



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU  
ZA 2017. GODINU

ožujak 2017. godine

## **SADRŽAJ**

UVOD	2
SEKTOR ZA MJERITELJSTVO I PLEMENITE KOVINE	3
SEKTOR ZA PRAVNE, FINACIJSKE I OPĆE POSLOVE	6
SAMOSTALNA SLUŽBA ZA MJERITELJSKU INSPEKCIJU	11
SAMOSTALNA SLUŽBA ZA HOMOLOGACIJU I TEHNIČKO ZAKONODAVSTVO U PODRUČJU MOTORNIH VOZILA	14
SAMOSTALNI ODJEL ZA EU PROJEKTE I MEĐUNARODNU SURADNJU	16
FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE 1. SIJEČNJA – 31. PROSINCA 2017.	18
PRILOG 1.	

## UVOD

Državni zavod za mjeriteljstvo je središnje tijelo državne uprave koje obavlja upravne i stručne poslove iz područja mjeriteljstva, uspostavlja i osigurava primjenu zakonskog mjeriteljstva, stvara pouzdanu vezu između mjerenja i vrijednosti, mjerenja i sigurnosti, mjerenja i kvalitete, omogućuje poštnu trgovinu, zaštitu potrošača, sigurnost u prometu, ispravna mjerenja u zdravstvu, pomaže u očuvanju okoliša, racionalnom korištenju prirodnih resursa i pridonosi kvaliteti proizvoda i konkurentnosti hrvatskog gospodarstva. U djelokrugu Državnog zavoda za mjeriteljstvo su poslovi nadzora predmeta od plemenitih kovina. Djelatnost Državnog zavoda za mjeriteljstvo obuhvaća i poslove homologacije cestovnih vozila.

U 2017. godini Državni zavod za mjeriteljstvo je nastavio usklađivanje zakonskog mjeriteljstva s europskim zakonodavstvom kroz donošenje i primjenu provedbenih propisa iz područja mjeriteljstva, nadzora nad predmetima od plemenitih kovina i homologacije vozila.

U 2017.-oj godini, sukladno Planu rada Državnog zavoda za mjeriteljstvo u 2017. godini, ostvarene su aktivnosti i poslovi kako slijedi:

- izrada i donošenje propisa za provedbu Zakona o mjeriteljstvu uključujući usklađivanje tih propisa sa zakonodavstvom EU
- izrada i sudjelovanje u postupku donošenja Zakona o potvrđivanju Konvencije o nadzoru predmeta od plemenitih kovina
- započeo je rad na izradi pravilnika za ispitivanja pojedinih zakonitih mjerila prilikom redovne ili izvanredne ovjere za sljedeća zakonita mjerila: vage, agregati za istakanje goriva i UNP, cisterne, vodomjeri, plinomjeri, brojila električne energije i brojila toplinske energije
- uspostavljen je sa sustav polaganja ispita za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera na temelju *Pravilnika o uvjetima i načinu polaganja ispita za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera te obliku i sadržaju službene iskaznice ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera (NN 80/2017)*
- uspješno je provedeno ispitivanje mjernih linija za transport goriva sa "compact proverom" u Naftnoj industriji Srbije, Rafinerija Pančevo, čime je Zavod potvrdio svoje mogućnosti, kompetentnost i mjeriteljska znanja
- provedene su sve aktivnosti vezane za obvezu primjene Standard Cost Model (SCM) metodologije u postupku mjerenja i smanjenja administrativnog opterećenja gospodarstva sukladno *Odluci o proširenju primjene Standard Cost Model (SCM) metodologije za mjerenje i ciljano smanjenje administrativnog opterećenja gospodarstva*, koju je Vlade Republike Hrvatske donijela 21. 06.2017. godine
- Zavod je bio pokrovitelj a službenici Zavoda su aktivno sudjelovali na Konferenciji o mjeriteljstvu, Konferenciji o kvaliteti, CROLAB konferenciji i Konferenciji menadžera kvalitete.
- završen je Projekt energetske obnove zgrade DZM-a u Ibrišimovićevoj 11, Zagreb, u okviru Programa energetske obnove zgrada javnog sektora. Fond za zaštitu okoliša i

energetsku učinkovitost sufinancirao je projekt sa 40% troškova, a ostvariti će se ušteda na troškovima energije u najmanjem iznosu od 48.000 kuna godišnje

- i drugi zakonom propisani poslovi.

## **1. SEKTOR ZA MJERITELJSTVO I PLEMENITE KOVINE**

### **1.1 Služba za mjeriteljstvo i službe mjeriteljskih poslova u područnim jedinicama Zagreb, Osijek, Rijeka i Split**

Služba za mjeriteljstvo

Služba mjeriteljskih poslova-Područna jedinica Zagreb,

Služba mjeriteljskih poslova-Područna jedinica Rijeka,

Služba mjeriteljskih poslova-Područna jedinica Split i

Služba mjeriteljskih poslova-Područna jedinica Osijek (dalje u tekstu: SMP PJ)

obavljale su sljedeće poslove: provodili upravne postupke radi donošenja rješenja odobrenju za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje; provodili upravne postupke za donošenje rješenja o odobrenju tipa mjerila; obavljali ovjeravanje zakonitih mjerila i mjernih sustava, provodili izvanredna ispitivanja zakonitih mjerila u uporabi, provodili službena mjerenja te obavljali poslove izrade podzakonskih akata. Nadalje su obavljali i poslove ispitivanje pretpakovina, ispitivanja mjerila i pretpakovina na temelju zahtjeva mjeriteljske inspekcije, sudjelovali su u izradi stručnih mišljenja i objašnjenja u vezi s primjenom i provedbom zakona i drugih propisa u području zakonskog mjeriteljstva te sudjelovali u provođenju aktivnosti u radnim tijelima međunarodnih organizacija WELMEC-a i OIML-a.

Temeljem Zakona o mjeriteljstvu (NN 74/2014) Služba za mjeriteljstvo i SMP PJ pripremili su sljedeće pravilnike koje je donijela ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo:

1. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za hektolitarske vage kojima se mjeri hektolitarska masa poljoprivrednih vrsta (NN 18/17)
2. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za vlagomjere kojima se mjeri udio vlage u zrnju poljoprivrednih vrsta (NN 18/2017)
3. Pravilnik o načinu na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila (NN 24/17)
4. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o nazivnim količinama pretpakiranih proizvoda (NN 33/17)
5. Pravilnik o ukidanju pravilnika o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase - vage za građevinarstvo (NN 39/17)
6. Pravilnik o uvjetima i načinu polaganja ispita za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog serviseru te obliku i sadržaju službene iskaznice ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog serviseru (NN 80/17)
7. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN 82/17)
8. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za uređaje kojima se određuje neprozirnost ispušnih plinova motora cestovnih vozila s kompresijskim paljenjem (NN 121/17)
9. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za uređaje s valjcima kojima se provjerava sila kočenja na obodu kotača kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (cestovnih vozila) (NN 121/17).

Broj ovjerenih zakonitih mjerila u 2017. godini je **443.374**, od toga:

- 252.755 DZM - 57% DZM
- 190.619 OTO - 43% OTO

Pregled obavljenih poslova, broj ovjerenih mjerila, izvanrednih ispitivanja i umjeravanja mjerila po službama mjeriteljskih poslova u 2017. godini dan je u PRILOGU 1.

