



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa  
za 2024. godinu

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

ožujak 2024. godine

## SADRŽAJ

I. Pregled stanja	Str. 3
II. Izvješće o napretku u provedbi mjera	4
III. Doprinos ostvarenju ciljeva javnih politika	5

Prilog 1: Godišnje izvješće 2024. - DZM

## I. PREGLED STANJA

U izvještajnom razdoblju Državni zavod za mjeriteljstvo obavljao je u punom opsegu sve poslove iz svoje nadležnosti, u područjima zakonskog i temeljnog mjeriteljstva, nadzora predmeta od plemenitih kovina i homologacije motornih vozila.

Aktivnosti vezane za Provedbeni program Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. provodile su se sukladno donesenim planovima.

U području zakonskog mjeriteljstva poseban naglasak bio je na aktivnostima i poslovima vezanim za primjenu Uredbe o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje („Narodne novine“, broj 6/23), aktivnostima i poslovima vezanim za novu mjeriteljsku aplikaciju/bazu te daljnjim unapređenjima i nadogradnjama iste kao i na unapređenju sustava trajnog usavršavanja ovlaštenih mjeritelja i ovlaštenih servisera.

Tijekom 2024. godine pripremljeni su i/ili doneseni sljedeći akti:

1. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlaštena tijela za pripremu zakonitih mjerila za ovjeravanje te ovjernih isprava („Narodne novine“, broj NN 16/24)
2. Pravilnik o postupku ispitivanja automatskih vaga za pojedinačno vaganje („Narodne novine“, broj 140/24).

U području plemenitih kovina naglasak je bio na nabavi nove opreme i sudjelovanju u međulaboratorijskim usporedbama sa ciljem povećanja kompetentnosti izvođenja kemijskih ispitivanja predmeta od plemenitih kovina. Služba za plemenite kovine tijekom 2024. godine sudjelovala je u 3 međulaboratorijske usporedbe i ostvarila je zadovoljavajuće rezultate.

U području temeljnog mjeriteljstva značajne aktivnosti odnosile su se na postupak ponovne akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Nacionalnog umjernog laboratorija za masu i gustoću (LMG), koji je uspješno proveden te na održavanje i prijenos sljedivosti državnih etalona, objavi mjernih sposobnosti (CMC) u međunarodnoj bazi podataka BIPM-KCDB i provođenju ključnih međulaboratorijskih usporedbi Nacionalnog umjernog laboratorija za masu i gustoću i šest nacionalnih umjernih laboratorija koji se nalaze u institucijama izvan Državnog zavoda za mjeriteljstvo.

U području homologaciju vozila osim planiranih poslova i aktivnosti u 2024. godini poseban naglasak bio je na uspostavljanju i razvoju sustava za provjeru emisije necestovnih strojeva koji je započeo s radom 1. siječnja 2024. godine.

## **II. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA**

### **Mjera 1. Jačanje i unaprjeđenje zakonskog mjeriteljstva**

Mjera je ostvarena u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Donesena nova Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje
2. Priprema i uspostava nove mjeriteljske aplikacije
3. Provođenje edukacija za mjeritelje

Aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje mjere provedene su prema planovima i u okviru planiranih rokova. Donesena je Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje („Narodnim novinama“, broj 6/23), nova mjeriteljska baza/aplikacija je u funkciju od lipnja 2023. godine i kontinuirano se nadograđuje kako je planirano, a edukacije za mjeritelje provodile su se sukladno planovima i potrebama.

Iskorištena proračunska sredstva: 762.680,00 EUR

### **Mjera 2. Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u područja zakonskog mjeriteljstva**

Mjera je ostvarena u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Kontinuiran nadzor i kontrola podataka ovlaštenih pravnih osoba za pripremu i/ili ovjeravanje zakonitih mjerila
2. Provedba inspekcijskog nadzora u području zakonskog mjeriteljstva
3. Nabava nove mjeriteljske/etalonske opreme u svrhu ovjeravanja mjerila, ispitivanja tipa mjerila i inspekcijskog nadzora.

Sve aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje provedene su prema planovima i u okviru planiranih rokova.

Iskorištena proračunska sredstva: 183.400,00 EUR

### **Mjera 3. Razvoj i unapređenje temeljnog mjeriteljstva**

Mjera je ostvarena u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Postizanje međunarodnog ostvarivanja nacionalnih etalona (CIPM-MRA), objavljivanjem mjernih sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka.
2. Akreditacija nacionalnih umjernih laboratorija prema normi HRN EN ISO/EC 17025:2017.

