



Pregled ostvarenog u 2019. godini i novosti u radu Državnog zavoda za mjeriteljstvo u 2020. godini

Sadržaj

1. Pregled ostvarenog u 2019. godini
 - Zakonsko mjeriteljstvo
 - Temeljno mjeriteljstvo
 - Mjeriteljska inspekcija
 - Nadzor predmeta od plemenitih kovina
 - Homologacija motornih vozila
2. Novosti u radu Državnog zavoda za mjeriteljstvo u 2020. godini

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Temeljem Zakona o mjeriteljstvu (NN 74/2014 i 111/2018) doneseni u sljedeći pravilnici:

1. Pravilnik o postupku ispitivanja brojila električne energije namijenjenih za uporabu u kućanstvu, trgovini i lakoj industriji (NN 4/2019)
2. Pravilnik o postupku ispitivanja plinomjera namijenjenih za uporabu u kućanstvu, trgovini i lakoj industriji (NN 8/2019)
3. Pravilnik o postupku ispitivanja neautomatskih vaga (NN 72/2019)
4. Pravilnik o izmjenama pravilnika o mjernim jedinicama (NN 16/2020).

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Pripremljeni su sljedeći pravilnici:

1. Prijedlog pravilnika o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine vozila u cestovnome prometu
2. Prijedlog pravilnika o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje kojima se mjeri udio etilnog alkohola u izdahu ispitanika

Za iste je provedeno e-Savjetovanje u tijekom listopada i prosinca 2019. godine te su u siječnju 2020. godine upućeni u postupak notifikacije. Objava istih u Narodnim novinama previđena je u svibnju 2020. godine.

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Broj ovjerenih mjerila u 2019. godini



