



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ  
**ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ**  
11000 Београд, Мике Аласа 14, ПП: 34, ПAK: 105 305  
телефон: (011) 32-82-736, телефакс: (011) 21-81-668  
Број: 393-5/0-01-3275/1  
Датум: 24. децембар 2018. године

**ПЛАН ИЗВРШЕЊА БУЏЕТА  
ДИРЕКЦИЈЕ ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ  
ЗА 2019. ГОДИНУ**

Београд, 24. децембар 2018. године

На основу члана 30. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др.закон и 47/18) и члана 51. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“, бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-испр., 108/13, 142/14, 103/15, 99/16, 113/17 и 95/18), в.д. директора Дирекције за мере и драгоцене метале доноси

## **ПЛАН ИЗВРШЕЊА БУЏЕТА ДИРЕКЦИЈЕ ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ ЗА 2019. ГОДИНУ**

### **I УВОДНИ ДЕО**

План извршења буџета представља преглед планираних прихода и примања директног корисника буџетских средстава према извору финансирања и преглед планираних расхода и издатака.

#### **Члан 1.**

У оквиру средстава обезбеђених Законом о буџету Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник РС“, број 95 од 08. децембра 2018. године), раздео 20.1, функција 130, ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ, на програму 1503 – Развој националног система инфраструктуре квалитета, у укупном износу од 219.286.000 динара, овим планом врши се распоред расхода по ближим наменама, према дефинисаним програмским активностима:

- 0004 – Развој метролошког система, ИФ 01 – Приходи из буџета,
- 0005 – Развој система контроле предмета од драгоцених метала, ИФ 01 – Приходи из буџета, као и
- 0004 – Развој метролошког система, ИФ 06 – Донације од међународних организација.

### **II РАСПОРЕД РАСХОДА ПО БЛИЖИМ НАМЕНАМА**

#### **Члан 2.**

У оквиру програмске активности **0004 – Развој метролошког система, на ИФ 01 – Приходи из буџета**, одобрена средства у укупном износу од **193.263.000 динара** распоређују се по следећим економским класификацијама, и то:

Ек. клас.	НАМЕНА	Износ (у динарима)
		<b>ИФ – 01</b>
411000	Плате и додаци запослених	86.538.000
412000	Социјални доприноси на терет послодавца	15.491.000
413000	Накнаде у натури	1.000
414000	Социјална давања запосленима	724.000
415000	Накнаде за запослене	3.900.000
416000	Награде запосленима и остали посебни расходи	600.000
421000	Стални трошкови	7.600.000
422000	Трошкови путовања	5.000.000
423000	Услуге по уговору	21.450.000

424000	Специјализоване услуге	8.000.000
425000	Текуће поправке и одржавање	8.400.000
426000	Материјал	8.000.000
462000	Дотације међународним организацијама	10.500.000
482000	Порези, обавезне таксе и казне	800.000
483000	Новчане казне и пенали по решењу судова	1.000
511000	Зграде и грађевински објекти	600.000
512000	Машине и опрема	15.658.000
<b>УКУПНО:</b>		<b>193.263.000</b>

У оквиру програмске активности **0005 – Развој система контроле предмета од драгоцених метала, на ИФ 01 – Приходи из буџета**, одобрена средства у укупном износу од **20.523.000 динара** распоређују се по следећим економским класификацијама, и то:

Ек. клас.	НАМЕНА	Износ (у динарима)
		<b>ИФ – 01</b>
411000	Плате и додаци запослених	8.061.000
412000	Социјални доприноси на терет послодавца	1.442.000
414000	Социјална давања запосленима	150.000
415000	Накнаде за запослене	400.000
422000	Трошкови путовања	1.500.000
425000	Текуће поправке и одржавање	240.000
426000	Материјал	800.000
462000	Дотације међународним организацијама	680.000
512000	Машине и опрема	7.000.000
515000	Нематеријална имовина	250.000
<b>УКУПНО:</b>		<b>20.523.000</b>

У оквиру програмске активности **0004 – Развој метролошког система, на ИФ 06 – Донације од међународних организација**, одобрена средства у укупном износу од **5.500.000 динара** распоређују се по следећим економским класификацијама, и то:

Ек. клас.	НАМЕНА	Износ (у динарима)
		<b>ИФ – 06</b>
422000	Трошкови путовања	1.500.000
423000	Услуге по уговору	2.000.000
426000	Материјал	2.000.000
<b>УКУПНО:</b>		<b>5.500.000</b>

Сагласно Закључку Владе РС 05 Број: 401-1154/2009-1, од 26. фебруара 2009. године, који се односи на начин плаћања контрибуција међународним организацијама, средства за плаћање контрибуција европским, међународним и међувладиним организацијама у којима је Дирекција члан исказана су и образложена у Плану извршења буџета за 2017. годину.

У складу са обавезом органа државне управе да приходе и расходе усклади са висином и наменом средстава утврђених Законом о буџету Републике Србије, средства планирана овим планом усклађена су са висином и наменом средстава утврђеним Законом о буџету Републике Србије за 2019. годину, на начин и у року утврђеним Законом о буџетском систему.

У оквиру буџетских обезбеђених средстава за 2019. годину одређена средства су намењена за систематизовање и уређење првог сталног изложбеног простора историјских

експоната Дирекције и културних добара Републике Србије, као и остале историјске грађе у поседу Дирекције, у циљу ширења свести о значају метрологије у дугој историји метрологије у Републици Србији.

Сагласно одредбама Закона о буџетском систему, Дирекција ће преузимати само оне обавезе за које буду обезбеђена средства Законом о буџету за 2019. годину и то највише до висине одобрених, односно обезбеђених средстава за ту намену.

**В.Д. ДИРЕКТОРА**

**Чедомир Белић**

# **О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е**

## **ЗАХТЕВА ЗА ТЕКУЋЕ ИЗДАТКЕ И ОСНОВНА СРЕДСТВА**

Захтев за финансирање текућих издатака и основних средстава Дирекције заснива се на подацима о организационој структури, броју државних службеника и намештеника и активности које Дирекција може да финансира, а које се односе на редовне административне активности и редовно функционисање.

### **1. Профил директног корисника буџетских средстава**

Законом о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 44/14, 14/15, 54/15, 96/15 – др.закон и 62/17) Дирекција за мере и драгоцене метале (у даљем тексту: Дирекција) врши своју делатност као орган управе у саставу Министарства привреде, ради обављања стручних послова и послова државне управе који се односе на: контролу мера и драгоцених метала, законске мерне јединице, еталоне, мерила, као и других послова који су одређени законом којим се уређује метрологија и другим законима.

#### **Подаци о буџетском кориснику:**

- Пуно званично име и адреса буџетског корисника

**Република Србија**  
**Министарство привреде**  
**Дирекција за мере и драгоцене метале**  
**Београд, Мике Аласа 14**

- Шифра директног буџетског корисника: 10811
- Шифра функције: 130
- Матични број: 17862154
- Шифра делатности: 8413
- Порески идентификациони број: 107679582

Дирекција непосредно извршава функције у области метрологије и контроле предмета од драгоцених метала које су утврђене законима:

- **Закон о метрологији** („Службени гласник РС“, број 15/16),
- **Закон о контроли предмета од драгоцених метала** („Службени гласник РС“, број 36/11 и 15/16) и
- **Закон о рачунању времена** („Сл. лист СЦГ“, број 20/06).