Aktivnosti vezane za postizanje međunarodnog ostvarivanja nacionalnih etalona (CIPM-MRA), objavljivanjem mjernih sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka provedene su prema planovima i u okviru planiranih rokova.

Pet nacionalnih umjernih laboratorija je uspješno završilo proces akreditacije prema normi HRN EN ISO/EC 17025:2017 dok dva nacionalna umjerna laboratorija nisu akreditirana iz objektivnih razloga. Nacionalni umjerna laboratorija koji se nalaze na Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB) su preseljeni na privremenu lokaciju zbog projekta obnove potresom oštećenih zgrada Fakulteta. Tijekom 2024. godina preseljeni laboratoriji su radili na privremenim lokacijama dok je povratak u obnovljene zgrade FSB-a predviđeno po završetku radova (proljeće 2025.).

Iskorištena proračunska sredstva: 269.700,00 EUR

#### **Mjera 4. Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plemenitih kovina**

Mjera je ostvarena u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Uspostavljena baza za nadzor proizvođača predmeta od plemenitih kovina
2. Provedba inspekcijskog nadzora u području predmeta od plemenitih kovina
3. Reakreditacija i održavanje akreditacije Laboratorija za pl. kovine i kemijska mjerenja.

Sve aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje provedene su prema planovima i u okviru planiranih rokova.

Iskorištena proračunska sredstva: 186.850,00 EUR

#### **Mjera 5. Unapređenje sustava homologacije vozila i dijelova vozila i uvođenje sustava provjere emisije necestovnih vozila**

Mjera je ostvarena u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Dopune/izmjene pravilnika o utvrđivanju sukladnosti, vozila, traktora i motocikala
2. Provedba stručnog nadzora u području homologacije
3. Uspostavljen sustav provjere emisije necestovnih strojeva
4. Nadzor tržišta u području homologacije motornih vozila.

Dopune i izmjene pravilnika u području utvrđivanju sukladnosti vozila, traktora i motocikala su provedene u skladu sa izmjenama i dopunama EU Uredbi. Ostali planirani poslovi i aktivnosti obavljeni su kako je i planirano s time da je u 2024. godini uspostavljen je sustav za provjeru emisije necestovnih strojeva. Također osnovan je novi Odjel za nadzor tržišta te se očekuje zapošljavanje novih službenika kako bi se pojačale aktivnosti vezane uz segment nadzora tržišta novih vozila.

Iskorištena proračunska sredstva: 98.700,00 EUR

### **III. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA**

Provedbenim programom Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. provodile su se mjere i aktivnosti koje su doprinijele realizaciji Programa Vlade Republike Hrvatske 2020. - 2024. te strateških ciljeva Državnog zavoda za mjeriteljstvo u svim područjima nadležnosti. Provedbom i ostvarenjem definiranih mjera unaprijeđen je sustav zakonskog i temeljnog mjeriteljstva, kao i područje nadzora predmeta od plemenitih kovina te područje homologacije vozila.

## Doprinos ostvarenju ciljeva javnih politika po mjerama

	Mjera	Svrha provedbe mjere	Ostvareni rezultati
1.	Jačanje i unaprjeđenje zakonskog mjeriteljstva	Bolja zaštita potrošača i olakšavanje rada vlasnika zakonitih mjerila (pravnih i fizičkih osoba) uz transparentniji sustav zakonskog mjeriteljstva te poboljšani rad ovlaštenih tijela	Osigurana bolja zaštita potrošača u području zakonskog mjeriteljstva Olakšan rad vlasnika zakonitih mjerila Olakšan i poboljšani rad ovlaštenih tijela
2.	Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u područja zakonskog mjeriteljstva	Poboljšani sustav nadzora ovlaštenih tijela u cilju bolje zaštite potrošača i daljnjeg uređivanje rada ovlaštenih tijela	Osigurana bolja zaštita potrošača u području zakonskog mjeriteljstva Poboljšani sustav planiranja i provedbe nadzora nad ovlaštenim tijelima
3.	Razvoj i unapređenje temeljnog mjeriteljstva	Osiguranje povjerenja u mjerne sposobnosti nacionalnih umjernih laboratorija za sve korisnike u RH u području temeljnog mjeriteljstva	Osigurano povjerenje u mjerne sposobnosti nacionalnih umjernih laboratorija za sve korisnike u RH u području temeljnog mjeriteljstva
4.	Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plemenitih kovina	Bolja zaštita potrošača i transparentnost podataka o proizvođačima i dobavljačima predmeta od plemenitih kovina	Osigurana bolja zaštita potrošača i poboljšani sustav planiranja i provedbe nadzora nad proizvođačima i dobavljačima predmeta od plemenitih kovina
5.	Unapređenje sustava homologacije vozila i dijelova vozila i uvođenje sustava provjere emisije necestovnih vozila	Bolja zaštita potrošača u smislu sigurnosti vozila i zaštite okoliša i kvalitetniji nadzor sustava homologacije vozila	Osigurana bolja zaštita potrošača vezana za sigurnost vozila te zaštita okoliša uz kvalitetniji nadzor sustava homologacije vozila