Ovjereneno je 404.193 mjerila

od toga

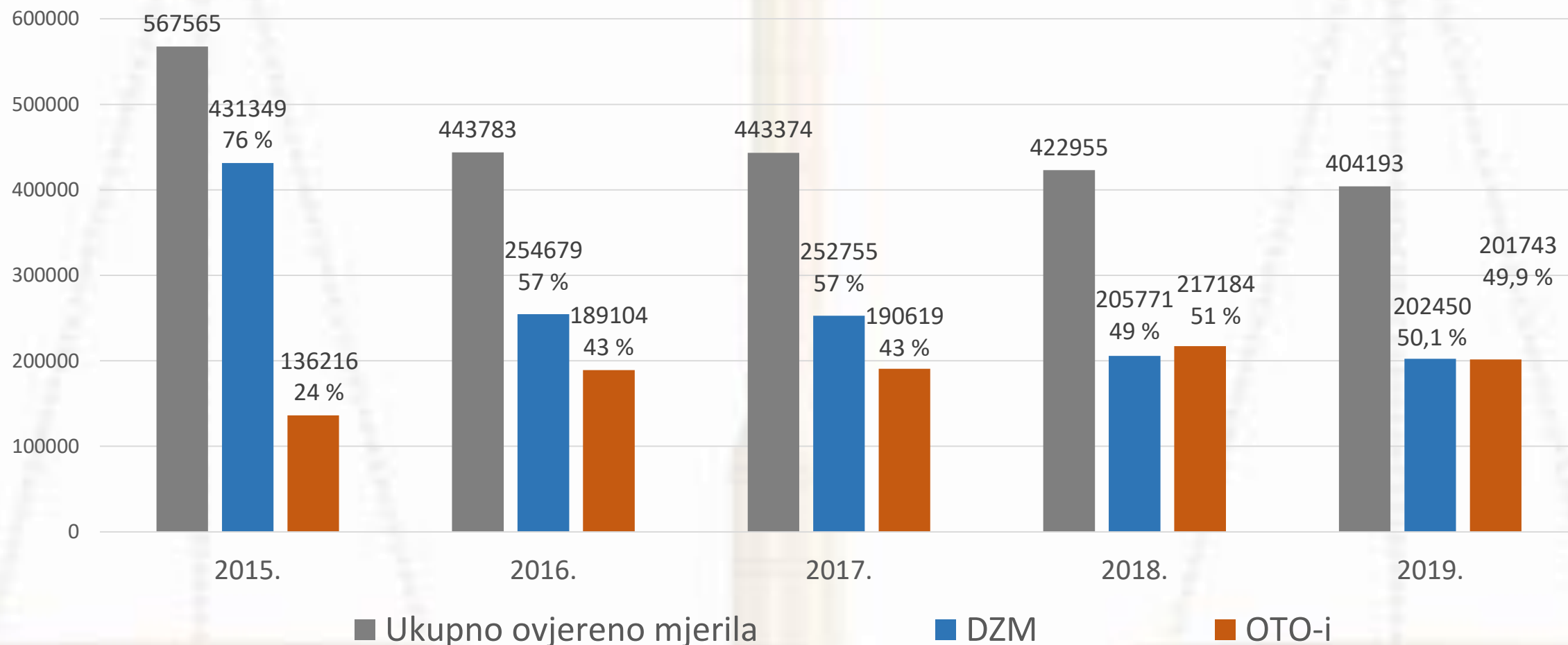
202.450 mjerila DZM SMP-PJ – 50,1 %

201.743 mjerila OTO-i – 49.9 %



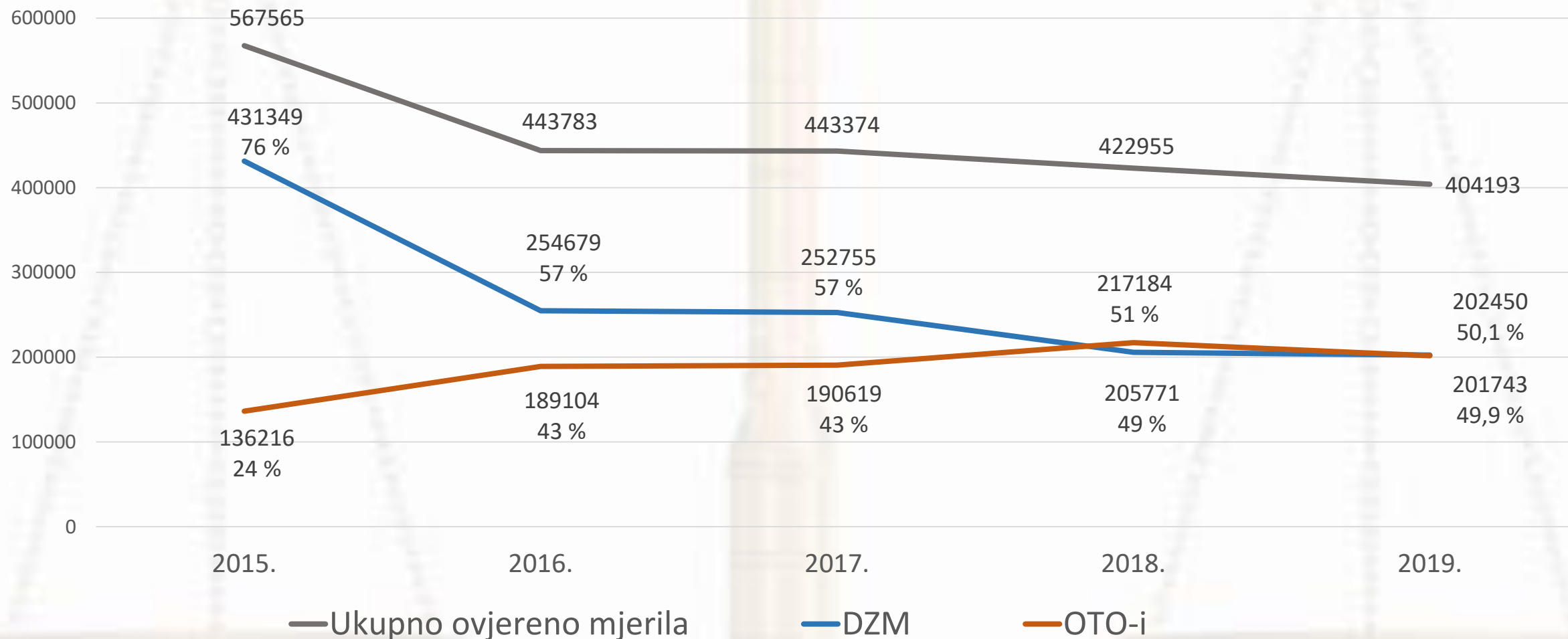
Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Broj ovjerenih mjerila po godinama 2015.-2019.



Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Broj ovjerenih mjerila po godinama 2015.-2019. - TRENDOMI



Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Broj ovjerenih mjerila po mjeritelju DZM-a 2015.-2019.

| Godina | 2015. | 2016. | 2017. | 2018. | 2019. |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Broj ovjerenih mjerila od DZM-a | 431.349 | 254.679 | 252.755 | 205.771 | 202.405 |
| Broj mjeritelja u DZM-u | 34 | 33 | 24 | 21 | 18 |
| Prosječan broj ovjera po mjeritelju DZM-a | 12.687 | 7.718 | 10.531 | 9.799 | 11.245 |

Iako se broj službenika Zavoda tijekom proteklih godina kontinuirano smanjivao, broj ovjerenih mjerila od strane mjeritelja Zavoda, nije se smanjio unatoč tomu što je u istom razdoblju ovlašteno 40 pravnih osoba za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila sa 130 mjeritelja.

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Opseg poslova po službama mjeriteljskih poslova

| | Služba mjeriteljskih poslova | | | | UKUPNO |
|---|------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | Zagreb | Rijeka | Split | Osijek | |
| Ovjerena mjerila | 91.937 | 40.883 | 38.555 | 31.075 | 202.450 |
| Izvanredna ispitivanja mjerila u uporabi | 182 | 18 | 19 | 51 | 270 |
| Umjeravanje mjerila | 215 | 39 | 0 | 62 | 316 |
| Broj izdanih ovjernica | 529 | 320 | 270 | 317 | 1.436 |
| Neupravni predmeti | 1.543 | 1.051 | 1.167 | 685 | 4.446 |

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje

Tijekom 2019. godine kontinuirano su se provodili upravni postupci ovlašćivanja pravnih osoba (64 postupka).

Trenutno je ovlašteno:

40 pravnih osoba za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila

130 pravnih osoba za obavljanje poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje.

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

Ispiti za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera

Provedeno je 50 ispita za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera (upravni postupci) 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).

Trenutni broj ovlaštenih mjeritelja s položenim ispitom je **129**.

Trenutni broj ovlaštenih servisera s položenim ispitom je **297**.

Ispiti se permanentno provode.

Zakonsko mjeriteljstvo u 2019. godini

U potpunosti su ispunjeni zahtjevi SMP-PJ i ovlaštenih tijela za dostupnošću i isporukom ovjernih i zaštitnih naljepnica, plombi i obrazaca. (oko 160.000 raznih naljepnica, plombi i dr).

Tijekom godine nabavljena je nova mjeriteljska oprema za potrebe obavljanja poslova Zavoda u iznosu od 1.040.282,40 kn.

Provedene su sve mjere i aktivnosti vezane za *Akcijski plan za administrativno rasterećenje gospodarstva 2019. Vlade RH*, a prethodno je kroz *Akcijski plan za administrativno rasterećenje gospodarstva 2018.*, područje zakonskog mjeriteljstva administrativno rasterećeno u iznosu od 5.800.000 kn, što će se nastaviti i kroz buduće akcijske planove za rasterećenje gospodarstva.

Uređeni laboratoriji SMP-PJ Zagreb



Temeljno mjeriteljstvo u 2019. godini

Sukladno Zaključku Vlade Republike Hrvatske o prihvaćanju Prijedloga smanjenja broja agencija zavoda, fondova, instituta, zaklada, trgovačkih društava i drugih pravnih osoba s javnim ovlastima (od 2. kolovoza 2018. godine) Državni zavod za mjeriteljstvo je proveo je sve potrebne aktivnosti i u potpunosti preuzeo sve poslove, imovinu, opremu, pismohranu i drugu dokumentaciju, sredstva za rad, financijska sredstva, prava i obveze Hrvatskog mjeriteljskog instituta te je preuzeo i sve radnike zatečene u radnom odnosu u Hrvatskom mjeriteljskom institutu, koji su danom stupanja na snagu Zakona o izmjenama Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“, broj 111/2018) postali službenici Zavoda i nastavili obavljati poslove i zadržali sva prava iz radnog odnosa koja su ranije stekli do rasporeda sukladno Pravilniku o unutarnjem redu Državnog zavoda za mjeriteljstvo.

