoraka u određivanju aktivnosti berilijuma – 7, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 119–127, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Ivana Vukašinović, Milica Rajačić, Jelena Krneta Nikolić, Dragana Todorović, Marija Janković, Nataša Sarap, Koncentracija aktivnosti 226Ra, 210Pb, 7Be i 40K u uzorcima listova i grančica listopadnog drveća gradskih parkova, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 133–140, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Marija Janković, Nataša Sarap, Milica Rajačić, Jelena Krneta Nikolić, Ivana Jelić, Marija Šljivić-Ivanović, Preporuke za procenu doze usled unutrašnjeg izlaganja putem ingestije, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 141–146, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Igor Čeliković, Milica Rajačić, Iris Borjanović Trusina, Jelena Krneta Nikolić, Interkomparacija profesionalnih i kućnih uređaja, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 187–195, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Iris Borjanović Trusina, Milica Rajačić, Jelena Krneta Nikolić, Darko Radovančević, Paralelna dugoročna merenja nivoa radona pasivnim i aktivnim metodama, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 204–209, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Filip Veljković, Jelena Krneta Nikolić, Nataša Sarap, Bojan Janković, Marija Šljivić – Ivanović, Vladimir Dodevski, Suzana Veličković, Marija Janković, Pregled različitih tehnika u zaštiti od jonizujućeg zračenja, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 211–216, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Jelena Krneta Nikolić, Milica Rajačić, Mirjana Đurašević, Igor Čeliković, Ivana Vukanac, MetroPOEM projekat – Metrologija za harmonizaciju merenja zagađivača životne sredine u Evropi – Ostvareni ciljevi, XXXIII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1–3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 222–229, ISBN 978-86-7306-178-8
 - Ivana Jelić, Aleksandar Savić, Maja Rajković, Kristina Pavićević, Danica Jovašević, Marija Janković, Nataša Sarap, Vojislav Stanić, Dragi Antonijević, Marija Šljivić-Ivanović, Karakterizacija otpadnih materijala kao sirovina u građevinskoj industriji primenom XRF spektrometrije, XXXIII Simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, 1-3. oktobar 2025, Banja Koviljača, Srbija, Zbornik radova str. 274-281.

9 ПРАВНИ И ОПШТИ ПОСЛОВИ

9.1 Транспонованье европских прописа и директива које се

односе на метрологију

Током 2024. године није било транспоновања европских прописа и директива који се односе на метрологију.

9.2 Припрема подзаконских аката на основу Закона о метрологији и Закона о контроли предмета од драгоцених метала

Након израде текстова нацрта подзаконских аката, израде образложења и усаглашавања са Сектором за инфраструктуру производа на тржишту у 2025. години објављени су следећи правилници:

1. Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода уграђених на возилу и на возилу са цистерном („Службени гласник РС”, број 5/24);
2. Правилник о оверавању гасомера са меховима („Службени гласник РС”, број 4/24);
3. Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода- уређаја за мерење течностног нафтног гаса („Службени гласник РС”, број 5/24);
4. Правилник о оверавању анализатора издувних гасова („Службени гласник РС”, број 14/24);
5. Правилник о оверавању мерила топлотне енергије („Службени гласник РС”, број 14/24);
6. Правилник о оверавању бројила активне електричне енергије класе тачности А, В, С, 2, 1 и 0,5s. („Службени гласник РС”, број 14/24);
7. Правилник о оверавању медицинских термометара („Службени гласник РС“ број 19/24 од 13. марта 2024. године);
8. Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – уређаја за мерење течности које се користе за прање ветробранског стакла („Службени гласник РС“, број 24/24 од 22. марта 2024. године);
9. Правилник о оверавању аутоматских вага за појединачно мерење („Службени гласник РС“ број 31/24 од 11. априла 2024. године);
10. Правилник о измени Правилника о оверавању аутоматских вага са сабирањем дисконтинуираних резултата мерења (вага са кошом) („Службени гласник РС“ број 93/24 од 25.11.24);
11. Правилник о измени Правилника о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода – уређаји за мерење AdBlue („Службени гласник РС", број 101/24 од 20.12.2024. године);
12. Правилник о оверавању водомера који су предвиђени за употребу у домаћинству, пословном простору и лакој индустрији („Службени гласник РС”, број 104/24, од 25. децембра 2024. године);
13. Правилник о измени Правилника о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода – уређаји за мерење горива („Службени гласник РС”, број 104/24 од 25. децембра 2024. године);
14. Правилник о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – уређаја за мерење течностног нафтног гаса („Службени гласник РС”, број 105/24, од 26. децембра 2024. године);
15. Правилник о измени Правилника о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количине течности које нису вода уграђених на возилу