Izradio:

Koordinator za strateško planiranje

  
Trpimir Župić

Odobrila:

  
Glavna ravnateljica  
Brankica Novosel



KLASA: 003-05/21-01/04  
URBROJ: 558-03/1-25-11  
Zagreb, 13. ožujka 2025.

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROVEDBENOG PROGRAMA**

NOSITELJ IZRADE AKTA:		Državni zavod za mjeriteljstvo		NAZIV AKTA STRATEŠKOG PLANIRANJA:	Provedbeni program Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. godine		IZVJEŠTAJNO RAZDOBLJE:	2024. godina		DATUM IZRADE IZVJEŠĆA:	13. ožujka 2025. godine	
Redni broj mjere	Cilj iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Naziv mjere	Ključne točke ostvarenja mjere	Planirani rok postignuća ključne točke ostvarenja	Pokazatelj rezultata mjere	Početna vrijednost pokazatelja rezultata	Ciljna vrijednost 2024.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata	Iznos utrošenih proračunskih sredstava	Postignuće ključnih točaka ostvarenja	Status provedbe mjere	Opis statusa provedbe mjere
1	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENNA I OTPORNA DRŽAVA	Jačanje i unaprjeđenje zakonskog mjeriteljstva	Donesena nova Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje	1. 5. 2021.	Donesena Uredba	0	1 Uredba donesena 2023. godine	1	762.680,00 EUR	DA	PROVEDENO	Uredba je donesena 13. siječnja 2023. godine na 184. sjednici Vlade Republike Hrvatske. 16. siječnja 2023. godine objavljena je u Narodnim novinama broj 6/2023. Mjeriteljska aplikacija puštena u rad 1. lipnja 2023. g. Svi poslovi odvijali su se sukladno planovima. Provedene su sve planirane edukacija za ovlaštene mjeritelje.
			Priprema i uspostava nove mjeriteljske aplikacije	31. 12. 2022.	Funkcionalna nova mjeriteljska aplikacija	0%	100%	100%				
			Provođenje edukacija za mjeritelje	31. 12. 2024.	Broj provedenih edukacija za mjeritelje prema planu	1	3	4				
2	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENNA I OTPORNA DRŽAVA	Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u području zakonskog mjeriteljstva	Kontinuiran nadzor i kontrola podataka ovlaštenih pravnih osoba za pripremu i/ili ovjeravanje zakonitih mjerila	31. 12. 2023.	Uspostavljen sustav nadzora zakonitosti i pravilnosti rada ovlaštenih tijela i ovlaštenih osoba u tijelima te kontrole podataka ovlaštenih pravnih osoba	50%	100%	100%	183.400,00 EUR	DA	PROVEDENO	Sve planirane aktivnosti u vezi poboljšanja sustava nadzora i kontrole podataka ovlaštenih tijela kontinuirano su se provodile. Obavljeni su svi planirani inspeksijski nadzori u području zakonskog mjeriteljstva te je ostvaren i veći broj istih u odnosu na planirano. Nabava nove mjeriteljske/etalonske opreme odvijala se sukladno definiranom planu nabave.
			Provedba inspeksijskog nadzora u području zakonskog mjeriteljstva	31. 12. 2024.	Broj provedenih nadzora	1060	1100	1397				
			Nabava nove mjeriteljske/etalonske opreme u svrhu ovjeravanja mjerila, ispitivanja tipa mjerila i inspeksijskog nadzora	31. 12. 2024.	Nabavljena oprema prema godišnjem planu nabave opreme	90%	100%	100%				