Pripremljen je i donesen novi Pravilnik o državnim etalonima (NN 5/2020).

Temeljno mjeriteljstvo u 2019. godini

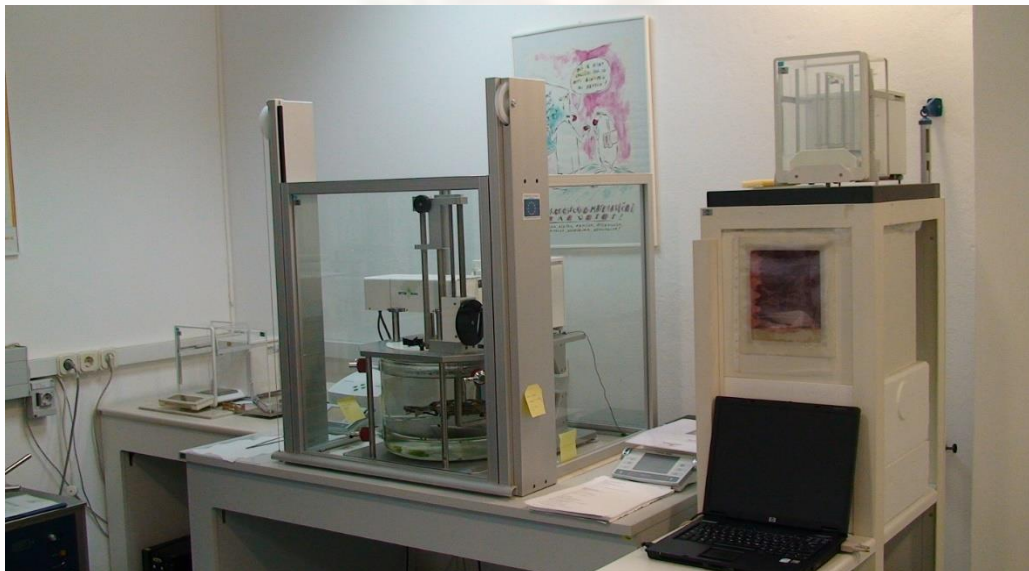
Nacionalni laboratorij za masu i gustoću

Tijekom rujna 2019. uspješno je proveden akreditacijski nadzor od strane Hrvatske akreditacijske agencije.

Broj umjerenih mjerila:

- Mjerila mase (utezi) - 797
- Mjerila gustoće:
 - referentne tekućine - 1
 - hidrometri - 1
 - gustoća i volumen utega - 16

Nacionalni umjerni laboratoriji za gustoću i masu



Mjeriteljska inspekcija u 2019. godini

Proveden je **991** inspekcijski nadzora, a s kontrolama izvršenja rješenja **1.065** nadzora.

Mjeriteljska inspekcija donijela je **76** rješenja, provela **43** nadzora izvršenja rješenja, podnijela **44** optužna prijedloga i obaveznih prekršajnih naloga te izrekla 23 novčane kazni na mjestu počinjenja prekršaja.

Doneseno je **11** presuda temeljem optužnih prijedloga te **15** presuda za optužne prijedloge iz prethodnih godina.

Zbog fluktuacija mjeriteljskih inspektora, mjeriteljska inspekcija je tijekom 2019. godine umjesto predviđenih 5 obavljala nadzor s 3 mjeriteljska inspektora. Postojeći mjeriteljski inspektori imali su veći broj inspekcijskih nadzora po inspektoru (250).