и на возилу са цистерном („Службени гласник РС”, број 104/24, од 25. децембра 2024. године);

16. Правилник о оверавању гасомера и уређаја за конверзију запремине („Службени гласник РС”, број 105/24, од 26. децембра 2024. године).

Достављени су Министарству привреде и налазе се у поступку објављивања:

Предлог правилника о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – мерни системи за утовар/истовар бродова и железничких друмских цистерни;

Предлог правилника о оверавању мерила и мерних система за непрекидно и динамичко мерење количина течности које нису вода – мерни системи на цевоводу.

9.3 Интерни акти

Израђен је нацрт кадровског плана за 2024. годину;

9.4 Сарадња са правосудним и другим органима

- Припремљено је 165 дописа на захтев основних и прекршајних судова, као и других органа и субјеката који се односе на тумачења или вештачења;
- Укупно 4 месечна извештаја о извршеном надзору над надзираним субјектима Координационој комисији за инспекцијски надзор;
- Извештај Високом службеничком савету у вези са спровођењем Кодекса понашања државних службеника;
- Министарству за људска и мањинска права и друштвени дијалог достављен годишњи извештај о остваривању родне равноправности за период од 1. јануара до 31. децембра 2025. године, евиденција података о остваривању родне равноправности, План управљања ризицима од повреде принципа родне равноправности у Дирекцији за мере и драгоцене метале, као и План Дирекције за мере и драгоцене метале за остваривање и унапређење родне равноправности;
- Министарству државне управе и локалне самоуправе преко Министарства привреде достављени су подаци о броју запослених (не систематизованих) који раде на пословима вођења управног поступка и одлучивања у управној ствари, као и о броју запослених који раде само на пословима вођења поступка или предузимања појединих радњи у поступку за 2025. годину;
- Достава података Министарству одбране и израда потребне документације;
- Архиву Србије достављен препис архивске књиге Дирекције и започет поступак издвајања ради уништавања безвредног документарног материјала коме је истекао законски рок чувања
- Агенцији за спречавање корупције достављен извештај о спроведеном другом циклусу обуке Етика и интегритет у јавној администрацији
- Министарству државне управе и локалне самоуправе преко Министарства привреде послат захтев за сагласност за израду печата Дирекције и након добијене сагласности израђен је печат Дирекције
- На захтев Државног правобранилаштва достављено изјашњење на налаз и мишљење судског вештака за економско – финансијску област, у вези са утврђивањем разлике између зараде која је исплаћена бившем запосленом у Дирекцији за мере и драгоцене метале
- Вишем јавном тужилаштву у Шапцу поднет приговор на решење Основног јавног

тужилаштва у Лозници којим је одбачена кривична пријава Дирекције за мере и драгоцене метале

- Сарадња са Службом за управљање кадровима у вези са објављивањем позива и одабиром лица која би била ангажована по основу уговора о обављању привремених и повремених послова, као и вршење процене индивидуалног потенцијала за развој државних службеника Дирекције за мере и драгоцене метале
- У вези са спровођењем ревизије од стране Државне ревизорске институције прикупљана је и скенирана документација за потребе спровођења ревизије