Broj ovlaštenih tijela za obavljene poslova ovjeravanje zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje (31. 12. 2017.):

- |   |     |
|---|-----|
| - ovlaštena tijela za ovjeravanje zakonitih mjerila             | 36  |
| - ovlaštena tijela za pripremu zakonitih mjerila za ovjeravanje | 131 |

Služba za mjeriteljstvo i službe mjeriteljskih poslova (SMP PJ) aktivno su sudjelovale na *1. savjetovanju "Iskustva u primjeni norme HRN EN ISO/IEC 17020"* i *„12. Konferenciji o mjeriteljstvu i akreditaciji“*, koji su održani od 18 i 19. svibnja 2017. godine u Opatiji. Na istoj je sudjelovalo sedam službenika Zavoda sa sedam stručnih prezentacija te aktivno sudjelovanje na održanim okruglim stolovima. Državni zavod za mjeriteljstvo bio je suorganizator savjetovanja i konferencije.

## **1.2 Služba za plemenite kovine**

Služba za plemenite kovine obavljala je poslove koji se odnose na postupke ispitivanja i žigosanja predmeta od plemenitih kovina koji se stavljaju na tržište ili na raspolaganje na tržištu, provodila upravne postupke radi donošenja rješenja o znaku proizvođača odnosno dobavljača predmeta od plemenitih kovina, vodila baze podataka o ispitivanju i žigosanju predmeta od plemenitih kovina te o znaku proizvođača odnosno dobavljača. Služba je obavljala poslove praćenja primjene i provedbe propisa u području plemenitih kovina te i analize stanja u području nadzora predmeta od plemenitih kovina te pripremala provedbene propise Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina. Služba je predvodila i sudjelovala u poslovima pripreme i izrade Zakona o potvrđivanju Konvencije o nadzoru predmeta od plemenitih kovina.

Pregled obavljenih poslova Službe za plemenite kovine u 2017. godini dani su u PRILOGU 1.

Temeljem Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina (NN 36/15), Služba za plemenite kovine pripremila je sljedeće pravilnike koje je donijela ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo:

1. Pravilnik o drugim tehničkim zahtjevima koje, osim tehničkih zahtjeva u pogledu stupnja čistoće, moraju ispunjavati predmeti od plemenitih kovina (NN 18/17),
2. Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i načinu plaćanja troškova za uzimanje uzoraka predmeta od plemenitih kovina prilikom obavljanja inspekcijskog nadzora (NN 53/17).

Sukladno Godišnjem planu normativnih aktivnosti za 2017. godinu, Hrvatski sabor donesen je Zakon o potvrđivanju Konvencije o nadzoru i označivanju predmeta od plemenitih kovina (NN-MU 13/17). Nakon donošenja Zakona, Ministarstvo vanjskih i europskih poslova je u ime Vlade Republike Hrvatske depozitaru Konvencije, Švedskom ministarstvu vanjskih poslova, poslalo Izjavu o ratifikaciji.

### 1.2.1 Akreditacija laboratorija Odjela plemenite kovine i kemijska mjerenje Službe za plemenite kovine

Dana 31. listopada 2017. Hrvatska akreditacijska agencija provela je redovitu godišnju nadzornu ocjenu rada i kompetencija laboratorija Odjela za plemenite kovine i kemijska mjerenja Službe za plemenite kovine, prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007, za područje akreditacije:

1. Utvrđivanje srebra volumetrijskom (potenciometrijskom) metodom uporabom natrijevog klorida prema normi ISO 13756:2015, modifikacija u točki 7.1.1. i 7.2.1.
2. Utvrđivanje zlata- Metoda kupelacije (analiza vatrom) prema normi HRN EN ISO 11426:2008.

### 1.2.2 Međunarodne aktivnosti

DZM predstavlja Republiku Hrvatsku u međunarodnim organizacijama za plemenite kovine te izvršava obaveze koje proizlaze iz tog članstva. DZM je punopravni član međunarodne udruge ispitnih ureda za ispitivanje i žigosanje predmeta od plemenitih kovina (The International Association of Assay Offices), te ima status promatrača u Konvenciji o nadzoru i označavanju predmeta od plemenitih kovina.

U ožujku 2017. godine održan je sastanak stalnog odbora Konvencije u Ženevi, Švicarska, a u listopadu 2017. godine održan je sastanak stalnog odbora Konvencije i IAAO u Portu, Portugal, kojima su nazočile predstavnice DZM-a.

Nastavljajući kontinuitet sudjelovanja u redovnim godišnjim međunarodnim međulaboratorijskim usporedbenim ispitivanjima, Laboratorij za plemenite kovine i kemijska mjerenja sudjelovao je tijekom 2017. godini u međulaboratorijskoj usporedbi ROUND ROBIN 39 i 40, koje zajednički organiziraju IAAO i Konvencija.

## **2. SEKTOR ZA PRAVNE, FINACIJSKE I OPĆE POSLOVE**

U Sektoru za pravne, financijske i opće poslove - Služba za ljudske potencijale, pravne i opće te informacijske poslove i Služba za financijske, računovodstvene i poslove nabave obavljale su pravne poslove, poslove koji se odnose na ljudske potencijale, opće i informatičke poslove te financijske, računovodstvene i poslove nabave.

### **2.1 Služba za ljudske potencijale, pravne i opće te informacijske poslove**

#### **2.1.1 Pravni poslovi - Normativna djelatnost**

Zakon o potvrđivanju Konvencije o nadzoru i označivanju predmeta od plemenitih kovina (NN –MU 13/17).

Uredba o ljetnom računanju vremena u 2018, 2019,2020. i 2021. godini (~~objavljena u~~ (NN 9/18).

Podzakonski propisi na temelju Zakona o mjeriteljstvu (NN 74/2014):

1. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za hektolitarske vage kojima se mjeri hektolitarska masa poljoprivrednih vrsta (NN 18/17)
2. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za vlagomjere kojima se mjeri udio vlage u zrnju poljoprivrednih vrsta (NN 18/17)
3. Pravilnik o načinu na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila (NN 24/17)
4. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o nazivnim količinama pretpakiranih proizvoda (NN 33/2017)
5. Pravilnik o ukidanju pravilnika o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase - vage za građevinarstvo (NN 39/17)
6. Pravilnik o uvjetima i načinu polaganja ispita za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera te obliku i sadržaju službene iskaznice ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera (NN 80/17)
7. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN 82/17)
8. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za uređaje kojima se određuje neprozirnost ispušnih plinova motora cestovnih vozila s kompersijskim paljenjem (NN 121/17)
9. Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za uređaje s valjcima kojima se provjerava sila kočenja na obodu kotača kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (cestovnih vozila) (NN 121/17).

Podzakonski propisi na temelju Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina (NN 36/2015):

1. Pravilnik o drugim tehničkim zahtjevima koje, osim tehničkih zahtjeva u pogledu stupnja čistoće, moraju ispunjavati predmeti od plemenitih kovina (NN 18/17),
2. Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i načinu plaćanja troškova za uzimanje uzoraka predmeta od plemenitih kovina prilikom obavljanja inspekcijskog nadzora (NN 53/17).

Sektor je pripremao mišljenja (15) na nacрте zakonskih i drugih akata središnjih tijela državne uprave te mišljenja na upite gospodarskih subjekata. Sektor je pripremao očitovanja na tužbe i pripremao odgovore na zahtjeve nadležnog državnog odvjetništva i nadležnih sudova.

Izrađeni su ugovori koji se odnose na zakup poslovnog prostora u Osijeku te odgovarajući zahtjevi prema Ministarstvu državne imovine radi korištenja prostora u vlasništvu države za arhivu DZM-a.