#### **Опис и надлежност директног буџетског корисника**

На основу наведених закона Дирекција обавља следеће послове:

1. стара се о систему законских мерних јединица у Републици Србији;
2. развија, остварује, проглашава, чува, одржава, усавршава еталоне Републике Србије;
3. обезбеђује метролошку следивост;
4. обавља послове метролошке експертизе;
5. спроводи испитивање претходно упакованих производа, ради провере испуњености метролошких захтева;
6. представља Републику Србију у међународним и регионалним метролошким организацијама и успоставља сарадњу у области метрологије;
7. врши метролошки надзор;
8. оцењивања усаглашености мерила;
9. одлучује о управним поступцима из области метрологије;
10. учествује у припреми прописа из области метрологије;

11. води регистар мерила која подлежу законској контроли;
12. обезбеђује метролошке информације и издаје службено гласило;
13. дистрибуција времена;
14. припрема метролошке прописе усклађене са директивама Европске уније и препорукама Међународне организације за законску метрологију;
15. врши испитивање и жигосање предмета од драгоцених метала;
16. вештачи порекло и финоћу предмета од драгоцених метала;
17. врши надзор над исправношћу и жигосањем предмета од драгоцених метала у промету;
18. доноси решења о знаку произвођача;
19. сарађује са одговарајућим инспекцијским органима.

На основу Закона о метрологији, Дирекција остварује еталоне (примарне) Републике Србије, основних и изведених јединица Међународног система јединица, чува те еталоне и упоређује их са међународним еталонима. Упоређивање еталона и узорака референтних материјала у иностранству је од великог значаја за нашу земљу, јер се преношењем вредности мерних јединица са међународних еталона, преко националних еталона, све до мерила, остварује следивост свих мерења у нашој земљи до националних и међународних еталона, као и везу са светским јединством мерења. Обезбеђење мерног јединства на територији Републике Србије и са светом представља један од најважнијих задатака који произилазе из овог закона. Под обезбеђењем мерног јединства у смислу Закона о метрологији подразумева се: јединствена примена утврђеног система мерних јединица; јединствена примена свих метролошких прописа; јединствена примена метода за преношење вредности мерних јединица са српских (примарних) еталона на друге еталоне, као и са референтних српских еталона на друге еталоне; јединствена примена мерних метода за утврђивање карактеристика узорака референтних материјала; јединствена примена мерних метода за утврђивање метролошких својстава еталона и мерила при испитивању типа и при њиховом оверавању, јединствено вршење надзора над спровођењем одредаба овог закона.

Мерење је упоређивање истоврсних величина при чему се утврђује њихов однос и то тако да се увек бира једна стандардна величина јасно дефинисана. Да би се обавило неко мерење потребна су мерила и одговарајуће методе мерења, с тим што се резултати мерења изражавају у одговарајућим законским мерним јединицама, које су прописане законом.

Дирекција спроводи законску метролошку контролу на целој територији Републике Србије, чиме се обезбеђује исправност свих мерила која се користе у областима: трговине робом и услугама, заштите потрошача, заштите животне средине, здравства, безбедности и управног поступка.

Законска контрола мерила, кроз испитивање типа мерила и оверавање мерила, у највећој мери обухвата: ваге, справе за мерење течних горива, гасомере, бројила електричне енергије, водомере, медицинске термометре, таксиметре, етилометре и др.

На основу Закона о контроли предмета од драгоцених метала спроводи се испитивање и жигосање предмета од драгоцених метала на територији Републике Србије. Доследним извршавањем овог Закона обухватају се сви предмети од драгоцених метала који се производе у земљи или се увозе. Штите се произвођачи и потрошачи предмета од драгоцених метала од нелегалне производње и увоза ових предмета и онемогућава се сваки промет предмета од драгоцених метала који нису испитани и жигосани у складу са законом.

Министарство привреде врши надзор над спровођењем одредаба Закона о метрологији и Закона о контроли предмета од драгоцених метала.

Дирекција врши метролошки надзор који обухвата: надзор над производњом, увозом, уградњом, употребом, одржавањем и поправком мерила, надзор над претходно упакованим производима, надзор над радом овлашћених тела.

\* **Основна опредељења**

Имајући у виду дефинисане послове и задатке Дирекција свакодневно сарађује с многим субјектима метролошког система у нашој земљи (органи и организације државне управе, научне и научно-истраживачке организације, међународне метролошке организације и метролошке организације других земаља, образовне, привредне и друге организације) у смислу:

- обезбеђивања јавности у раду, посебно у припреми и доношењу метролошких прописа; -  
отворености за научне, привредне, просветне и друге организације; -  
активног укључивања у међународне организације из области метрологије и повезивање са одговарајућим организацијама за метрологију у другим земљама; - сталног оспособљавање кадра; - изналажења свих расположивих могућности за обезбеђивање потребне мерне опреме; - разматрања и примене европских директива, које се односе на мерне инструменте и неаутоматске ваге; - успостављања интегрисаног система менаџмента у Дирекцији; - успостављања квалитета у Дирекцији и друго.

\* **Ресурси Дирекције и организациона структура**

Правовремено и квалитетно извршавање послова и задатака Дирекције подразумева оптимум кадра, мерне опреме и радног, односно лабораторијског простора. У складу с дефинисаном унутрашњом организацијом, Дирекција има осим седишта у Београду, и подручне јединице у шест градова Републике Србије, и то у: (1) Суботици, (2) Новом Саду, (3) Зрењанину, (4) Београду, (5) Крушевцу, (6) Нишу.

Правилником о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Министарству привреде, у делу који се односи на Дирекцију, за обављање послова из делокруга рада Дирекције образована су два сектора, један одсек и четири групе ван састава сектора, и то:

**Сектор за развој метрологије**

**Сектор за контролу и надзор**

**Одсек за правне и опште послове**

**Група за финансијске послове**

**Група за стручно оперативне послове**

**Група за информационе технологије**

**Група за сертификацију, као и**

**Самостални извршилац изван свих унутрашњих јединица.**

У Сектору за развој метрологије обављају 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; одређивање метролошке следивости у одређеним областима метрологије; спровођење еталонирања из одређених области метрологије; спровођење метролошке експертизе; испитивање типа мерила и 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, организацијама, привредним субјектима и јавним службама у области метрологије; организовање и спровођење међулабораторијских поређења у области метрологије; обезбеђивање метролошких информација из делокруга Сектора које су од јавног интереса; учествовање у припреми стручних основа за израду метролошких прописа; давање стручног мишљења у вези са питањима из различитих области

метрологије и с тим у вези организовање обука, као и учествовања на стручним скуповима.

У Сектору за развој метрологије образоване су уже унутрашње јединице: Одсек за електричне величине; Одсек за димензионе, оптичке величине и акустику; Група за метрологију у хемији, Група за време, фреквенцију и дистрибуцију времена; Група за масу, силу и притисак; Група за запремину и проток; Група за термометрију.