3	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENNA I OTPORNA DRŽAVA	Razvoj i unaprjeđenje temeljnog mjeriteljstva	Postizanje međunarodnog ostvarivanja nacionalnih etalona (CIPM-MRA), objavljivanjem mjernih sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka.	31. 12. 2024.	Objavljene mjerne sposobnosti u BIPM-KCDB bazi podataka	20%	100%	100%	269.700,00 EUR	DA	PROVEDENO	Aktivnosti vezane za postizanje međunarodnog ostvarivanja nacionalnih etalona (CIPM-MRA), objavljivanjem mjernih sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka provedene su prema planovima i u okviru planiranih rokova. Šest nacionalnih umjernih laboratorija ima objavljenih 93 CMC vrijednosti te sve objavljeni vrijednosti su očuvane. Pet nacionalnih umjernih laboratorija je uspješno završilo proces akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 dok dva nacionalna umjerna laboratorija nisu akreditirana iz objektivnih razloga. Nacionalni umjerni laboratoriji koji se nalaze na Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB) su preseljeni na privremenu lokaciju zbog projekta obnove potresom oštećenih zgrada Fakulteta. Tijekom 2024. godina preseljeni laboratoriji su radili na privremenim lokacijama dok je povratak u obnovljene zgrade FSB-a predviđeno po završetku radova (proljeće 2025.).
			Akreditacija nacionalnih umjernih laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017	31. 12. 2024.	Akreditacija laboratorija	7	7	5				
4	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENNA I OTPORNA DRŽAVA	Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plemenitih kovina	Uspostavljena baza za nadzor proizvođača predmeta od plemenitih kovina	31. 12. 2023.	Funkcionalna baza proizvođača predmeta od plemenitih kovina	20%	100%	100%	186.850,00 EUR	DA	PROVEDENO	Provedene su planirane aktivnosti i poslovi vezani za uspostavu funkcionalne baze proizvođača predmeta od plemenitih kovina. Obavljeni su planirani inspeksijski nadzori u području plemenitih kovina te je ostvaren i veći broj istih u odnosu na planirano. Proveden je redovni godišnji nadzor Laboratorija za plemenite kovine i kemijska mjerenja od strane HAA. Sve aktivnosti provodile su se sukladno planiranom.
			Provedba inspeksijskog nadzora u području predmeta od plemenitih kovina	31. 12. 2024.	Broj provedenih nadzora	175	195	242				
			Reakreditacija i održavanje akreditacije laboratorija za pl. kovine i kemijska mjerenja	31. 12. 2024.	Akreditiran laboratorij	1	1	1				
5	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENNA I OTPORNA DRŽAVA	Unaprjeđenje sustava homologacije vozila i dijelova vozila i uvođenje sustava provjere emisije necestovnih vozila	Dopune/izmjene pravilnika o utvrđivanju sukladnosti traktora i motocikala	31.12.2021.	Ažurirani pravilnici	1	1	1	98.700,00 EUR	DA	PROVEDENO	Dopune i izmjene pravilnika u području utvrđivanja sukladnosti vozila, traktora i motocikala su provedene u skladu sa izmjenama i dopunama EU Uredbi. Svi planirani poslovi i aktivnosti obavljani su kako je i planirano s time da je u 2024. godini uspostavljen je sustav za provjeru emisije necestovnih strojeva. Također ostvaren je novi Odjel za nadzor tržišta te se planira zapošljavanje novih službenika kako bi se pojačale aktivnosti vezane uz segment nadzora tržišta novih vozila.
			Provedba stručnog nadzora u području homologacije	31.12.2024.	Broj provedenih nadzora	20	20	23				
			Uspostavljen sustav provjere emisije necestovnih strojeva	31.12.2023.	Funkcionalan sustav provjere emisije necestovnih strojeva	25%	100%	100%				
			Nadzor tržišta u području homologacije motornih vozila	31.12.2024.	Broj provedenih nadzora	5	20	25				

Datum:	13. ožujka 2025.
Ime i prezime Koordinatora za strateško planiranje:	Trpimir Župić
Potpis Koordinatora za strateško planiranje:	

POTPIS ČELNIKA TIJELA:	Brankica Novosel, Glavna ravnateljica
------------------------	---------------------------------------