Sektor je u okviru svoga djelokruga pripremao mišljenja na:

- ugovore na koje se primjenjuju propisi o javnoj nabavi a koje priprema Odjel za nabavu te
- ostale ugovore koje za Državni zavod za mjeriteljstvo sklapa ravnateljica.

Vezano za izmjene propisa o ustrojstvu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave Sektor je pripremao prijedlog Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Državnog zavoda za mjeriteljstvo kao i ostale interne akte. Nadalje, Sektor je davao mišljenja i tumačenja ostalim ustrojstvenim jedinicama u pogledu primjene propisa iz djelokruga Zavoda kao i propisa iz djelokruga drugih središnjih tijela državne uprave. Sektor je izvješćivao ravnateljicu Zavoda o tekućim poslovima, aktivnostima i problemima u radu Sektora te osiguravao provedbu smjernica dobivenih od ravnateljice.

### 2.1.2 Ljudski potencijali i opći poslovi

U okviru djelokruga koji se odnosi na poslove ljudskih potencijala i opće poslove obavljali su se sljedeći poslovi:

- vođenje evidencija o radnom vremenu
- prijave/odjave na HZZO i HZMO
- unos podataka u Registar zaposlenih u javnom sektoru
- vođenje osobnog očevidnika za svakog državnog službenika i namještenika
- vođenje knjige putnih naloga u sjedištu Državnog zavoda za mjeriteljstvo (2.021 tuzemni putni naloga u RH i 44 inozemna putna naloga)
- prikupljanje Izvješća i Prijedloga ocjena za državne službenike i namještenike
- 72 rješenja i 1 odluka o ocjeni za državne službenike i namještenike
- izrada Plana korištenja godišnjih odmora (Plan je donesen 16. svibnja 2016. godine) te 81 rješenja o korištenju godišnjih odmora
- rješenja o pravima i obvezama iz Kolektivnog ugovora (24 rješenja o plaćenom dopustu, 19 rješenja o jubilarnim nagradama, 12 rješenja o uvećanju koeficijenta, 8 rješenja o isplati novčane pomoći)
- donesen Plana prijama u državnu službu za 2017. godinu (objavljen u NN 58/17)
- izvršen prijam u državnu službu (1 javni natječaj za prijam na neodređeno vrijeme raspisan 04.08.2017., 1 oglas za prijam na određeno vrijeme raspisan 15.09.2017. i 1 oglas za prijam namještenika na neodređeno vrijeme raspisan 29.09.2017.)
- donesen Plan prijama na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa (donesen 12. travnja 2016. godine)
- provedena 3 postupka prijama na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa i pripremljena 3 ugovora za polaznike stručnog osposobljavanja bez zasnivanja radnog odnosa
- 5 rješenja o premještanju, 2 rješenja o prestanku radnog odnosa radi odlaska u mirovinu i 1 rješenja o prestanku radnog odnosa iz razloga izvanrednog otkaza
- izobrazba državnih službenika i namještenika - prikupljanje i priprema zahtjeva za izobrazbu i vođenje evidencije o pohađanju
- donesen Plan klasifikacijskih oznaka u uredskom poslovanju Državnog zavoda za mjeriteljstvo za 2017. godinu (donesen 02.01.2017. i Dopuna Plana 15.11.2017. godine)
- obavljanje poslova primanja i pregleda pismena i drugih dokumenata, njihovog razvrstavanja i raspoređivanja, upisivanja u odgovarajuće evidencije (očevidnike), dostave u rad, otpremanje, razvođenje i čuvanje u pismohrani:

1. Sjedište - urudžbirano 5.775 neupravnih predmeta i 1.646 upravnih predmeta



2. Područna jedinica Zagreb - urudžbirano 1.920 neupravnih predmeta
  3. Područna jedinica Osijek - urudžbirano 1.086 neupravnih predmeta i 3 upravna predmeta
  4. Područna jedinica Split - urudžbirano 1.209 neupravnih predmeta
  5. Područna jedinica Rijeka - urudžbirano 677 neupravnih predmeta
- arhiviranje predmeta.

### 2.1.3 Održavanje zgrada i prostora, ispravnost instalacija i ostalih uređaja i pokretne imovine, zaštite na radu

U okviru ustrojstvene jedinice obavljali su se stručni poslove vezani za održavanje zgrada i prostora, ispravnosti instalacija i ostalih uređaja i pokretne imovine te zaštite na radu i to:

- redovno servisiranje klima uređaja - VEKA-ING d.o.o., obavljena redovna održavanja zgrade u Ibršimovićevoj 11: redovni servis sustava protuprovale, redovni pregled pogonskog stanja plinske instalacije, obavljene redovne kontrole dimnjaka od strane dimnjačarske službe
- periodični redovni pregled i punjenje vatrogasnih aparata - ISKRA-S d.o.o, ispitan plinodjavni sustav - AUREL d.o.o., ispitana plinska cijevna instalacija i plinski toplovodni kotlovi-ENERGONOVA d.o.o., ispitivanje tipkala za isključenje električne energije u objektu, ispitivanje sigurnosne panik rasvjete u objektu, ispitivanje gromobranske instalacije, ispitivanje hidrantske mreže, ispitivanje detekcije plina u kotlovnici, ispitivanje plinske kotlovnice kao strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, ispitivanje ventilacije u plinskoj kotlovnici – ENERGOINSPEKT
- organizirano osposobljavanje za rad na siguran način (Zaštita na radu, Zaštita od požara, Siguran rad na računalu) za osobe primljene na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa u DZM –ENERGOINSPEKT
- sudjelovanje u organizaciji osposobljavanja radnika za rad na siguran način
- izvršen plan mjera za smanjivanje razine opasnosti iz prethodne Procjene opasnosti
- riješeni svi zahtjevi za servisiranje mobilnih i fiksnih uređaja, te svih zahtjeva vezanih uz prebacivanje brojeva, obavljena zamjena mikro SIM kartica, redovno praćenje potrošnje putem portala
- sezonska izmjena guma, obavljeno redovno i izvanredno servisiranje vozila, obavljena registracija vozila, riješeni svi pristigli prometni prekršaji, riješene sve procjene štete na vozilima, obavljeno redovito izdavanje i obračunavanje putnih radnih listova, obavljena redovna pranja vozila, redovito praćenje i nadzor službenih vozila, pregledavanje putnih naloga kroz sustav za praćenje i nadzor službenih vozila, rješavanje punomoći za obavljanje tehničkih pregleda vozila kao i za ishođenje registracija i prometnih dozvola
- napravljena analiza voznog parka i prijedlozi za otpis starih i dotrajalih vozila.

### 2.1.4 Informatički sustav

Osigurana je stabilnost rada cijelog informatičkog sustava kroz održavanje lokalne mreže, poslužitelja, korisničkih računala te perifernih jedinica kroz provedene aktivnosti:

- serveri i komunikacijska mreža održavali su se redovito
- sigurnost mreže i osobnih računala bila je pod kontrolom a sigurnosna pohrana obavljala se redovito
- zamijenjeni su neispravni diskovi na poslužiteljima
- zamijenjen je UPS uređaj na lokaciji SMP Rijeka
- nabavljen QNAP sustav za sigurnosnu pohranu podataka

- virtualizacija web poslužitelja i vraćanje podataka zbog kvara fizičkog web poslužitelja
- instalacija novih računala i zamjena dotrajalih računala s novima
- redovito održavanje i ispravljanje grešaka na korisničkim računalima
- ispravljanje grešaka i poteškoća u radu lokalnih i mrežnih printera

Vezano za održavanje aplikacijskih programa, baza podataka te podrške korisnicima provedene su sljedeće aktivnosti:

- redovito održavanje aplikacija, ali zbog njihove zastarjelosti često se javljaju greške i kratkotrajni zastoji u radu što zahtjeva intervenciju programera
- poslovi pripreme podataka za pristup mjeriteljskoj bazi, ispravci grešaka u podnesenim zahtjevima i ovjericama te korisnička podrška ovlaštenim tijelima za ovjeru i ovlaštenim tijelima za pripremu za ovjeravanje
- objava i uređivanje sadržaja na web stranicama zavoda
- objava podataka na portalu e-savjetovanja i Portalu otvorenih podataka
- redovita korisnička podrška.