У Сектору за контролу и надзор обављају се послови који се односе на: учествовање у припреми стручних основа за израду прописа из области Законске метрологије и драгоцених метала; надзор над применом и спровођењем Закона о метрологији и других прописа у области метрологије; надзор над употребом законских мерних јединица; метролошки надзор укључујући надзор над претходно упакованим производима, као и надзор над стручним радом овлашћених тела; испитивања количина у претходно упакованим производима; оверавање односно преглед мерила за чије оверавање нема овлашћених тела; вођења евиденције и регистара мерила која подлежу законској контроли; обезбеђивање метролошких информација из делокруга Сектора који су од јавног интереса; представљање Републике Србије у међународним и регионалним метролошким организацијама и успостављање сарадње са међународним и европским организацијама и институцијама других држава за метрологију у области законске метрологије, сарадња са другим органима, привредним субјектима и јавним службама у области метрологије; спровођење метролошких експертиза; испитивање састава и финоће пробних игала од драгоцених метала; утврђивање испуњености услова за добијање знака произвођача предмета од драгоцених метала и доношење решења о знаку произвођача предмета од драгоцених метала; испитивање састава и финоће предмета од драгоцених метала и вршења анализа легура од којих се израђују предмети од драгоцених метала; вршење надзора над одржавањем прописаних услова у пословним просторијама произвођача или увозника предмета од драгоцених метала; надзор над исправношћу и жигосањем предмета од драгоцених метала у промету; вођење евиденција и регистара о прегледу предмета од драгоцених метала.

У Сектору за контролу и надзор образоване су уже унутрашње јединице: Одсек за контролу и надзор Београд, Одсек за контролу и надзор Ниш, Одсек за контролу и надзор Крушевац, Одсек за контролу и надзор Нови Сад, Одсек за контролу и надзор Суботица, Одсек за контролу и надзор Зрењанин, Одсек за оверавање мерила, Група за надзор над предметима од драгоцених метала и Одсек за контролу предмета од драгоцених метала.

У Одсеку за правне и опште послове обављају се послови који се односе на: припрему нацрта и предлога општих и других аката; праћење и спровођење закона и прописа значајних за рад Дирекције; припрему прописа из области законске метрологије и драгоцених метала; спровођење јавних набавки; израду свих врста уговора, имовинска права Дирекције; сарадњу са Републичким јавним правобранилаштвом и правосудним органима; остваривање права, дужности и одговорности запослених из рада и по основу рада; обављање персоналних послова, обављање канцеларијских, евиденционих и документационих послова;

У Групи за финансијске послове обављају се послови припреме приоритетних области финансирања и Предлога финансијског плана Дирекције за средњорочан период; израда Плана извршења буџета; праћење извршења буџета; контролисање законитости, рачуноводствене исправности и веродостојности финансијске документације; обављање послова у делу организовања пријема, обраде и реализације налога за плаћање; праћење и контролисање реализације буџета у складу са одобреним апропријацијама и месечним квотама; сачињавање годишњих и периодичних извештаја о извршењу буџета; сачињавање информација, извештаја и анализа из области материјално – финансијског пословања; вођење пословних књига и усклађивања са главном књигом Трезора; обраду података ради обрачуна плата и других примања државних службеника и намештеника у Дирекцији; обрачун путних налога службених путовања у земљи и иностранству; вођење

књиговодствене евиденције о основним средствима Дирекције и припрема одговарајућих извештаја Дирекцији за имовину; праћење и израда извештаја о приливу средстава од накнада за извршене услуге; учествовање у изради прописа којима се утврђују накнаде; праћење прописа којима се уређује финансијско пословање корисника буџетских средстава.

**У Групи за стручно оперативне послове** обављају се послови који се односе на израду Плана јавних набавки; спровођење поступака јавних набавки и припрема уговора; израда кварталних извештаја о спроведеним јавним набавкама за Управу за јавне набавке; послови безбедности и здравља на раду; послови у вези пожарне заштите; инвестиционо и техничко одржавање лабораторија и пословног простора Дирекције; набавка жигова, опреме и канцеларијског материјала и других средстава за рад Дирекције; руковање имовином Дирекције; израда решења о задуживању опреме; послови у вези са организовањем и спровођењем пописа; послови организовања транспорта еталона; послови везани за одржавање службених возила Дирекције; праћење прописа везаних за јавне набавке.

**Групи за информационе технологије** обављају се послови који се односе на: унапређење и развој информационих и комуникационих технологија у Дирекцији, администрацију локалне мреже, спољних комуникација и интернета, примарно одржавање ЛАН-а, комуникација и апликативних софтвера, увођење, инсталацију и реинсталацију системског и мрежног софтвера, програмских система и база података, безбедност и заштиту информационог система Дирекције; обезбеђивање информационе и документационе основе за израду прописа из области метрологије; организацију систематизовања, обраде и коришћења научних и стручних информација из области метрологије; учествовање у међународној сарадњи у области метрологије; припрема информација и старање о ажурирању веб стране Дирекције; припрему Гласника и других публикација Дирекције; промоцију метрологије; сарадњу са институцијама, органима и организацијама у циљу размене информација; поступање по захтевима за приступ информацијама из делокруга рада Дирекције.

**У Групи за сертификацију** обављају се послови који се односе на: успостављање, примену, одржавање и унапређење система сертифициовања; оцењивања усаглашености мерила са прописаним захтевима; анализирање резултата испитивања типа мерила; доношења одлуке о одобрењу типа; сертификацију система менаџмента квалитетом; припрему сертификата и уверења о одобрењу типа мерила; вођење евиденције издатих сертификата и уверења о одобрењу типа; праћење међународних и европских прописа из ове области; иницирање израде и измене прописа који се односе на захтев за сертификацију и одобрење типа и предлагање одговарајућих решења; учествовање у раду међународних и европских метролошких организација у вези са питањима из делокруга Групе; сарадњу са другим органима, привредним субјектима и јавним службама; послове који се односе на систем менаџмента квалитетом Дирекције.

**Самостални извршилац изван свих унутрашњих јединица** прати, истражује и проучава развој метрологије у свету са циљем унапређења метрологије у Републици Србији; израђује студије, елаборате, анализе и пројекте који служе као стручна основа за утврђивање и спровођење политике у области метрологије.

Имајући у виду стваран обим послова и ефекте обављања тих послова Правилником о систематизацији објективно је систематизован минималан број извршилаца. Обезбеђујући минималне услове за функционисање Дирекције у погледу кадра, мерно-техничке опреме и лабораторијског простора опет можемо да констатујемо да су основни елементи за успешан рад Дирекције на минимуму потребног нивоа.

## **2. Полазна основа за израду плана**

Полазну основу за израду Плана извршења буџета чине: 1) планиране и програмиране активности које проистичу из закона и других прописа које ће Дирекција спроводити у периоду обухваћеним планом, као и потребни ресурси (кадровски, материјални, финансијски и др.) неопходни за ефикасну и ефективну реализацију тих активности; 2) предложени обим буџетских средстава утврђен у складу са Владином буџетском и фискалном политиком.