Mjeriteljska inspekcija u 2019. godini

Udio grupa predmeta nadzora

| Udio predmeta nadzora | Planirano | Realizirano |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| MJERILA MASE | 24,90 % | 29,20 % |
| MJERILA DULJINE | 3,10 % | 4,5 % |
| MJERILA TLAKA | 4,00 % | 4,4 % |
| PRETPAKOVINE | 15,20 % | 15,8 % |
| PLEMENITE KOVINE | 19,00 % | 21,3 % |
| KOMUNALNA MJERILA | 10,00 % | 11,40 % |
| MJERILA PROTOKA | 6,10 % | 6,7 % |
| OSTALO | 17,70 % | 20,8 % |
| UKUPNO | 100 % | 114,04 % |

Nadzor predmeta od plemenitih kovina u 2019. godini

Zakonodavne aktivnosti tijekom 2019. godine, temeljem Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina (NN 36/2015):

1. Uredba o objavi izmjena i dopuna Dodataka I. i II. Konvencije o nadzoru i označivanju predmeta od plemenitih kovina, od 20. travnja 2018. g. (NN 2/2019)
2. Pravilnik o sadržaju i obliku državnog žiga (NN 72/2019).

Nadzor predmeta od plemenitih kovina u 2019. godini

Tijekom 2019. godine provedeno je se 77 upravnih postupaka za dodjelu znaka proizvođača predmeta od plemenitih kovina i dodjelu znaka dobavljača predmeta od plemenitih kovina.

Doneseno je 60 rješenja o znaku proizvođača predmeta od plemenitih kovina i 17 rješenja o znaku dobavljača predmeta od plemenitih kovina.

Provedene su sve planirane aktivnosti vezane za održavanje akreditacije laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025: 2017.

Laboratorij za plemenite kovine i kemijska mjerenja sudjelovao je tijekom 2019. godini u 4 međulaboratorijske usporedbe. Svi rezultati su bili zadovoljavajući.

Nadzor predmeta od plemenitih kovina u 2019. godini

Žigosano je 321.213 komada predmeta od plemenitih kovina, od toga:

- 265.182 komada Ag
- 56.021 komada Au
- 10 komada Pt.



Izdano je 4.919 certifikata za predmete od plemenitih kovina.

Provedene su sve mjere i aktivnosti vezane za *Akcijski plan za administrativno rasterećenje gospodarstva 2018. Vlade RH*, koje se odnose na administrativno rasterećenje u području nadzora predmeta od plemenitih kovina, u iznosu oko 90.000 kn.

Homologacija motornih vozila u 2019. godini

Zakonodavne aktivnosti tijekom 2019. godine, temeljem Zakona o sigurnosti prometa na cestama («Narodne novine«, broj 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17 i 17/19):

1. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti motornih vozila i njihovih prikolica (NN 2/19)
2. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti traktora za poljoprivredu i šumarstvo (NN 2/19)
3. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti vozila na dva ili tri kotača i četverocikala (NN 2/19).

Homologacija motornih vozila u 2019. godini

Navedenim izmjenama i dopunama pravilnika osigurana je provedba aktivnosti i mjera iz *Akcijskog plan za administrativno rasterećenje gospodarstva 2019. Vlade RH*, koje se odnose na administrativno rasterećenje u području homologacije motornih vozila, u iznosu od 294.000 kn.

Izdane 1.595 potvrde o sukladnosti vozila.

Izdano 112.879 potvrda za pojedinačno pregledana vozila.

Riješena 2.952 upita stranaka u postupku homologacije vozila/dijelova.



Članstvo u međunarodnim organizacijama u 2019.

Zavod je aktivno sudjelovao u radu i aktivnostima radnih tijela europskih i međunarodnih organizacija u kojima predstavlja Republiku Hrvatsku:

- zakonsko mjeriteljstvo - WELMEC i OIML



- temeljno mjeriteljstvo - EURAMET i BIPM



- plemenite kovine - Hallmarking Convention i IAAO



- homologacija motornih vozila - radne skupine europskih i međunarodnih organizacija.