U planu je implementacija novog sustava za elektroničko upravljanje dokumentima.

## **2.2 Služba za financijske, računovodstvene i poslove nabave**

### **2.2.1 Financijsko-planski i računovodstveni poslovi**

U okviru Smjernica ekonomske i fiskalne politike Vlade RH i odobrenog financijskog plana, radi ostvarivanja ciljeva Zavoda kontinuirano su se obavljali poslovi kojima je osigurano zakonito i učinkovito funkcioniranje sustava financijskog upravljanja i kontrola kroz formalnu i računsku kontrolu knjigovodstvene dokumentacije, kontiranje i knjiženje poslovnih događaja u analitičkim evidencijama i glavnoj knjizi.

Stalno se je provodila kontrola izvršenja državnog proračuna u odnosu na planirana sredstva. Upravljanje financijama bilo je u okvirima odobrenog financijskog plana čime se osigurano ostvarivanja ciljeva Zavoda. Obavljeni poslovi:

- redovito provedene kontrole i knjiženja: ulaznih računa kunskih 1400 i deviznih 12, gotovinskih računa 49 , izlaznih računa 10030, usklađivanje salda-contija, izvodi Hrvatske narodne banke 106, izvodi FINE i Državne riznice 251, devizni izvodi 12, ugovori o djelu 22, kunska blagajnička izvješća 20, devizna blagajnička izvješća 33, tuzemni putni nalozi 2021, inozemni putni nalozi 44, preknjiženja plaćanja 31, kontrola putnih radnih listova
- redovito i pravovremeno izvršen obračun i isplata 12 plaća, 12 naknada prijevoza, 20 jubilarnih nagrada, 8 pomoći, 7 otpremnina, regres, dar djeci za sv. Nikolu, božićnica i ostala primanja dužnosnika i državnih službenika, ugovori o djelu 22 obrade, 25 obrada doprinosa i prijevoza za osobe na stručnom osposobljavanju, kontrola, knjiženja i isplata
- za sve isplate redovito dostavljeni JOPPD obrasci Poreznoj upravi - ukupno za razdoblje 151 obrazac
- izrada financijskog izvješća za 2016. godinu, te tromjesečnog, polugodišnjeg i devetomjesečnog izvješća za 2017. godinu
- izrađeno obrazloženje izvršenja proračuna za 2016. godinu i uneseno u sustav državne riznice 20.3.2017.
- izrađena i dostavljena Izjava o fiskalnoj odgovornosti i izvještaj o primjeni fiskalnih pravila za 2016. godinu nadležnom ministarstvu 28.02.2017.
- pripremljen i dostavljen prijedloga proračuna za 2018. godinu a obrazloženje uneseno u sustav državne riznice

- izrađen i dostavljen obrazac PFU za : Zakon o potvrđivanju Konvencije o nadzoru i označavanju predmeta od plemenitih kovina, Odluku o davanju odobrenja za zapošljavanje namještenika te Uredbu o ljetnom računanju vremena u 2018., 2019., 2020. I 2021. godini
- izrada raznih statističkih izvješća: redovita mjesečna izvješća o zaposlenima, Godišnje izvješće o investicijama u dugotrajnu imovinu za 2016. godinu, Godišnje izvješće o ulaganjima u istraživanje i razvoj 2016.-2017.
- izvršen popis imovine i obveza za 2016. godinu i usklađeno stvarno stanje imovine i obveza s poslovnim knjigama (siječanj 2017. godine).

### 2.2.2. Poslovi nabave

U okviru poslova nabave obavljani su sljedeći poslovi:

- prikupljane potrebe za nabavom roba, radova i usluga svih službi
- izrađen Plan nabave za 2017. godinu i objavljen na web stranici Zavoda
- izrađen godišnji Izvještaj o javnoj nabavi za 2016. godinu
- u skladu s odgovarajućim okvirnim sporazumima sklopljeno 15 ugovora za određene nabavne kategorije za koje postupke javne nabave provodi Središnji državni ured za središnju javnu nabavu
- proveden 1 pregovarački postupak bez prethodne objave i sklopljen ugovor o nabavi zaštićenih tiskarica
- sklopljeno 14 ugovora temeljem Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave
- kontinuirano praćena provedba postupaka javne nabave
- kontinuirano ažuriran Registar ugovora
- i drugi poslovi po nalogu.

### **3. SAMOSTALNA SLUŽBA ZA MJERITELJSKU INSPEKCIJU**

Godišnji plan rada mjeriteljske inspekcije stvaran je temeljem dva kriterija:

1. KRITERIJ: Planiran je broj inspekcijskih nadzora po inspektoru godišnje: 250

Prema prvom kriteriju (broj inspekcijskih nadzora u godini po inspektoru) plan rada stvaran je na temelju posebno izrađenih normi unutar mjeriteljske inspekcije (ove norme služe i za ocjenjivanje rada i učinkovitosti svakog pojedinog inspektora).

Radi nedostatnih i nekompletnih baza podataka 2. KRITERIJ za stvaranje godišnjeg plana rada, koji se odnosi na udio predmeta nadzora u ukupnom godišnjem broju inspekcijskih nadzora, stvaran je po procjeni a na temelju podataka dobivenih od PJ SMP-a o broju ovjerenih mjerila u protekloj godini, zastupljenosti pojedinih subjekata nadzora, utvrđenim nepravilnostima tijekom protekle godine te ostalim podacima značajnim za pripremu plana nadzora.

Planovi su stvarani okvirno iako je zbog specifičnosti inspekcijskog posla uvijek postojala mogućnost izmjene (izvanredne i neplanirane akcije koje se obavljaju zbog ukazanih potreba i koje se ne mogu planirati).

U cilju objektivne valorizacije učinkovitosti rada Samostalne službe za mjeriteljsku inspekciju utvrđeni su specifični, mjerljivi, dostupni, relevantni i vremenski određeni pokazatelji uspješnosti koji su definirani s pomoću pet aspekata:

- broj inspekcijskih nadzora po inspektoru u jednoj godini (prema godišnjem planu ili veći)
- udio predmeta nadzora u ukupnome godišnjem broju inspekcijskih nadzora (prema godišnjem planu ili veći)
- broj utvrđenih povreda propisa u inspekcijskim nadzorima (udio upravnih i prekršajnih postupaka u ukupnome broju inspekcijskih nadzora treba biti što veći)
- udio upravnih postupaka u godini u odnosu na udio upravnih postupaka u prethodnim godinama (treba imati tendenciju pada)
- inspektorovo zakonito i stručno obavljanje inspekcijskih poslova od strane mjeriteljskog inspektora (vrednuje se na temelju optužnih prijedloga koje je odbacio prekršajni sud zbog proceduralnih pogrešaka inspektora)- proceduralne pogreške inspektora ne smiju se događati.

Problemi upravljanja vezani uz lokaciju mjeriteljskih inspektora - samostalnih izvršitelja (dva mjeriteljska inspektora su u Splitu a dva u Osijeku) proizlaze iz dislociranosti te nerazmjernog rasporeda i nedostatka mjeriteljskih inspektora.