Успешно спроведене мере фискалне политике и успостављање повољног пословног и инвестиционог амбијента током 2017. године резултирале су значајним побољшањем свих економских токова у 2018. години. Привредна активност се убрзала, спољнотрговински и фискални дефицит се смањује, стање на тржишту рада се побољшава, а инфлација је ниска и стабилна. Постигнута макроекономска стабилност, уз реформе привредног система, стимулативно је деловала на инвестициону активност и раст конкурентности домаће привреде на међународном тржишту, који су уз побољшане услове размене обезбедили раст извоза.

Предвиђени развој указује на стратешку оријентацију Владе Републике Србије ка структурном прилагођавању привреде како би се обезбедила одржива путања раста, заснована на повећању укупне инвестиционе активности и извоза, као кључних фактора остваривања макроекономске стабилности. Раст приватних инвестиција је од пресудног значаја имајући у виду да је пад привредне активности у претходном, кризном периоду, утицао на смањивање потенцијалног БДП кроз губитак привредних капацитета и знатно погоршавање услова на тржишту рада.

У Предлогу Финансијског плана за 2019. годину исказане су само нужне потребе у испуњавању законских обавеза Дирекције, посебно у области метрологије и стручног надзора, при чему смо водили рачуна о рестриктивној политици, крећући се у оквиру датих лимита. Приликом планирања лимита пошло се од важеће организационе и функционалне структуре, као и надлежности сваког буџетског корисника према Закону о министарствима.

## **3. Образложење прихода према изворима**

Сагласно одредбама чл. 6. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18) средства за рад органа државне управе обезбеђују се у буџету Републике Србије. У складу с тим, Законом о буџету Републике Србије утврђена су средства за финансирање рада Дирекције.

Поред средстава из буџета, Дирекција остварује приходе наплатом трошкова за услуге које пружа, у износу који је утврђен Уредбом о висини и начину плаћања накнада за спровођење оверавања мерила, метролошких експертиза, испитивања типа мерила, испитивања претходно упакованих производа и других послова из области метрологије („Службени гласник РС“, бр. 68/10, 72/10 и 50/13) и Уредбом о висини и начину плаћања накнада за извршавање послова у вези са испитивањем и жигосањем предмета од драгоцених метала („Службени гласник РС“, бр. 50/13), који представљају општи приход буџета. У оквиру система управљања јавним финансијама извршене су измене Закона о буџетском систему, којима је уређено да сопствени приходи буџетских корисника постају општи приход буџета чиме се одређује ефикасније трошење ових средстава путем реалнијег планирања и веће контроле.

## **4. Образложење планираних расхода за 2019. годину**

За финансирање послова који проистичу из закона и других прописа које ће Дирекција спроводити у 2019. години, Законом о буџету Републике Србије за 2019. годину, на програму 1503 – Инфраструктура квалитета, обезбеђена су средства у износу од 219.286.000 динара, од чега су средства у висини од 213.786.000 на извору финансирања 01 – Приходи из буџета, док су средства у висини од 5.500.000 на извору финансирања 06 – Донације од међународних организација.

Расходи су планирани у складу са рестриктивном политиком која се спроводи у циљу одрживог нивоа дефицита на нивоу Републике.

**ТЕКУЋИ ИЗДАЦИ И ОСНОВНА СРЕДСТВА****0004 - Развој метролошког система**

**411000 ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) 86.538.000**  
**411100 – Плате, додаци и накнаде запослених**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>86.538.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату зарада за постојећи број запослених у оквиру програмске активности 0004 – Развој метролошког система Републике Србије.

Обим потребних средстава за плате запослених државних службеника и намештеника у Дирекцији за 2019. годину утврђен је на основу основице која, у складу са Законом о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, број 116/14) и Законом о буџету Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник РС“, број 95/18), износи 19.213,29 динара са припадајућим порезом и доприносима за обавезно социјално осигурање.

На основу члана 16. и члана 48. став 4. Закона о платама државних службеника и намештеника („Службени гласник РС“, број 62/06, 63/06 и 115/06-испр., 101/07, 99/10, 108/13, 99/14 и 76/17), у 2019. години планирана су средства за напредовање државних службеника у виши платни разред, по основу оцењивања и за исплату додатака за остварене резултате рада намештеника у државним органима.

Такође, на овој економској класификацији планирана су и средства за исплату плата постављених лица на која се односи Закон о платама државних службеника и намештеника.

**412000 СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА 15.491.000**  
**412100 – Допринос за пензијско и инвалидско осигурање**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>10.385.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату доприноса за пензијско и инвалидско осигурање на терет послодавца.

**412200 – Допринос за здравствено осигурање**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>4.457.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату доприноса за здравствено осигурање на терет послодавца.

**412300 – Допринос за незапосленост**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>649.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату доприноса за незапосленост на терет послодавца.

**413000 НАКНАДЕ У НАТУРИ**

**1.000**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	1.000

На овој економској класификацији биће исказана средства за новогодишње пакетиће за децу до 15 година старости, уколико буде донета одлука Владе.

**414000 СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА**

**724.000**

**414100 – Исплата накнада за време одсуствовања с посла на терет фондова**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	150.000

На овој економској класификацији планирана су средства за плаћање породилског и боловања преко 30 дана.

**414300 – Отпремнине и помоћи**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	374.000

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату отпремнина радницима, као и за исплату просечних трошкова у случају смрти запосленог или члана његове уже породице.

**414400 – Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	200.000

Средства ће се користити за исплату помоћи у медицинском лечењу запосленог или чланова његовог ужег породичног домаћинства и друге помоћи запосленом.

**415000 НАКНАДЕ ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ**

**3.900.000**

**415100 – Накнаде трошкова за запослене**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	3.900.000

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату накнада трошкова за превоз запослених на посао и са посла. Средства су планирана на основу постојећег броја запослених и висине цене карте у јавном превозу који радници користе за долазак и повратак са посла.

**416000 НАГРАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ 600.000**  
**416100 – Награде запосленима и остали посебни расходи**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>600.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату јубиларних награда запосленима који то право стекну у 2019. години.

**421000 СТАЛНИ ТРОШКОВИ 7.600.000**  
**421200 – Енергетске услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>2.600.000</b>

Средства су планирана за покриће трошкова електричне енергије и трошкова грејања у организационим подручним јединицама у Суботици, Новом Саду, Зрењанину, Крушевцу, Нишу и Београду.

**421300 – Комуналне услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.300.000</b>

Средства су планирана за покриће трошкова утршка воде, изношења смећа, доприноса за коришћење градског земљишта, услуге чишћења, дератизацију и димњачарске услуге и сл. за организационе подручне јединице у Суботици, Новом Саду, Зрењанину (и помоћни објекат у Вршцу), Крушевцу, Нишу и Београду.

**421400 – Услуге комуникације**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>3.000.000</b>

Средства ће се користити за покриће трошкова коришћења телефона (телефакса, фиксне и мобилне телефоније), прикључак на интернет и коришћења интернет мреже, телекомуникациона услуга L3VPN, услуга поште, доставе поштанских пошиљака и сл. у Дирекцији и за организационе подручне јединице у Суботици, Новом Саду, Зрењанину, Крушевцу и Нишу.