9.5 Кадровски послови

- Извршено је вредновање радне успешности државних службеника и донето је 81 решење о оцењивању;
- Извршена је Анализа циклуса оцењивања за 2024. годину;
- Извршене су две измене и допуне Правилника о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Министарству привреде у делу који се односи на Дирекцију
- 863 разних решења (о распоређивању, годишњим одморима, плаћеном одсуству, престанку радног односа, исплати солидарне помоћи, о исплати јубиларне награде, исплати отпремнине због одласка у старосну пензију, о награђивању, службеног путовања у иностранство и сл.);
- Попуњавање обрасца Подаци о часовима рада и обезбеђивање пратеће документације (два пута месечно);
- План коришћења годишњих одмора у Дирекцији за 2025. годину;
- 38 потврда;
- 12 месечних извештаја Министарству привреде и Служби за управљање кадровима о променама у броју запослених у Дирекцији;
- 1 споразум о престанку радног односа;
- 76 уговора о привременим и повременим пословима;
- 13 анекса уговора о привременим и повременим пословима;
- 4 споразума о раскиду уговора о обављању привремених и повремених послова;
- 43 налога и 43 решења о додатку за додатно оптерећење на раду;
- 4 налога за увођење прековременог рада и 4 решења о прековременом раду;
- Припрема документације за здравствено осигурање и за оверавање здравствених књижица за запослена и радно ангажована лица, као и за чланове њихових породица;
- Контрола месечних евиденција о присутности за све запослене у Дирекцији према подацима који се достављају из унутрашњих јединица (дванаест);
- Припрема списка запослених ради накнаде за превоз (дванаест);
- Ажурирање кадровских података у Централној кадровској евиденцији;
- Ажурирање података о запосленим и радно ангажованим лицима на порталу Централног регистра обавезног социјалног осигурања (ЦРОСО) - унос и овера података у Регистру запослених (дванаест);
- Извршене пријаве и одјаве запослених и радно ангажованих лица на обавезно социјално осигурање на порталу Централног регистра обавезног социјалног осигурања (ЦРОСО);
- Перманентно ажурирање података у Централном информационом систему за обрачун зарада у јавном сектору (ИСКРА) у делу који се односи на организационо управљање и кадровску администрацију ради реализације обрачуна и исплате плата запослених у Дирекцији;
- Ажурирање табеле о кадровској структури запослених у Дирекцији након сваке промене броја запослених и ангажованих лица и достављање табеле Групи за информационе технологије и комуникацију ради објављивања на интернет презентацији Дирекције
- 7 захтева за исплату накнаде штете по основу осигурања запослених;

- 2 захтева за попуњу слободних, односно упражњених радних места;
- 2 захтева за радно ангажовање лица по уговору;
- Два јавна конкурса за попуњу 2 извршилачка радна места започета у 2024. години успешно су окончана у 2025. години, након чега су 2 лица примљена у радни однос у Дирекцији
- У 2025. години започета су 2 јавна конкурса за попуњавање 2 извршилачка радна места која су успешно окончана у 2025. години, након чега су 2 лица примљена у радни однос у Дирекцији
- У 2025. години започет је 1 интерни конкурс за попуњавање 1 извршилачког радног места који је успешно окончан у 2025. години, након чега је државни службеник премештен на слободно, односно упражњено радно место
- Извршено годишње извештавање о спроведеним конкурсима у току 2024. године Служби за управљање кадровима
- 1 пријава за полагање државног стручног испита и 1 пријава за полагање испита за инспектора;
- Континуирано је обављана контрола и исправка захтева за покретање прекршајног поступка које су припремали инспектори из Дирекције, уз указивање на најчешће грешке приликом израде захтева;
- Покренут дисциплински поступак против државног службеника због основане сумње да је извршио тежу повреду дужности из радног односа, док је један дисциплински поступак обустављен због престанка радног односа државног службеника
- Достава жалбе Жалбеној комисији Владе на решење Дирекције којим државни службеник постаје нераспоређен уз изјашњење
- Израђена 1 службена легитимација за инспектора
- Израђена 2 оверена преписа аката које је издала Дирекција
- Извршен унос података у Централну кадровску евиденцију – ХРМИС која се води код Службе за управљање кадровима
- За потребе анализе расположивости и структуре људских капацитета у оквиру државне управе и локалне самоуправе, на захтев Службе за управљање кадровима у Апликацији за пружање јавних услуга извршен је унос података о систематизованим радним местима на којима се обављају послови у вези са пружањем услуга у Дирекцији, као и о попуњености тих радних места

9.6 Управни поступак

- 3 решења о укидању знака произвођача предмета од драгоцених метала;
- 1 решење о укидању знака увозника предмета од драгоцених метала.

10. ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНОГ СИСТЕМА, ИЗДАВАШТВО, ЈАВНОСТ РАДА, ПРОМОЦИЈА МЕТРОЛОГИЈЕ

Одржавање информационо-комуникационог система

- Одржаван и унапређен систем безбедности Информационо – комуникационог система (у даљем тексту: ИКТ систем), предузимане неопходне превентивне и друге активности ради спречавања инцидената;
- Преиспитана безбедност ИКТ безбедности ДМДМ;
- Поднет статистички извештај о инцидентима ИКТ система од посебног значаја;
- Системска администрација мрежних ресурса;

- Имплементирана еПисарница у више од половине организационих јединица ДМДМ;
- Ажурирани су администрирани поступци у Регистру административних поступака државних органа (свим поступцима су ажурирани износи такси, ажурирани су обрасци поступака);
- Ажурирани су администрирани захтеви у Регистру административних захтева државних органа;
- Администрација система еИнспектор;
- Набавка ИКТ опреме и инсталација;
- Одржавана и сервисирана ИКТ опрема; 34 екстерна сервисирања ИКТ опреме;
- Ажуриран каталог поступака за еПисарницу.

Комуникација и јавност рада

- Штампани и дистрибуирани постер поводом Светског дана метрологије и остали промотивни материјали;
- Припремљено 56 вести о активностима ДМДМ и објављено на сајту ДМДМ www.dmdm.gov.rs;
- Објављено преко 56 активности-вести ДМДМ на друштвеним мрежама Фејсбук и Инстаграм;
- Ажуриране и друге актуелне информације на сајту;
- Ажурирана база исправа о усаглашености и објављивана редовно на сајту. Укупно објављено 132 исправа о усаглашености;
- Објављено 12 месечних билтена UTC (ДМДМ) времена на сајту;
- Ажуриран три пута Информатор о раду ДМДМ у информационом систему Повереника;
- Припремљен и објављен Програм рада ДМДМ за 2025. годину
- Припремљен и објављен Извештај о раду ДМДМ за 2023. годину;
- Обједињавани недељни извештаји ДМДМ;
- Ажуриран Каталог услуга, верзија 18;
- Припремљено 22 обавештења на захтев за информацијама од јавног значаја и једно изјашњавање на жалбу;
- Поднет статистички извештај Поверенику за информације од јавног значаја и заштиту података о личности;
- Организована екстерна комуникација путем office@dmdm.rs и електронски пријем захтева. Обрађено 2.820 екстерних електронских поднесака;
- Администрирана интерна комуникација у ДМДМ;
- Превод материјала за сајт и других стручних материјала са српског на енглески језик и обрнуто;
- Припремљена су и издата два Гласника ДМДМ 2024/1-2-3-4;
- Реализоване су четири посете студената у Београду.

11 ФИНАНСИЈСКИ ПОСЛОВИ И СТРУЧНО-ОПЕРАТИВНИ ПОСЛОВИ

11.1 Финансијски послови

- Састављен и усвојен План извршења буџета ДМДМ за 2025. годину;
- Урађен је Извештај о структури и вредности непокретне имовине у својини Републике Србије на дан 31.12.2024. (образац СВИ 1) и Извештај о структури и вредности

покретне имовине Републике Србије на дан 31.12.2024. године (образац СВИ 2) и достављен Дирекцији за имовину Републике Србије;