#### **3.1 Analiza rada mjeriteljske inspekcije u 2017. godini**

1. SSMI je u potpunosti ostvarila i premašila zadani plan rada za 2017. godinu (7,27 %)
2. u Rijeci nedostaje jedan mjeriteljski inspektor sa stalnim mjestom rada
3. da je u 2017. godini, u svim inspekcijskim nadzorima, područje Zagreba bilo zastupljeno s 35 %, područje Rijeke s 5 %, područje Splita s 32 % te područje Osijeka s 28 % nadzora. Krajnji cilj mjeriteljske inspekcije je provoditi nadzore na područjima pojedinih SMP-a razmjerno stupnju zastupljenosti predmeta nadzora odnosno pojačati nadzore na područjima gdje su u prethodnim godinama utvrđene nepravilnosti. Tako bi, obzirom na

relevantne pokazatelje, PJ Zagreb trebala u nadzorima biti zastupljena s 35 % dok ostale tri PJ (Rijeka-20%, Split 25% i Osijek 20%). (Dosadašnja nerazmjerna zastupljenost pojedinih područja u nadzorima upravo je posljedica nedostatka odnosno nedovoljnog broja inspektora odnosno njihovog nerazmjernog rasporeda po PJ SMP)

4. da je u 2017. godini obavljeno ukupno **1.609** inspekcijskih nadzora (s kontrolama izvršenja rješenja 1.665) što je u odnosu na planiranih 1.500 nadzora u zadanim granicama, **tj. 7,27 % više**
5. da je broj upravnih postupaka u odnosu na ukupni broj nadzora 9,63 %, što je pozitivno jer nema značajnijeg povećanja broja upravnih postupaka (nema povećanja utvrđenih nepravilnosti i nedostataka) u odnosu na ranije godine
6. da je (u odnosu na godišnji plan) udio grupa predmeta nadzora u svim stavkama na razini planiranog
7. važno je naglasiti da je SSMI u 2017. godini uspjela ostvariti značajniji pomak u saradnji sa Sektorom za mjeriteljstvo i plemenite kovine (posebno SMP PJ ZG i OS) provodeći inspekcijske nadzore s mjeriteljskim ispitivanjem koje su provodili pojedini mjeritelji SMP PJ ZG, RI, ST i OS. Tom prilikom je obavljeno je ispitivanje mjernih sustava - agregata za istakanje TNG na benzinskim stanicama (cca 10 benzinskih pumpi) i neautomatskih vaga koje se koriste u trgovačkim transakcijama (ispitane 153 vage) gdje nije bilo značajnijih nepravilnosti. Nadalje SSMI je u 2017. godine stavila naglasak na inspekcijske nadzore komunalnih mjerila (plinomjeri, vodomjeri, brojila električne energije, brojila toplinske energije) radi utvrđivanja ukupnog broja mjerila u uporabi i broj neovjerenih mjerila u distribucijskoj mreži. Blago povećanje upravnih postupaka leži u činjenici da su svi distributeri komunalnih usluga kroz izmjenu zakonske regulative bili u obvezi uspostaviti evidenciju komunalnih mjerila u uporabi, što u većini slučajeva nisu uspjeli ostvariti pa ih se kroz upravnih postupak nametala ta obveza.

Pregled obavljenih poslova Samostalne službe za mjeriteljsku inspekciju u 2017. godini dani su u PRILOGU 1.

Samostalna služba za mjeriteljsku inspekciju djelomično raspolaže bazama korisnika i bazama mjerila i to samo za neke PJ SMP.

Na temelju podataka prikupljenih kroz inspekcijske nadzore stvaramo i vlastite baze koristeći podatke iz očevidnika inspektora za protekle godine (Urudžbeni zapisnik i Upisnik predmeta upravnih postupaka) na način da informacije o pojedinim utvrđenim nepravilnostima implementiramo u planove nadzora za sljedeće godine.

Centralna informatička baza je dostupna inspekciji ali ona nije kompletirana i na način kako je koncipirana ne daje cjelovite podatke te se planovi inspekcijskih nadzora ne mogu precizno izrađivati. Kada ova baza bude kompletirana (i eventualno djelomično prilagođena potrebama inspekcije), inspekcija će, uvidom u nju, utvrditi postotak neovjerenosti pojedinih mjerila te na temelju tih saznanja predlagati plan nadzora za sljedeću godinu te, prema potrebi, i promptno reagirati na terenu.

### **3.2 Analiza resursa i definiranje potreba sukladno analizi efikasnosti i opterećenosti**

1. Samostalna služba za mjeriteljsku inspekciju ne raspolaže posebnim tehničkim resursima već se pri inspekcijskim nadzorima koristi tehničkim resursima Sektora za mjeriteljstvo i plemenite kovine (u poslovima koje inspektori ne mogu sami obavljati, mjeritelji obavljaju određena mjeriteljska ispitivanja s mjeriteljskom opremom Zavoda), koje Sektor mora obnavljati i nabavljati potrebnu opremu (pogotovo etalone) za one vrste mjerila koje su prioritetne u obavljanju poštene trgovine i zaštite potrošača (set etalonskih posuda za ispitivanje mjernih sustava na benzinskim pumpama i sl.)
2. Samostalna služba za mjeriteljsku inspekciju je i u tehnološkim resursima također vezana uz Sektor za mjeriteljstvo i plemenite kovine. Inspektori se educiraju korištenjem dostupne literature (zakoni, podzakonski akti, direktive, norme i ostalo) i kroz „neformalno učenje“ od kolega mjeritelja. Važno je za istaći da je čim prije potrebno donijeti provedbene propise (Naputke) kojima bi se propisao postupak ovjeravanja pojedinih mjerila i propisao oblik, izgled i sadržaj ispitnog izvješća (po načelu Naputak za svaku pojedino mjerilo sa ispitnim izvješćem za sve dionike zakonskog mjeriteljstva koji bi se odnosio na područje cijele RH).
3. Vezano za stanje ljudskih resursa, a prema Uredbi o unutarnjem ustrojstvu Državnog zavoda za mjeriteljstvo („Narodne novine“ , broj 42/12) godine mjeriteljska inspekcija se ustrojava kao Samostalna služba za mjeriteljsku inspekciju, sa samostalnim izvršiteljima u sve četiri PJ SMP. Međutim, nije popunjeno mjesto mjeriteljskog inspektora u Rijeci što će se bitno odraziti na zastupljenost ovih područja u budućim inspekcijskim nadzorima.

## **4. SAMOSTALNA SLUŽBA ZA HOMOLOGACIJU I TEHNIČKO ZAKONODAVSTVO U PODRUČJU MOTORNIH VOZILA**

Djelatnost Samostalne službe za homologaciju i tehničko zakonodavstvo u području motornih vozila (u daljnjem tekstu, Služba za homologaciju vozila) bila je i u 2017. godini usmjerena na provođenju zadataka i poslova koji proizlaze iz odredaba podzakonskih akata donesenih na temelju Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08., 48/10., 74/11., 80/13., 158/13., 92/14., 64/15. i 108/17.) i Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13., 153/13. i 78/15.) te odgovarajućih propisa o homologaciji vozila i dijelova objavljenih na razini EU.

Dodatno, u sklopu poslova vezanih za tehničko zakonodavstvo u području motornih vozila (u smislu pripreme i izrade propisa) u 2017. godini služba je svoj rad usmjerila i na ispunjavanje zadataka koji su joj u nadležnosti nakon ulaska Republike Hrvatske u Europskoj uniju.