**421500 – Трошкови осигурања**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>500.000</b>

Средства ће се користити за плаћање трошкова осигурања зграда, возила, опреме, запослених, осигурање од одговорности према трећим лицима, осигурања еталона приликом слања на поређење у међународне институције у иностранству.

**421600 - Закуп имовине и опреме**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	150.000

Средства ће се користити за закуп паркинг простора у Крушевцу, као и закуп медицинске и лабораторијске опреме и друго.

**421900 – Остали трошкови**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	50.000

Средства ће се користити за плаћање радио – телевизијске претплате и осталих непоменутих трошкова.

**422000 ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА****5.000.000****422100 - Трошкови службених путовања у земљи**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	1.800.000

Средства ће се користити за покриће трошкова дневница, превоза и хотелског смештаја у току службених путовања у земљи постављених лица и запослених, која су неопходна у извршавању послова и задатака из надлежности Дирекције.

Највећи део планираних средстава користиће се за исплату накнада државним службеницима за обављање послова Дирекције, прописаних Законом о метрологији, а који се односе на спровођења законске метролошке контроле, у делу метролошког надзора.

Напомињемо да Дирекција наведене послове обавља како у свом седишту, односно седишту својих подручних јединица (Одсека за контролу и надзор Београд, Одсека за контролу и надзор Ниш, Одсека за контролу и надзор Крушевац, Одсека за контролу и надзор Зрењанин, Одсека за контролу и надзор Суботица и Одсека за контролу и надзор Нови Сад), тако и у свим општинама које припадају њеним подручним јединицама.

**422200 Трошкови службених путовања у иностранство**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	3.200.000

Дирекција сарађује са Међувладином организацијом за Метарску конвенцију - Међународним бироом за тегове и мере (BIPM), Међународном организацијом за законску метрологију (OIML), Европским удружењем националних метролошких института (EURAMET), Европском сарадњом у законској метрологији (WELMEC) и Европским удружењем за аналитичку хемију (EURACHEM).

Постоји потреба реализације службених путовања у иностранство у циљу обављања послова упоређивања националних еталона са међународним еталонима или другим националним еталонима и еталонирање еталона у иностраним националним метролошким институцијама, као и у циљу учешћа у кључним, допунским и билатералним поређењима еталона организованим од стране међународних и регионалних организација.

**423000 УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ****21.450.000****423100 – Административне услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>50.000</b>

На овој економској класификацији планирана су средства за покриће трошкова превођења и сл.

**423200 – Компјутерске услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>2.000.000</b>

На овој економској класификацији планирана су средства за покриће трошкова за израду и одржавање софтвера, антивирусни програм (Symantec Corporation edition), услуге одржавања рачунара и остале компјутерске услуге, услуге унапређења софтверског модула за аутоматизовани интерферометар за граничне планпаралелне мере.

**423300 – Услуге образовања и усавршавања запослених**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.500.000</b>

На овој економској класификацији планирана су средства за покриће трошкова услуга образовања и усавршавања запослених (школовање на високошколским установама), котизација за семинаре и стручна саветовања из области метрологије, економије и правних наука, стручних састанака из области метрологије, организоване симпозијуме, издатке за стручне испите, испите за инспекторе и остале издатке за стручно образовање.

**423400 – Услуге информисања**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.000.000</b>

На овој економској класификацији планирана су средства за покриће трошкова израде материјала и докумената из делокруга рада Дирекције - за штампање званичних извештаја које припрема Дирекција (годишњи извештај, информатор о раду Дирекције, службено гласило Дирекције „Гласник“ и сл.).

**423500 – Стручне услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>12.500.000</b>

На овој економској класификацији планирана су средства за покриће трошкова експертских услуга, услуга вештачења, као и стручних услуга по основу уговора о делу и привременим и повременим пословима и сл. за послове из надлежности Дирекције, али и за накнаде члановима комисије за полагање стручног испита; консултантске услуге за

интегрисане системе менаџмента и сертификацију пословног система Дирекције и за плаћање накнада проверивачима из других националних метролошких институција. Средства су обезбеђена и за извршење поступка почетног/ надзорног/ поновног оцењивања лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање, у складу са Законом о акредитацији. Такође, средства су обезбеђена и за обављање послова лица за безбедност и здравље на раду, послова превентивног надзора у области заштите од пожара, као и испитивања услова радне околине за летњи период.

#### **423600 – Услуге за домаћинство и угоститељство**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>600.000</b>

На овој економској класификацији планирана су средства за покриће трошкова угоститељских услуга приликом одржавања састанака и послужење странака које примају директор и помоћници директора Дирекције, као и за послужење приликом организовања стручних састанака са подручним организационим јединицама, посета еминентних стручњака из области метрологије, чланова комисија за поједине области метрологије и др.

#### **423700 - Репрезентација**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>800.000</b>

Средства планирана на овој класификацији користиће се за плаћање трошкова репрезентације и набавке поклона приликом посета еминентних стручњака из иностранства.

#### **423900 - Остале опште услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>3.000.000</b>

Средства на овој економској класификацији користиће се за плаћање услуга у вези са паковањем, шпедицијом и транспортом еталона ради еталонирања и поређења у иностраним националним институтима, од места коришћења до места у којем ће се обавити еталонирање и назад. Због специфичних димензија и услова које треба задовољити приликом транспорта еталона, паковање еталона је веома важно. Често је потребно да се за паковање еталона израђују посебни сандуци и сл. Средства су обезбеђена и за остале опште услуге у складу са важећим прописима, услуге по основу уговора о делу и привременим и повременим пословима.

#### **424000 СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ**

**8.000.000**

#### **424300 – Медицинске услуге**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>500.000</b>

На овој економској класификацији обезбеђена средства намењена су за плаћање накнада за здравствене прегледе запослених који на то имају право према Акту о процени

ризика.

#### 424900 – Остале специјализоване услуге

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>7.500.000</b>

На овој економској класификацији обезбеђена средства намењена су за плаћање накнада за услуге поређења и еталонирања еталона Републике Србије у иностраним националним институтима, накнада за израду специјалних државних жигова-налепница.

Обезбеђење мерног јединства и следивости свих резултата мерења на територији Републике Србије представља један од најважнијих задатака који произилазе из Закона о метрологији. На основу овог закона, Дирекција за мере и драгоцене метале остварује националне (примарне, референтне) еталоне Републике Србије основних и изведених мерних јединица Међународног система јединица (SI), чува и одржава те еталоне и повремено их упоређује са међународним еталонима, односно еталонима других националних метролошких института. Поређење и еталонирање националних еталона Републике Србије са међународним еталонима или другим националним еталонима у иностранству је од великог значаја за нашу земљу, јер се преношењем вредности мерних јединица са међународних еталона, преко националних еталона, све до мерила, остварује мерно јединство, односно следивост свих мерења у Републике Србији до националних и међународних еталона, као и веза са светским јединством мерења. То значи да сви резултати мерења у Републици Србији имају следивост до SI, односно да су међународно признати.