Plan rada DZM-a za 2020. godinu

Plan rada Državnog zavoda za mjeriteljstvo obuhvaća specifične ciljeve i planirane aktivnosti rada po ustrojstvenim jedinicama i područjima nadležnosti (zakonsko i temeljno mjeriteljstvo, plemenite kovine, mjeriteljska inspekcija, homologacija motornih vozila i ostale cjeline) kroz:

- izradu nacрта propisa, neposrednu provedbu zakona i drugih propisa
- inspekcijski nadzor i praćenje stanja u područjima iz svoga djelokruga
- rasterećenje gospodarstva od nepotrebnih administrativnih i drugih troškova
- sudjelovanje u radu europskih i međunarodnih organizacija iz područja nadležnosti.

Plan rada DZM-a za 2020. godinu

Ciljevi i aktivnosti godišnjeg planiranja odnose se na:

- osiguravanje mjeriteljskog jedinstva (zakonskog i temeljnog mjeriteljstva) Republike Hrvatske u funkciji slobodnog kretanja roba i usluga s ciljem zaštite potrošača i osiguranja sigurnosti i zdravlja ljudi i životinja
- ostvarivanje, čuvanje i održavanje državnih etalona za masu i gustoću te osiguravanje njihove sljedivosti prema međunarodnim etalonima u tekućoj godini
- efikasan nadzor i kontrola postupaka ovjeravanja s ciljem stabilnog i održivog funkcioniranja mjeriteljskog sustava Republike Hrvatske
- poboljšanje kvalitete ispitivanja i žigosanja predmeta od plemenitih kovina
- djelotvorno upravljanje nacionalnim sustavom homologacije cestovnih vozila.

Plan rada DZM-a za 2020. godinu

Plan rada Državnog zavoda za mjeriteljstvo vezan je i proizlazi iz Strateškog plana Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta 2018.-2020., 2019.-2021. i 2020.-2022. u dijelu koji se odnosi na ciljeve iz djelokruga Zavoda.

Plan rada, kao i drugi planski i izvještajni dokumenti, objavljeni su na internetskim stranicama Zavoda:

<https://dzm.gov.hr/pristup-informacijama/strategije-godisnji-planovi-i-izvjesca/godisnji-planovi-rada/106>

Plan rada DZM-a za 2020. godinu

Glavni ciljevi za 2020. godinu

Zakonsko mjeriteljstvo

Izvršenje svih planiranih poslova sukladno donesenim planskim dokumentima.

Donošenje planiranih podzakonskih akata.

Provođenje aktivnosti na uspostavi poboljšane verzije baze podataka o svim zakonitim mjerilima u RH.

Nabava mjeriteljske opreme i daljnje uređenje laboratorija u okviru mogućnosti i definiranog proračuna.

Plan rada DZM-a za 2020. godinu

Glavni ciljevi za 2020. godinu

Temeljno mjeriteljstvo

Uspostava optimalnog sustava temeljnog mjeriteljstva koje će omogućiti nastavak rada i kontinuitet u obavljanju poslova, posebice nacionalnih umjernih laboratorija (NUL), u cilju ostvarenja i održavanja nacionalnih etalona te ostalih propisanih poslova koji se odnose na osiguranje sljedivosti mjerenja u Republici Hrvatskoj.

Podupirati i poticati NUL-ove u provođenju ključnih međunarodnih usporedbi.

Objavljivanje mjernih sposobnosti umjernih laboratorija (CMC) u *Key Comparison Data Base* (KCDB) bazi.

Financijsko izvješće za 2019. godinu

Državni zavod za mjeriteljstvo realizirao je u 2019. godini ukupno 16.530.980,35 kn prihoda iz Proračuna RH za 2019. godinu.

Rashodi poslovanja Državnog zavoda za mjeriteljstvo u 2019. godini iznosili su 16.530.980,35 kn.

Obavljanjem poslova radi izvršenja Programa 3222 - Uspostava i koordinacija nacionalnog mjeriteljskog sustava RH (Državni proračun RH za 2019. i projekcije za 2020. i 2021. godinu), ostvareni su i uplaćeni u Proračun RH prihodi po kategorijama:

| Kategorija | Fakturirano |
|------------------|-------------------------|
| Mjeriteljstvo | 9.675.313,90 kn |
| Homologacija | 10.222.277,88 kn |
| Plemenite kovine | 918.083,20 kn |
| Inspekcija | 83.838,34 kn |
| Ukupno | 20.919.457,50 kn |