### **4.1 Upravno-pravni poslovi i zadaci**

Služba je u okviru utvrđenih nadležnosti u 2017. godini obavljala sljedeće poslove u postupku rješavanja o pravima i obvezama pravnih i fizičkih osoba:

- rješavanje u postupku homologacije (tipnog potvrđivanja) odnosno evidencije tipa motornih vozila i traktora;
- rješavanje u postupku homologacije (tipnog potvrđivanja) opreme i dijelova vozila;
- rješavanje u postupku ovlašćivanja pravnih osoba za provedbu homologacijskih ispitivanja opreme i dijelova vozila
- rješavanje u postupku ovlašćivanja pravnih osoba za provedbu homologacijskih pregleda pojedinačnog vozila (provjera ispitivača)
- rješavanje u postupku upravljanja sustavom utvrđivanju sukladnosti pojedinačnog vozila.

Pregled obavljenih poslova Samostalne službe za homologaciju i tehničko zakonodavstvo u području motornih vozila u 2017. godini dan je u PRILOGU 1.

### **4.2 Stručno - analitički poslovi i zadaci**

Na temelju obaveza utvrđenim naprijed spomenutim zakonima i izvršavanja podzakonskih akata donesenih za njihovo provođenje služba je u 2017. godini:

- vodila evidenciju podataka o homologaciji tipa vozila (izdane i povučene potvrde o evidenciji tipa vozila)
- vodila evidenciju podataka o homologaciji tipa traktora (izdane i povučene potvrde o evidenciji tipa traktora)
- vodila evidenciju podataka o homologaciji pojedinačnog vozila (popis uvoznika ovlaštenih za izdavanje homologacijskih podataka –potvrda proizvođača)
- vodila evidenciju podataka o izdanim izjavama o sukladnosti vozila.

Pored navedenih evidencija, Služba je obavljala i ostale stručne poslove i to:

- poslove u vezi s utvrđivanjem sukladnosti pojedinačnog vozila
- poslove u vezi s utvrđivanjem sukladnosti pojedinačnog traktora
- pratio propise EU i UN/ECE vezane za problematiku vozila i traktora koji se moraju kontinuirano usklađivati.

U suradnji s ovlaštenim pravnim osobama CVH/HAK uspostavljen je informatički sustav za provjeru, evidenciju kod utvrđivanja sukladnosti pojedinačnog vozila i traktora.

Sustav se kontinuirano provjerava i po potrebi doraduje u smislu kvalitete i dostupnosti unesenih podataka.

Također, s Centrom za vozila d.d., (ovlaštenom pravnom osobom za postupke homologacije tipa vozila) projektiran i stavljen u funkciju sustav provjere i evidencije svih tipova, varijanti i izvedbi vozila koje se stavljaju na tržište Republike Hrvatske. Sustav se kontinuirano provjerava i po potrebi dograđuje u smislu kvalitete i dostupnosti unesenih podataka.

### **4.3 Međunarodna suradnja**

Službenici službe sudjelovali su u radu UN/ECE radne skupine odnosno *Svjetskog foruma za usklađivanje tehničkih pravilnika o konstrukciju vozila* (WP. 29., GRRF) te na sastancima radnih skupina Europske komisije (*DG Enterprise and Industry*) kao što su: Radna skupina o motornim vozilima (MV-WG/ *Motor Vehicle Working Group*), Radna skupina o traktorima (WG-AT/ *Working Group - Agricultural Vehicles*), Radna skupina o motociklima (MC-WG/ *Motor Cycles Working Group*), Tehnički odbor za motorna vozila (TCMV/ *Technical Committee for Motor Vehicles*), Tehnički odbor za traktore (TCAV/ *Technical Committee for Agricultural vehicles*) i Skupina stručnjaka za necestovne strojeve (GEME-*Group of Experts on Machinery Emissions under the Non-Road Mobile Machinery Directive*) kao i sastancima ili radionicama drugih nadležnih tijela (IMI, MSA, i JRC).

### **4.4 Povremeni poslovi i zadaci službe**

U području izrade propisa o homologaciji vozila i dijelova a prema zahtjevima Programa Vlade Republike Hrvatske za provedbu pravne stečevine Europske unije za 2017. godinu nije bilo posebnih propisa za transponiranje.

Međutim, služba se prema svojoj nadležnosti više puta očitovala kod donošenja novih propisa iz ovog područja i u vezi toga i pripremala stajališta RH koje je proslijeđena u Bruxelles: 4 stajališta za EK, 3 mišljenja za MINGO i MINF te 3 upitnika za EK.

Služba je izdala 6 odobrenja za plinske sustave temeljem Pravilnika o uređajima, opremi i sustavima za pogon motornih vozila plinom (NN 78/14. i 97/14.)



## 5. SAMOSTALNI ODJEL ZA EU PROJEKTE I MEĐUNARODNU SURADNJU

### 5.1 Provedba postupka notifikacije na temelju Zakona o mjeriteljstvu (NN 74/14)

Sukladno TRIS programu 2015/1535/EU za 2017. godinu provedena je notifikacija sljedećih pravilnika sukladno Zakonu o mjeriteljstvu (NN 74/2014):

- Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za uređaje kojima se određuje neprozirnost ispušnih plinova motora cestovnih vozila s kompresijskim paljenjem (NN 121/2017)
- Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za uređaje s valjcima kojima se provjerava sila kočenja na obodu kotača kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila (cestovnih vozila) (NN 121/2017).

Pravilnik o mjernim sustavima za plinovita goriva nije donesen, s obzirom da bi predmet reguliranja odnosno sadržaj akta bio vezan uz razmjenu roba, servisa i usluga između organizacija a ne uz zaštitu potrošača što pripada u djelokrug Zavoda.

Sukladno TRIS programu 2015/1535/EU za 2016. godinu okončana je notifikacija sljedećih pravilnika sukladno Zakonu o mjeriteljstvu (NN 74/2014):

- Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za hektolitarske vage kojima se mjeri hektolitarska masa poljoprivrednih vrsta (NN 18/2017)
- Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za vlagomjere kojima se mjeri udio vlage u zrnju poljoprivrednih vrsta (NN 18/2017)
- Pravilnik o načinu na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila (NN 24/2017).

### 5.2 Provedba postupka prijavljivanja tijela za ocjenjivanje sukladnosti u NANDO bazu EK

U skladu s postupkom prijavljivanja tijela za ocjenjivanje sukladnosti Europskoj komisiji i državama članicama EU, sukladno Pravilniku o prijavljivanju tijela za ocjenjivanje sukladnosti (NN 34/2011) i rješenju o imenovanju tijelom za ocjenjivanje sukladnosti KLASA: UP/I-034-02/16-02/05, URBROJ: 558-02/1-17-4 od 15. veljače 2017. godine, KONČAR Institut d.d., Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb prijavljen je u NANDO bazu EK za područje brojila djelatne električne energije (Dodatak III. MI-003) i za postupke ocjenjivanja sukladnosti Modul B (EU tipno ispitivanje) i Modul D (Sukladnost s tipom na temelju osiguranja kvalitete proizvodnog proces u skladu s Pravilnikom o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila (NN 21/2016) kojim je transponirana Direktiva 2014/32/EU koja se odnosi na stavljanje na raspolaganje na tržištu mjernih instrumenata.

### 5.3 Koordinacija i praćenje stanja aktivnosti u vezi europskih poslova iz nadležnosti DZM-a

Radi usklađivanja s pravnom stečevinom uneseni su odgovarajući podaci u bazu podataka IKOS EU Ministarstva vanjskih i europskih poslova vezano uz prenošenje pravne stečevine iz područja motornih vozila (Uredba Komisije (EU) 2017/1151 od 1. lipnja 2017. o dopuni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeće o harmonizaciji tipa motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila.