Међународне еталоне чувају међународне организације, а националне одржавају национални метролошки институти. Еталонирање еталона у иностраним националним метролошким институтима се обично наплаћује, док је то бесплатно у међународним организацијама за државе чланице.

Средства неопходна за трошкове поређења и еталонирања националних еталона у иностраним националним метролошким институтима планирана су према износима наведеним у понудама за поређење и еталонирање еталона, које је Дирекција добила од одговарајућих националних метролошких института.

За поједине националне еталоне обавезно је обезбедити транспорт под сталном надзором стручњака који рукују еталоном, због безбедности преношења еталона и велике осетљивости и начина функционисања еталона.

У 2019. години, неопходно је поређење и еталонирање следећих националних еталона:

- Еталонирање ручног ласерског даљиномера (ГВФДВ);
- Еталонирање Coriolis масеног мерила протока (ГЗП);
- Еталонирање тегова S гарнитура (ГМСП);
- Еталонирање барометара – 2 комада (ГМХ);
- Еталонирање еталонског рефрактометра (ГМХ);
- Еталонирање еталон отпорника 1 ом, 100 ома и 10 килоома (ОЕВ);
- Еталонирање AC-DC трансфер еталона 5790A Fluke (ОЕВ);
- Еталонирање струјног трансформатора EST – 3000 (ОЕВ);
- Еталонирање уређаја за одређивање грешке INST -2A (ОЕВ);
- Еталонирање напонског трансформатора VTT 8 (ОЕВ);
- Еталонирање напонског трансформатора VTO II 55 (ОЕВ);
- Еталонирање напонског трансформатора NPOF 120 (ОЕВ);
- Еталонирање напонског трансформатора NTZZ (ОЕВ).

**425000 ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ****8.400.000****425100 – Текуће поправке и одржавање зграда и објеката**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система`</b>	<b>1.000.000</b>

Средства обезбеђена на овој економској класификацији користе се за текуће поправке и одржавање зграда и објеката Дирекције; за унутрашње одржавање зидова и санирање фасада објеката; за редовно уређивање канцеларијског простора; за санирање водоводне и канализационе мреже и инсталације; за поправке које настану на инсталацијама централног грејања и њихово редовно одржавање; за поправке и замене дотрајалих електричних инсталација; за одржавање дотрајалих комуникацијских инсталација и апарата за комуникацију; за све текуће поправке и одржавање објеката Дирекције.

**425200 - Текуће поправке и одржавање опреме**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>7.400.000</b>

Средства обезбеђена на овој економској класификацији користе се за текуће поправке и одржавање опреме за саобраћај (механичке поправке, поправке електричне и електронске опреме, лимарски радови на возилима и остале поправке и одржавање опреме за саобраћај); текуће поправке и одржавање административне опреме (намештај, рачунарска опрема, опрема за комуникацију, електронска и фотографска опрема, биротехничка и уградна опрема); текуће поправке и одржавање лабораторијске опреме и мерних и контролних инструмената, као и текуће поправке и одржавање опреме за јавну безбедност.

Код лабораторијске опреме и мерних и контролних инструмената планиране су следеће поправке:

- Сервисирање уређаја за одређивање воде по Карл-Фишеру (ГМХ);
- Сервисирање генератора нултог ваздуха (ГМХ);
- Сервисирање дестилатора за воду (ГМХ) ;
- Сервисирање компаратора масе (ГМСП);
- Сервисирање и проширење клипног манометра (ГМСП);
- Сервисирање каунтера 578В (ОЕВ);
- Сервисирање еталона СОМ3003 и уређаја за испитивање МТS 310 ED 8503 (ОЕВ);
- Сервисирање моста за мерење велике отпорности (ОЕВ);
- Сервисирање пикоамперметара LMT – П1000 (ГДОВА);
- Дијагностика и сервисирање микрофазног степера (ГВФДВ);
- Дијагностика и сервисирање фреквенцметра CNT-90 (ГВФДВ);
- Замена 4 исправљачка модула ТЕВЕСНОР 1800, замена МСU1000 са МСU2500, уградња мерне плоче ТУИ и сигнализационе плоче RELIO и TCP/IP адаптера Benning (ГВФДВ и ГМСП);
- Одржавање капацитета система за непрекидно напајање (ГВФДВ и ГМСП);
- Набавка и уградња батеријског сета за систем непрекидног напајања Замена сетова (ГВФДВ и ГМСП);
- Сервисирање комора Votsch 2500 (ГТ).

**426000 МАТЕРИЈАЛ****8.000.000****426100 – Административни материјал**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.800.000</b>

Средства ће се користити за набавку канцеларијског материјала (коверте, А-3 папир за фотокопир, рисовани папир, регистратори, фасцикле обичне, фасцикле пластичне, спајалице, муниција за хефталицу, тонери, адинг ролне, телефакс ролне, маркери, коректори, налог за службено путовање, пратећи прибор за административне послове и друго) за потребе Дирекције и подручних организационих делова у Суботици, Зрењанину, Новом Саду, Крушевцу и Нишу, као и ХТЗ опреме за несметано обављање делатности запослених којима је због потреба посла неопходна.

**426300 - Материјали за образовање и усавршавање запослених**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>700.000</b>

У свакодневном раду запослених у Дирекцији потребни су:

- стандарди и то домаћи, СРПС и инострани, ISO, IEC, EN, DIN, BS, ASTM, у пословима одржавања еталона, одобрења типа мерила, оверавања мерила, контроле предмета од драгоцених метала и израде и праћења прописа;
- стручне публикације: књиге, брошуре, приручници, водичи, речници, из области метрологије и додирних мултидисциплинарних области у вези са делокругом рада Дирекције;
- „Службени гласник Републике Србије” - за потребе Дирекције (4 примерка);
- стручни часописи за потребе финансијске и правне службе.

Набавка стручне литературе и међународних часописа спада у редовну активност Дирекције. Дирекција је годинама претплаћена на иностране часописе и то: METROLOGIA и MEASUREMENT. Наведени часописи су водећи светски часописи за област метрологије, а стручна и научна документација и публикације су неопходни у раду националних метролошких институција, као што је Дирекција.

Часопис "РС" доносе нове информације из области информатике; часопис "Квалитет" обрађује области менаџмента квалитетом, система акредитације, оцењивања усаглашености, сертификације.

**426400 - Материјал за саобраћај**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>3.000.000</b>

Средства су обезбеђена за набавку горива за потребе службених возила Дирекције са подручним организационим јединицама (бензин, дизел гориво), уља и мазива за текуће одржавање постојећих возила, антифриз, спрејеви за одмрзавање брава и остали материјал за превозна средства.

**426700 - Медицински и лабораторијски материјали**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.000.000</b>

Средства су обезбеђена за набавку течног азота, етил алкохола, лабораторијског ацетона без уља за прање стакла, термостабилни папир за реализацију фиксних тачака, стаклене епрувете разних димензија; лабораторијски материјал (бирете, сталци и клеме за бирете, ерленмајери, лабораторијске чаше, мензуре и сл.) и другог потребног материјала за лабораторијске тестове.