- Учествовано је у изради извештаја о стању обавеза и потраживања ДМДМ на дан 31.12.2024. године за потребе пописне комисије;
- Израђен завршни рачун ДМДМ за 2024. годину према програмским активностима;
- Израђени периодични (тримесечни) извештаји о извршењу буџета (Образац 5) према програмским активностима;
- Учествовано у изради Плана јавних набавки за 2025. годину;
- Израђени месечни финансијски планови у програму Управе за трезор „Информациони системизвршења буџета - СПИРИ“;
- Ажурирана база података на финансијско-књиговодственом програму ДМДМ; припреман материјал за сајт ДМДМ;
- Обрачунате и исплаћене зараде и друге накнаде. Редовно, у предвиђеним роковима два пута у месецу, припремана документација за обрачун зарада, накнада зарада радницима (боловања) и достављано Управи за трезор на даљу обраду, према роковима које утврђује Управа за трезор;
- Рађени су на месечном нивоу обрачуни на основу уговора о привременим и повременим пословима и уговора о делу; обрачуни јубиларних награда запосленима који су то право стекли у 2025. години; обрачуни солидарних помоћи запосленима, отпремнина приликом одласка у пензију;
- Подношење појединачне пореске пријаве о обрачунатим и плаћеним порезима и доприносима (ППП ПД) обављало се пре сваке исплате прихода на који се обрачунава и плаћа порез по одбитку, као и пре сваког плаћања доприноса за обавезно социјално осигурање; Дирекција је сваком лицу, за које је платила порез по одбитку у 2024. години, у року издала потврду која садржи податке о плаћеном порезу по одбитку (до 31. јануара 2025. године);
- Обрачунате и исплаћене накнаде трошкова запосленима у ДМДМ, тј. исплаћени трошкови превоза за долазак на посао и одлазак са посла, трошкови службеног путовања у земљи, трошкови службеног путовања у иностранство и др.;
- Редовно се, најкасније до 10-ог у месецу за претходни месец, извештај о износима исплаћеним на име свих примања за запослена, изабрана, постављена и ангажована лица, кроз WEB апликацију Управе за трезор „Регистар запослених“, достављао Управи за трезор на даљу обраду;
- Кроз Централни регистар фактура, и Е-Фактуре проверавана је регистрација фактура, обављана је контрола и припрема документације за плаћање, као и плаћање обавеза према добављачима; евидентирана су сва плаћања кроз финансијско-књиговодствени програм ДМДМ, а затим пренети подаци у програм ФМИС;
- Плаћена је чланарина међународним, европским и међувладиним организацијама: Међувладиној организацији за Метарске конвенције - Међународном бироу за тегове и мере (BIPM); Међународној организацији за законску метрологију (OIML); Европском удружењу националних метролошких института (EURAMET); Европској сарадњи у законској метрологији (WELMEC); Међународном удружењу служби за анализу (IAAO); Европском удружењу за аналитичку хемију (EURACHEM) и Конвенцији за контролу и жигосање предмета од драгоцених метала;
- Контролисано је стање средстава на апропријацијама и квотама, према потреби рађени су захтеви за преусмерење средстава на апропријацијама и квотама;
- Повезивање непрепознатих ставки, повраћај средстава у буџет чији је трошак настао претходне године, препознавање погрешних уплата прихода од стране корисника услуга ДМДМ;
- Обављано је ванбилансно евидентирање прихода и њихово повезивање са одговарајућим налозима за уплату;

- Књижене су трансакције; усаглашавани подаци главне књиге Трезора са помоћном књигом ДМДМ;
- Припремана је документација потребна за организацију и вршење пописа имовине и обавеза на дан 31.12.2024. године, што обухвата израду и сређивање документације, извештаја комисија које су обавиле годишњи попис, усаглашавање стања утврђеног пописом имовине која је власништво ДМДМ, као и имовине коју Дирекција користи, а која није њено власништво, усаглашавање стања утврђеног пописом са стањем имовине у књиговодственим и другим евиденцијама и сл;
- Урађен је Предлог приоритетних области финансирања за период од 2026 – 2028. године, као и Предлог финансијског плана за 2026. годину са пројекцијом за 2027. и 2028. годину, а такође је припреман и Предлог измена и допуна Закона о буџету Републике Србије за 2025. годину (ребаланс буџета);
- Урађене су регистрације пројеката код Пореске управе, путем апликације е-Порези, и по потреби су рађене Потврде о пореском ослобођењу (образац ППО-ПДВ);
- Израђен је и достављан Републичком заводу за статистику образац ИНВ 01 – Годишњи извештај о инвестицијама у основне фондове;
- Приликом израде аката припремани су обрасци ПФЕ – Образац стандардне методологије за процену финансијских ефеката акта;
- Достављани су Министарству финансија редовни квартални извештаји о стању доцњи;

11.2 Обезбеђена и утрошена средства

У оквиру средстава обезбеђених Законом о буџету Републике Србије за 2025. годину („Службени гласник РС“, број 94/24), као Дописом број: 000112823 2025 10520 003 001 427 015 од 20. јануара 2025. године и дописом број: 000112823 2025 10520 003 001 427 015/1 од 28. јануара 2025. године, Министарство финансија обратило нам се са захтевом за достављање предлога уштеда у укупном износу од 3% текућег буџета (без расхода за запослене) из извора 01 (Општи приходи и примања буџета), и дописом број 000112823 2025 10520 003 001 427 015/3, од 05. маја 2025. године за још 2% текућег буџета, на разделу 21.1, функција 130, ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ, на програму 1503 – Развој националног система инфраструктуре квалитета у укупном износу од 304.656.000,00 динара, овим планом врши се распоред расхода по ближим наменама, према дефинисаним програмским активностима:

0004 – Развој метролошког система Републике Србије;

0005 – Развој система контроле предмета од драгоцених метала у Републици Србији;

0004 – Развој метролошког система, ИФ 06 – Донације од међународних организација;

У оквиру програмске активности 0004 – Развој метролошког система Републике Србије, за Пројекте Европског метролошког програма за иновације и истраживања - "EMPIR", извор финансирања 15 – Неутрошена средства донација

За финансирање редовних активности ДМДМ у 2025. години утрошено 300.271.595,90 динара. Структура планираних средстава и извршених расхода ДМДМ у периоду од 01.01–31.12.2025. године, према економским класификацијама, дата је у следећим табелама:

Програмска активност 0004 – Развој метролошког система Републике Србије

ЕК	НАМЕНА	Износ (у динарима)		
		Планирано	Утрошено	Разлика

411000	Плате и додаци запослених	157.271.000,00	157.171.617,31	99.382,69
412000	Социјални доприноси на терет послодавца	23.827.000,00	23.811.500,34	15.499,66
413000	Накнаде у натури	180.000,00	0	180.000,00
414000	Социјална давања запосленима	3.427.000,00	3.426.980,21	19,79
415000	Накнаде за запослене	2.142.000,00	2.109.409,91	32.590,09
416000	Награде запосленима и остали посебни расходи	2.000.000,00	1.428.576,08	571.423,92
421000	Стални трошкови	13.720.000,00	13.719.078,72	921,28
422000	Трошкови путовања	6.480.000,00	5.863.774,90	616.225,10
423000	Услуге по уговору	23.100.000,00	23.099.695,25	304,75
424000	Специјализоване услуге	9.500.000,00	9.499.999,52	0,48
425000	Текуће поправке и одржавање опреме	5.900.000,00	5.896.441,48	3.558,52
426000	Материјал	6.985.000,00	6.984.746,91	253,09
462000	Дотације међународним организацијама	9.700.000,00	9.670.515,93	29.484,07
482000	Порези, обавезне таксе и казне	200.000,00	174.913,50	25.086,50
483000	Новчане казне и пенали по решењу судова	1.000,00	0	1.000,00
485000	Накнада штете за повреде или штете нанету од стране државних органа	200.000,00	186.523,33	13.476,67
511000	Зграде и грађевински објекти	2.400.000,00	0	0 уштеда
512000	Машине и опрема	12.500.000,00	12.500.000,00	0
515000	Нематеријална имовина	1.200.000,00	1.181.040,00	18.960,00
УКУПНО:		278.333.000,00	276.724.813,39	1.608.186,61

Програмска активност 0005 – Развој система контроле предмета од драгоцених метала у Републици Србији

ЕК	НАМЕНА	Износ (у динарима)		
		Планирано	Утрошено	Разлика
411000	Плате и додаци запослених	15.894.000,00	15.421.179,41	472.820,58

412000	Социјални доприноси на терет послодавца	2.408.000,00	2.336.308,68	71.691,32
413000	Накнаде у натури	20.000,00	0	20.000,00
414000	Социјална давања запосленима	200.000,00	0	200.000,00

415000	Накнаде за запослене	230.000,00	196.929,22	33.070,78
416000	Награде запосленима и остали посебни расходи	370.000,00	359.201,24	10.798,76
422000	Трошкови путовања	1.200.000,00	698.298,60	501.701,40
425000	Текуће поправке и одржавање опреме	400.000,00	399.180,00	820,00
426000	Материјал	1.300.000,00	1.299.999,40	0,60
462000	Дотације међународним организацијама	1.300.000,00	1.260.452,17	39.547,83
485000	Накнада штете за повреде или штете нанету од стране државних органа	1.000,00	0	1.000,00
УКУПНО:		23.323.000,00	21.971.548,73	1.351.451,27

Укупне расходе ДМДМ чине расходи на име зарада запослених, сталних трошкова, трошкова пословних путовања у земљи и иностранству, плаћања чланарине међународним и европским метролошким организацијама у којима је ДМДМ члан, трошкова адаптација и реконструкција пословног простора, набавки опреме, трошкова стручног усавршавања запослених, набавке административног материјала, трошкова репрезентације и други трошкови неопходни за несметано одвијање редовних активности ДМДМ.