U svrhu pripreme Uredbe o ljetnom računanju vremena u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini te procjene njezine usklađenosti s Direktivom 2000/84/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. siječnja 2001. o ljetnom računanju vremena (SL L 31, 2. 2. 2001.) pripremljene su putem baze podataka IKOS EU izjava o usklađenosti i tablica usklađenosti.

#### 5.4 Poslovi suradnje s drugim tijelima državne uprave

Poslovi suradnje s drugim tijelima državne uprave odnosili su se prvenstveno na službenu korespondenciju.

#### 5.5 Poslovi suradnje s regionalnim, europskim i međunarodnim organizacijama za mjeriteljstvo

Provedena je analiza komentara MVEP vezano uz prijevod *Konvencija o nadzoru i označivanju predmeta od plemenitih kovina* na hrvatski jezik, radi pripreme Konačnog prijedloga zakona o potvrđivanju Konvencije o nadzoru i označivanju predmeta od plemenitih kovina i njegovog upućivanja u postupak ratifikacije.

#### 5.6. Poslovi prevođenja

Samostalni odjel za EU projekte i međunarodnu suradnju tijekom 2017. godine obavljao je složene poslova prevođenja službenih dokumenata i materijala s hrvatskog na engleski jezik i obrnuto.

## 6. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE 1. SIJEČNJA – 31. PROSINCA 2017.

Državni zavod za mjeriteljstvo realizirao je u 2017. godini **ukupno 14.953.560 kn prihoda iz Proračuna RH** što je iznosilo 97,75 % planiranih sredstava za 2017. godinu.

Rashodi poslovanja Državnog zavoda za mjeriteljstvo u 2017. godini iznosili su:

Rashodi za zaposlene	9.676.782 kn
Materijalni rashodi	5.104.324 kn
Financijski rashodi	3.763 kn
Rashodi za nabavu dugotrajne imovine	168.691 kn
<b>Ukupno rashodi</b>	<b>14.953.560 kn</b>

Obavljanjem poslova radi izvršenja programa 3222-Uspostava i koordinacija nacionalnog mjeriteljskog sustava RH, ostvareni su i uplaćeni u Proračun RH prihodi po kategorijama:

	<b>Fakturirano</b>	<b>Naplaćeno</b>
Mjeriteljstvo	11.877.764,41 kn	10.568.980,77 kn
Homologacija	1.631.060,00 kn	1.567.830,00 kn
HAK 15% ( ovlašteno tijelo)	6.103.450,50 kn	6.103.450,50 kn
Plemenite kovine	966.614,60 kn	966.515,00 kn
Inspekcija	75.209,34 kn	73.909,34 kn
<b>Ukupno</b>	<b>20.654.098,85 kn</b>	<b>19.280.685,61 kn</b>

### MJERITELJSTVO

Mjeriteljstvo (ovlašćivanje servisa, tipna odobrenja, naljepnice)	658.472,50 kn	593.056,50 kn
SMP Zagreb	3.862.269,79 kn	2.995.497,99 kn
SMP Osijek	1.976.622,20 kn	1.873.139,80 kn
SMP Rijeka	1.025.071,44 kn	946.300,00 kn
SMP Split	1.858.571,20 kn	1.790.723,20 kn
Ovlaštena tijela 15 %	1.950.385,78 kn	1.857.996,28 kn
Ovlaštena tijela 10 %	546.371,50 kn	512.267,00 kn
<b>Ukupno</b>	<b>11.877.764,41 kn</b>	<b>10.568.980,77 kn</b>

Mjeriteljstvo – vlastiti prihodi	104.160,00 kn	104.160,00 kn
----------------------------------	---------------	---------------

KLASA:

URBROJ:

Zagreb, 7. ožujka 2018.

## Godišnje izvješće o radu za 2017. godinu

**1. SEKTOR ZA MJERITELJSTVO I PLEMENITE KOVINE****1.1 Služba za mjeriteljstvo****Nepravni predmeti**

Obavijesti o stavljanju mjerila u uporabu na tržište RH	29
Mišljenja o mjerilima za trošarinska skladišta	25
Narudžbenice i ovjerne oznake	130
Dopisi i ostalo	25
Ovjeravanje - Umjeravanje	4
Izmjene bitnih podataka	23
Mišljenje o prihvaćanju mjerila sa stranim oznakama sukladnosti	8
Ažuriranje mjesečnih izvješća ovlaštenih tijela za ovjeravanje zakonitih mjerila	35
<b>Ukupno</b>	<b>279</b>

**Upravni predmeti**

Odobrovanje pravnih osoba za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila	19
Odobrovanje pravnih osoba za obavljanje poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje	51
Tipna odobrenja i odluke o priznavanju	32
Ispiti za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera	22

**Broj isporučениh ovjernih oznaka i ostalih aktivnosti**

R.br.	NAZIV	SMP komada	OTO i OTPM komada
1	Kodirana sigurnosna plomba	2.500	4.010
2	Zastavice - Privjesak za označavanje godine žigosanja	4.730	5.130
3	Godišnji ovjerni žig u obliku naljepnice	44.350	38.470
4	Ovjera komunalnih mjerila	1.000	50
5	Godišnje ovjerne naljepnice za ovjeravanje taxometara	1.850	1.350
6	Zaštitna naljepnica za taksimetre	2.500	1.200
7	Zaštitna naljepnica - mala	20.500	12.202
8	Naljepnice za označavanje kvartalnog razdoblja	6.912	16.904
9	Naljepnice za označavanje goriva	50	2.050
10	Zaštitna naljepnica – ovl. servisi	0	100
11	Obrazac – OVJERNICA	4.900	6.690
12	Naljepnica – SERVISIRANO	0	2.970
13	Naljepnica – NEISPRAVNO MJERILO	800	0
14	Naljepnica – MJERILO NIJE U UPORABI	0	0
15	Ovjerni žig za mjerila koja podliježu prvom ovjeravanju u obliku naljepnice	0	0

## Godišnje izvješće o radu za 2017. godinu

## 1.2 Službe mjeriteljskih poslova područne jedinice Zagreb, Osijek, Rijeka i Split

## Broj ovjerenih mjerila, izvanrednih ispitivanja i umjeravanja mjerila po službama mjeriteljskih poslova

Ovjereni mjerila		Službe mjeriteljskih poslova				UKUPNO
		Zagreb	Rijeka	Split	Osijek	
	<b>UKUPNO MJERILA</b>	<b>120.794</b>	<b>23.657</b>	<b>46.937</b>	<b>61.367</b>	<b>252.755</b>
A1	Mjerila duljine	503	163	169	368	<b>1.203</b>
A2	Spremnici	26	22	9	16	<b>73</b>
A3	Vodomjeri	33.940	14.481	17.387	11.464	<b>77.272</b>
A4	Mjerila toplinske energije	1.725	0	0	0	<b>1.725</b>
A5	Mjerila – tekućine različite od vode	1.083	351	218	346	<b>1.998</b>
A6	Plinomjeri	28.556	1.412	0	0	<b>29.968</b>
A7	Utezi	2.215	991	2.343	1.862	<b>7.411</b>
A8	Vage	5.360	5.113	4.365	2.787	<b>17.625</b>
A9	Gustoća i vlažnost žitarica i uljarica	0	0	0	306	<b>306</b>
A10	Termometri	0	0	0	0	<b>0</b>
A11	Tlakomjeri	4.330	894	478	2.145	<b>7.847</b>
A12	Mjerila specijalne namjene	3.901	230	1.399	0	<b>5.530</b>
A13	Brojila električne energije	39.094	0	20.546	42.073	<b>101.713</b>
A14	Mjerni transformatori	61	0	23	0	<b>84</b>
A15	Mjerila - ispitivanje el. instalacija	0	0	0	0	<b>0</b>
	<b>Izvanredna ispitivanja mjerila u uporabi</b>	203	4	22	48	<b>277</b>
	<b>Umjeravanje mjerila</b>	96	162	0	159	<b>417</b>
	<b>Broj izdanih ovjernica</b>	823	206	390	797	<b>2216</b>
	<b>Broj neupravnih predmeta</b>	1.924	1.234	1.256	1.082	<b>5.496</b>