#### **426800 - Материјал за одржавање хигијене**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>100.000</b>

Средства су обезбеђена за набавку разних хемијских и других потребних средстава за одржавање хигијене у лабораторијским и службеним просторијама. Потребне за одржавањем хигијене зграде, санитарнија и пратеће опреме у канцеларијском и лабораторијском простору су сталне.

#### **426900 - Материјали за посебне намене**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.400.000</b>

Са ове економске класификације планирана су средства за набавку годишњих и штапних жигови и жигова за клешта; каблови, конектори, адаптери, продужни каблови, GPIB каблови, вентили, конектори за спајање и повезивање опреме и други материјал по потреби неопходан за еталонирање, црева, сита за оцеђену масу, UV лампе и други материјал по потреби.

**462000 ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА 10.500.000**

**462100 – Текуће дотације међународним организацијама**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>10.500.000</b>

Србија је потписивањем две међународне конвенције на нивоу влада (од стране Кнежевине Србије и ФНР Југославије), члан две међувладине организације у области метрологије:

- Међувладине организације Метарске конвенције – Међународни биро за тегове и мере (BIPM) и
- Међународне организације за законску метрологију - OIML,

као и две регионалне међународне организације у области метрологије:

- Европског удружења националних метролошких института (EURAMET) и
- Европске сарадње у законској метрологији (WELMEC).

Дирекција је 2013. године примљена у чланство EURACHEM – Европско удружење за аналитичку хемију.

#### **ЧЛАНАРИНЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА**

1. Чланарина Међувладиној организацији Метарске конвенције - Међународном

бироу за тегове и мере (BIPM) – Париз, за 2019. годину	EUR	56.687
2. Чланарина Међународној организацији за законску метрологију (OIML) – Париз, за 2019. годину	EUR	14.000
3. Чланарина Европском удружењу националних метролошких института (EURAMET) - Брауншвајг, Немачка, за 2019. годину	EUR	2.352
4. Чланарина Европској сарадњи у законској метрологији (WELMEC) – Холандија, за 2019. годину	EUR	750
5. Чланарина Европском удружењу за аналитичку хемију (EURACHEM) – Шведска, за 2019. годину	EUR	400
6. Национални допринос Европском удружењу националних метролошких института (EURAMET) за учешће у EMPiR пројектима за 2019. годину.	EUR	9.428
<b>УКУПНО :</b>	<b>EUR</b>	<b>83.617</b>

Напомена: Чланарине Међувладиној организацији Метарске конвенције, односно Међународном бироу за тегове и мере (према члану 10. Метарске конвенције) и Међународној организацији за законску метрологију (према члану 26. Конвенције о установљавању Међународне организације за законску метрологију) уплаћују се почетком године за текућу годину.

**482000 ПОРЕЗИ, ОБАВЕЗНЕ ТАКСЕ, КАЗНЕ И ПЕНАЛИ 800.000**

**482100 – Остали порези**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	800.000

Дирекција располаже са службеним возилима и за ту намену је потребно и обезбедити средства за њихову регистрацију.

Сарадња са националним метролошким институтима других земаља обезбеђује периодично поређење одређених наших националних примарних еталона са одговарајућим еталонима које чува НМИ, чиме се обезбеђује повезаност мерења у нашој земљи са светским јединством мерења. У 2019. години планирано је периодично поређење српских национална еталона са одговарајућим националним еталонима других земаља. Приликом сваког упоређивања еталони се извозно-увозно царине те су за те потребе обезбеђена средства.

**483000 НОВЧАНЕ КАЗНЕ И ПЕНАЛИ ПО РЕШЕЊУ СУДОВА 1.000**

**483100 – Новчане казне и пенали по решењу судова**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	1.000

Средства су обезбеђена за новчане казне и пенале по решењу судова.

**511000 ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ 600.000**

**511300 – Капитално одржавање зграда и објеката**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0004	Развој метролошког система	600.000

Средства су планирана за уређење два тоалета на приземљу и првом спрату у згради Дирекције.

**512000 МАШИНЕ И ОПРЕМА****15.658.000****512100 – Опрема за саобраћај**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>3.600.000</b>

Са ове економске позиције планирана је набавка аутомобила за потребе ОКН у Зрењанину, Београду, Нишу, Ужицу.

**512200 – Административна опрема**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>1.200.000</b>

Са ове економске позиције планирана је набавка административне опреме.

- Екстерна РТР картица - Meinberg SyncBox/N2X/PP-3/DCRTP/NTP Client (ГВФДВ);
- Компактна топлотна подстанца за ОКН Крушевац.

**512500 – Медицинска и лабораторијска опрема**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
<b>0004</b>	<b>Развој метролошког система</b>	<b>10.858.000</b>

Са ове економске позиције планирана је набавка следеће лабораторијске опреме, односно мерних и контролних инструмената:

- Електронске једноканалне микропипете;
- Оптички конвертор Meinberg CON/TTL/FO-4/HS са напајањем;
- Оптички конвертор Meinberg CON/ FO/TTL-2/HS са напајањем;
- Дигитални мултиметар, као артефакт у међулабораторијским поређењима;
- Златни лабораторијски еталон микрофон В&К, типа 4180 са акредитованом иницијалном калибрацијом (ГДОВА);
- Интеграциона сфера IS 670 са фибер оптичким водом 730-7Q-1.0 и адаптером #9500 за спектрометри OL756 (ГДОВА);
- Сертификовани еталони боје labsphere – Color Standard.set – 25.4 mm;
- Модернизација примарног ласера;
- Мерило снаге ласерског зрачења;
- Акустички калибратор;
- Ротациони и транслациони моторизован померачи са додатном опремом (ГДОВА);
- Надоградња интерферометра за граничне планпаралелне мере (ГДОВА);
- Firewall, заштитна брана са FirePOWER сервисима, 8GE, AC, 3DES/AES, са подршком SNTC-8X5XNBD (ГВФДВ);
- Термохигрометар за спољашње праћење температуре (ГВФДВ);
- Апарат за пречишћавање воде;
- Четири ваге класе тачности 2;
- Дигитална камера.

## 0005 - Развој система контроле предмета од драгоцених метала

**411000 ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ (ЗАРАДЕ) 8.061.000**

**411100 – Плате, додаци и накнаде запослених**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	8.061.000

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату зарада за постојећи број запослених у оквиру програмске активности 0005 – Развој система контроле предмета од драгоцених метала у Републици Србији.

Обим потребних средстава за плате запослених државних службеника и намештеника у Дирекцији за 2019. годину утврђен је на основу основице која, у складу са Законом о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, број 116/14) и Законом о буџету Републике Србије за 2017. годину („Службени гласник РС“, број 103/15), износи 19.213,29 динара са припадајућим порезом и доприносима за обавезно социјално осигурање.

На основу члана 16. и члана 48. став 4. Закона о платама државних службеника и намештеника („Службени гласник РС“, број 62/06, 63/06 и 115/06-испр., 101/07, 99/10, 108/13 и 99/14), у 2019. години, планирана су средства за напредовање државних службеника у виши платни разред, по основу оцењивања и за исплату додатака за остварене резултате рада намештеника у државним органима.