Средствима наведеним у ставу 1 нису обухваћени трошкови инвестиционог и текућег одржавања инсталација и пословних просторија, накнаде за грејање, електричну енергију, воду, услуге обезбеђења и слично, које у име директних корисника буџетских средстава плаћа Управа за заједничке послове. С обзиром да Управа сноси само део трошкова за објекат у Београду, Мике Аласа бр. 14, сви остали настали трошкови који се односе на објекат у Београду и Одсеке за контролу и надзор у Нишу, Крушевцу, Новом Саду, Суботици и Зрењанину падају на терет буџета ДМДМ.

У оквиру програмске активности 0004 – Развој метролошког система Републике Србије, за Пројекте Европског метролошког програма за иновације и истраживања - "EMPIR", извор финансирања 06 – Донације од међународних организација, планирана средства и извршени расходи ДМДМ у периоду 01.01–31.12.2025. године, према економским класификацијама, приказани су у табели испод:

ЕК	НАМЕНА	Износ (у динарима) ИФ – 06		
		Планирано	Утрошено	Разлика

422000	Трошкови путовања	800.000,00	192.531,34	607.468,66
423000	Услуге по уговору	1.200.000,00	1.076.191,84	123.808,16
426000	Материјал	1.000.000,00	306.510,60	693.489,40
УКУПНО:		3.000.000,00	1.575.233,78	1.424.766,22

У оквиру програмске активности 0004 – Развој метролошког система Републике Србије, за Пројекте Европског метролошког програма за иновације и истраживања - "EMPIR", извор финансирања 15 – Неутрошена средства донација из претходних година, планирана средства и извршени расходи ДМДМ у периоду 01.01–31.12.2024 године, према економским класификацијама, приказани су у табели испод:

ЕК	НАМЕНА	Износ (у динарима) ИФ – 15		
		Планирано	Утрошено	Разлика
423000	Услуге по уговору	1.254.000	0	1.254.000
424000	Специјализоване услуге	1.000.000	0	1.000.000
512000	Машине и опрема	1.000.000	0	1.000.000
УКУПНО:		3.254.000	0	3.254.000

11.3 Приход који је ДМДМ остварила обављањем редовне делатности

Укупан приход ДМДМ остварен у 2025. години вршењем услуга који се, у складу са законом, исказује као општи приход буџета износи **96.228.573,33** динара.

12 Јавне набавке

- Предлог Плана јавних набавки за 2025. годину и Одлука о усвајању Плана јавних набавки;

12.1 Имовинско правни послови

- Достављене пореске пријаве Пореској управи за порез на имовину за 2025.годину за непокретности које поседује ДМДМ;
- Завршен целокупан попис за 2024 годину и достављен Управи за заједничке послове;
- Организован годишњи попис основних средстава и ситног инвентара са стањем 31.12.2025. године са пратећом документацијом - одлука, решење, упутство;
- Усклађивање листа за попис и достављање измењених листа Управи за заједничке послове -због одласка запослених у пензију, престанка радног односа;
- Расход опреме;
- Штампање бар кодова, презадужења;

- 50 дописа - НБС, Управи за заједничке послове, Дирекцији за имовину, Управи за јавна набавка;
- 12 одлука;
- 3 решења о формирању комисија за пријем опреме;
- Праћење послова у вези енергетске ефикасности на објекту;
- 50 састанака са тимом за енергетску ефикасност.

12.2 Безбедност и здравље на раду

- Сарадња са Управом за заједничке послове у погледу редовног одржавања објеката у погледу ПП заштите за објекат у Београду;
- Редовни прегледи система техничке заштите у пословним објектима ван Дирекције;
- Редовна комуникација са лицем за безбедност и здравље на раду;
- Евиденција о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад;
- 13 обука запослених из области ПП и БЗР.