## Godišnje izvješće o radu za 2017. godinu

## 1.3 Služba za plemenite kovine

## Pregled obavljenih poslova

	Broj zahtjeva	žigosano Ag /kom	žigosano Au /kom	Žigosano Pt /kom	Ukupno žigosano /kom	Znak proizvođača	Analiza /sati	Slika žigova /kom	Certifikat /kom	Naplaćeno /kn
PJ Osijek	32	4.085	2.933	0	7.018	0	0,0	1	0	<b>18.611,30</b>
PJ Rijeka	119	71.084	18.261	0	89.345	0	4,0	10	0	<b>253.306,30</b>
PJ Split	137	45.865	3.485	0	49.350	0	2,0	4	0	<b>110.767,10</b>
PJ Zagreb	756	201.247	22.022	43	223.312	9	57,0	23	25	<b>583.353,30</b>
<b>Sve usluge u Službi</b>	<b>922</b>	<b>322.281</b>	<b>46.701</b>	<b>43</b>	<b>369.025</b>	<b>9</b>	<b>63,0</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>966.038,00</b>
<b>Ukupno naplaćenih usluga za 2017. godinu</b>										<b>966.038,00</b>

	Komadi žigosanih predmeta			
	Ag <3/kom	Ag >3/kom	Au <3/kom	Au >3/kom
PJ Osijek	1.959	2.126	2.370	563
PJ Rijeka	8.270	62.814	13.299	4.962
PJ Split	16.410	29.455	2.457	1.028
PJ Zagreb	55.092	146.155	8.163	13.859
Žigosano ukupno	81.731	240.550	26.289	20.412
<b>Žigosano Ag/Au u kom</b>	<b>322.281,00</b>		<b>46.701,00</b>	
<b>Žigosano u postocima</b>	<b>87,34%</b>		<b>12,66%</b>	

## Godišnje izvješće o radu za 2017. godinu

## 2. SAMOSTALNA SLUŽBA ZA MJERITELJSKU INSPEKCIJU

## Pregled obavljenih poslova (po predmetu nadzora)

Red. br.	Predmet nadzora	Inspeksijski nadzor	Rješenje	Nadzor izvršenja rješenja	Optuž. pr. i obavez. prek. nalog	Novčane kazne (na mjestu počinjenja prekršaja)	Sudske odluke (presude)	Sudske odluke za prošle godine	Nadzor izvršenja za prethodnu godinu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.609</b>	<b>162</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	
1	Ovlaštena pravna osoba za ovjeravanje mjerila	21			2			1		
2	Ovlašteni pravna osoba za pripremu mjerila	55	2							
3	Mjerila toplinske energije	7	2	1						
4	Mjerila električne energije	20	3		1		1	2		
5	Mjerila protoka plina	32	20	4	2		1			
6	Mjerila protoka vode	92	75	15	15		8	9	2	
7	Mjerila tekućina različitih od vode (tekuća goriva)	116			2			3		
8	Mjerila tekućina različitih od vode (ostalo)	15								
9	Spremnici za tekuća goriva	22								
10	Automatska mjerila razine tekućine (AMR)	16								
11	Mjerila mase do 9 t	374	12	6	7		3	4	2	
12	Mjerila mase iznad 9 t	26							1	
13	Građevinske vage (betonare, asfaltne baze)	1								
14	Mjerila tlaka u gumama	104	1	1	1		1	1	2	
15	Mjerila duljine	95								
16	Taksimetri	61	1		1		1			
17	Ostala mjerila	88						4		
18	Etaloni	12	1							
19	Nadzori pretpakovina (gustoća, ocijeđena masa)	47	4	2	1			4		
20	Nadzori pretpakovina (ostalo)	130	7	3	5		1	2	1	
21	Plemenite kovine	217	33	7	19	13	1	4	9	
22	Mjerne jedinice	52								
23	Ostali nadzori	6	1		1					
	Ukupni broj sudskih <b>ODLUKA</b> (za predmete iz 2016. i prošlih godina):						<b>51</b>	Prosječno po inspektoratu:		
	Ukupni broj nadzora izvršenja rješenja (za predmete iz 2016. i prošlih godina.):						<b>56</b>	inspeksijski nadzori	322	
	Sveukupni broj nadzora u 2017. godini (zbrojeni i nadzori izvršenja rješenja):						<b>1.665</b>	plus izvršenje	333	

## Godišnje izvješće o radu za 2017. godinu

## Udio grupa predmeta nadzora

Udio predmeta nadzora	Planirano	Realizirano
MJERILA MASE	24,00 %	26,70 %
MJERILA DULJINE	5,33 %	6,3 %
MJERILA TLAKA	6,00 %	6,9 %
PRETPAKOVINE	12,00 %	11,8 %
PLEMENITE KOVINE	14,00 %	14,5 %
KOMUNALNA MJERILA	9,53 %	10,1 %
MJERILA PROTOKA	8,13 %	8,7 %
OSTALO	21,0 %	22,2 %
<b>UKUPNO</b>	<b>100 %</b>	<b>107,27 %</b>



Godišnje izvješće o radu za 2017. godinu

**3. SAMOSTALNA SLUŽBA ZA HOMOLOGACIJU I TEHNIČKO ZAKONODAVSTVO U PODRUČJU MOTORNIH VOZILA****Pojedinačno izvršeni upravno-pravni poslovi i zadaci**

<b>2017.</b>	
Broj podnesenih zahtjeva	1.060
<b>Završeni postupci</b>	
Zaključkom (odustajanje stranke ili nedovoljna dokumentacija)	0
Izdane potvrde o sukladnosti tipa vozila	<b>1.060</b>

**Rješavanje u postupku utvrđivanja sukladnosti (homologacije) pojedinačnog vozila**

Struktura po vrsti/kategoriji vozila izdanih potvrda za pojedinačno pregledana vozila

	<b>Broj izdanih potvrda o sukladnosti</b>
<b>Osobni automobili i autobusi</b>	54.752
Teretna vozila	9.601
Mopedi i motocikli	2.798
Priključna vozila	2.510
Traktori	3.073
<b>UKUPNO</b>	<b>72.734</b>

**Rješavanje u postupku homologacije vozila/ dijelova po zahtjevima i upitima stranaka**

<b>Ukupno zahtjeva / upita</b>	<b>2.278</b>
Upućeni na postupak homologacije / provjere sukladnost/ identifikacije	2.011
Izuzeto postupka homologacije	27
Upućeno nadležnim institucijama	25
<b>Ostalo</b>	<b>215</b>

**Nadzor ovlaštenih pravnih osoba u postupku evidencije tipa vozila i utvrđivanju sukladnosti pojedinačnog vozila**

Broj ispitnih mjesta u kojima je obavljen nadzor/prvo ovlašćivanje:

51