**412000 СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА 1.442.000**

**412100 – Допринос за пензијско и инвалидско осигурање**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	967.000

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату доприноса за пензијско и инвалидско осигурање на терет послодавца.

**412200 – Допринос за здравствено осигурање**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	415.000

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату доприноса за здравствено осигурање на терет послодавца.

**412300 – Допринос за незапосленост**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	60.000

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату доприноса за незапосленост на терет послодавца.

**414000 СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА****150.000****414300 – Отпремнине и помоћи**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0005</b>	<b>Развој система контроле предмета од драгоцених метала</b>	<b>50.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату отпремнина радницима, као и за исплату просечних трошкова у случају смрти запосленог или члана његове уже породице.

**414400 – Помоћ у медицинском лечењу запосленог или чланова уже породице и друге помоћи запосленом**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0005</b>	<b>Развој система контроле предмета од драгоцених метала</b>	<b>100.000</b>

Средства ће се користити за исплату помоћи у медицинском лечењу запосленог или чланова његовог ужег породичног домаћинства и друге помоћи запосленом.

**415000 НАКНАДЕ ТРОШКОВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ****400.000****415100 – Накнаде трошкова за запослене**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0005</b>	<b>Развој система контроле предмета од драгоцених метала</b>	<b>400.000</b>

Средства предвиђена на овој економској класификацији користиће се за исплату накнада трошкова за превоз запослених на посао и са посла. Средства су планирана на основу постојећег броја запослених и висине цене карте у јавном превозу који радници користе за долазак и повратак са посла.

**422000 ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА****1.500.000****422100 - Трошкови службених путовања у земљи**

<b>Шифра програмске активности</b>	<b>Назив програмске активности</b>	<b>Износ</b>
<b>0005</b>	<b>Развој система контроле предмета од драгоцених метала</b>	<b>1.000.000</b>

Средства ће се користити за покриће трошкова дневница, превоза и хотелског смештаја у току службених путовања у земљи запослених на програмској активности 0005 – Развој система контроле предмета од драгоцених метала у Републици Србији, која су неопходна у извршавању послова и задатака из надлежности Дирекције.

Највећи део планираних средстава користиће се за исплату накнада државним службеницима за обављање послова Дирекције, прописаних Законом о контроли предмета од драгоцених метала, а који се односе на послове контроле предмета од драгоцених метала и надзора у тој области.

Напомињемо да Дирекција наведене послове обавља како у свом седишту, односно седишту својих подручних јединица (Одсека за контролу и надзор Београд, Одсека за контролу и надзор Ниш, Одсека за контролу и надзор Крушевац, Одсека за контролу и надзор Зрењанин, Одсека за контролу и надзор Суботица и Одсека за контролу и надзор Нови Сад), тако и у свим општинама које припадају њеним подручним јединицама.

**422200 - Трошкови службених путовања у иностранство**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	500.000

Дирекција сарађује са Међународним удружењем служби за анализу драгоцених метала (IAAO) и Конвенцијом за контролу и жигосање предмета од драгоцених метала (Hallmarking Convention).

**425000 ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ 240.000****425200 - Текуће поправке и одржавање опреме**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	240.000

Средства ће се користити за текуће поправке и одржавање лабораторијске опреме:

- редован годишњи сервис уређаја за потенциометријску титрацију;
- редован годишњи сервис пећи за купелацију - уговор;
- редовно годишње одржавање сигурносног ормана за хемикалије;
- редовно одржавање дигестора.

**426000 МАТЕРИЈАЛ 800.000****426700 – Медицински и лабораторијски материјали**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	600.000

Средства су обезбеђена за набавку киселина: азотна, хлороводонична; калијум-бромид; амонијум- тиоцијанат; референтно злато; средство за прање пробног камена; шмир-папир; купеле од MgO; машице за купеле и другог потребног материјала за лабораторијске тестове.

**426900 - Материјал за посебне намене**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	200.000

Средства ће се користити за набавку потрошног материјала, резервних делова и осталог материјала за посебне намене.

**462000 ДОТАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА 680.000****462100 - Текуће доплате међународним организацијама**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	680.000

Србија је члан Међународног удружења служби за анализу (IAAO) и придружени члан Конвенције за контролу и жигосање предмета од драгоцених метала (Hallmark Convention) у области драгоцених метала.

#### ЧЛАНАРИНЕ МЕЂУНАРОДНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

1. Чланарина Међународном удружењу служби за анализу (IAAO) – Лондон - за 2019. годину	EUR	600
2. Чланарина Конвенцији за контролу и жигосање предмета од драгоцених метала – Швајцарска – за 2019. годину	CHF	4.450
<b>УКУПНО :</b>	<b>EUR</b>	<b>600</b>
	<b>CHF</b>	<b>4.450</b>

**512000 МАШИНЕ И ОПРЕМА** **7.000.000**

**512500 – Медицинска и лабораторијска опрема**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	7.000.000

Средства су планирана за набавку следеће опреме:

- опрема за испитавање предмета од драгоцених метала ХРФ методом,
- уређај за дестилацију воде.

**515000 НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА** **250.000**

**515100 – Нематеријална имовина**

Шифра програмске активности	Назив програмске активности	Износ
0005	Развој система контроле предмета од драгоцених метала	250.000

Средства су планирана за набавку државних жигова и ознака финоће.

У оквиру програмске активности **0004 – Развој метролошког система, на ИФ 06 – Донације од међународних организација**, одобрена средства у укупном износу од **5.500.000 динара** распоређују се по следећим економским класификацијама, и то:

Ек. клас.	НАМЕНА	Износ (у динарима)
		<b>ИФ – 06</b>
422000	Трошкови путовања	1.000.000
423000	Услуге по уговору	2.000.000
426000	Материјал	2.000.000
<b>УКУПНО:</b>		<b>5.500.000</b>

Пројекат "EMPIR" је Европски метролошки програм за иновације и истраживања. Циљ пројекта је укључивање Дирекције за мере и драгоцене метале у Европске метролошке програме развоја и иновације у области метрологије, обезбеђење оптималног развоја уз коришћење интелектуалних капацитета са циљем развијања нових вештина и иновација базираних на истраживањима и развоју. Очекивани резултати су: укључивање у Европске метролошке програме развоја и иновације; изградња капацитета Дирекције за мере и драгоцене метале као Националног метролошког института Србије кроз добро обучене и креативне метрологе и истраживаче са стеченим вештинама за рад са најсавременијим техникама и технологијама. Иновације у привреди се базирају на развоју мерила и мерењима која су подршка развоју и подизању конкурентности, а нарочито за области као што су индустрија, енергетика, здравство, безбедност хране, заштита животне средине и климатске промене, развој и примена стандарда и сл.

Пројекти, који су прихваћени од стране Европског удружења националних метролошких института - EURAMET, су:

- 14RPT03 ENVCRM
- 14RPT05 Eura-Therm
- 14RPT02 AWICal
- 15RPT03 HUMEA
- 16RPT02 ALCOREF и
- 17RPT02 RhoLiq.

**В.Д. ДИРЕКТОРА**

**Чедомир Белић**