



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa  
za 2022. godinu

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

siječanj 2023. godine

## **SADRŽAJ**

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

Prilog 1: Godišnje izvješće 2022. - 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.

Zbog uvođenja eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj, bilo je nužno da stručne službe Zavoda pripreme prijedloge izmjene Zakona o mjeriteljstvu i Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina, kao i pravilnika koji propisuju naknade u području mjeriteljstva, plemenitih kovina i homologacije motornih vozila. Svi poslovi vezani za isto obavljeni su na vrijeme i sukladno uputama nadležnih tijela.

Zakon o izmjenama Zakona o mjeriteljstvu i Zakon o izmjenama Zakona o nadzoru predmeta od plemenitih kovina objavljeni su u „Narodnim novinama“, broj 114/2022, a stupili su na snagu 1. siječnja 2023. godine.

Doneseni su i u „Narodnim novinama“, broj 150/2022. objavljeni sljedeći pravilnici:

1. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo
2. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o naknadi troškova u postupku ispitivanja i žigosanja predmeta od plemenitih kovina
3. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti vozila na dva ili tri kotača i četverocikala
4. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti motornih vozila i njihovih prikolica
5. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti traktora za poljoprivredu i šumarstvo.

Navedeni pravilnici stupili su na snagu 1. siječnja 2023. godine.

Pripremljen je i donesen Pravilnik o naknadi troškova za poslove umjeravanja u nacionalnom umjernom laboratoriju za masu i gustoću. Isti je objavljen u „Narodnim novinama“, broj 3/2023, a stupilo je na snagu 13. siječnja 2023. godine.

U području zakonskog mjeriteljstva poseban naglasak bio je na aktivnostima i poslovima vezanim za donošenje Uredbe o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje te aktivnostima i poslovima vezanim za uspostavu nove mjeriteljske aplikacije.

## II. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA

### Mjera 1. Jačanje i unaprjeđenje zakonskog mjeriteljstva

Mjera se ostvaruje 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 provode u okviru planiranih rokova. Provedene su sve planirane aktivnosti vezane za donošenje nove Uredbe o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje. Provedeno je prethodno usuglašavanje s nadležnim središnjim tijelima državne uprave, koje je bilo bitno duže od prvotno planiranog roka. Provedeno je e-savjetovanje s javnošću (ožujak-travanj 2022. godine) te notifikacija (lipanj-rujan 2022. godine) kroz sustav TRIS (Informacijski sustav tehničkih propisa). Proveden je i Prethodni test malog i srednjeg poduzetništva (Prethodni MSP test). Uredba je pripremljena za donošenje i upućena je Vladi Republike Hrvatske i donesena je 13. siječnja 2023. godine na 184. sjednici Vlade Republike Hrvatske.

Iskorištena proračunska sredstva: 5.630.100,00 kn

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

Mjera se ostvaruje 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 mjere provode u okviru planiranih rokova.

Iskorištena proračunska sredstva: 1.280.700,00 kn

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

Mjera se ostvaruje 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 laboratorijskih prema normi HRN EN ISO/EC 17025:2017.

Pet nacionalnih umjernih laboratorijskih ima objavljenih 88 mjernih sposobnosti (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka. U tijeku je recenzija od strane JCRM-a za objavu pet novih mjernih sposobnosti za još jedan nacionalni umjerni laboratorijski.

Pet nacionalnih umjernih laboratorija je uspješno završilo akreditaciju prema normi HRN EN ISO/EC 17025:2017 dok dva nacionalna umjerna laboratorija nisu akreditirana.

Iskorištena proračunska sredstva: 2.012.650,00 kn

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

Mjera se ostvaruje 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 mjerena.

Sve aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje mjere provode u okviru planiranih rokova.

Iskorištena proračunska sredstva: 1.358.700,00 kn

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

Mjera se ostvaruje 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.

Pravilnici u području utvrđivanju sukladnosti vozila, traktora i motocikala su ažurirani. Ostali planirani poslovi i aktivnosti obavljene su kako je i planirano izuzev manjeg dijela aktivnosti vezanih za sustav provjere emisije necestovnih strojeva, zbog nedostatka stručnih službenika tj. zabrane zapošljavanja. Stoga će aktivnosti vezane za sustav provjere emisije necestovnih strojeva biti pojačane u 2023. i 2024. godini sukladno mogućnostima.

Iskorištena proračunska sredstva: 687.800,00 kn

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

Provedbeni program Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. definirane se mjere koje doprinose realizaciji Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. te strateških ciljeva Državnog zavoda za mjeriteljstvo u svim područjima nadležnosti. Provedba definiranih mjera unaprijediti će sustav kako zakonskog tako i temeljnog mjeriteljstva, kao i područje nadzora predmeta od plemenitih kovina te područje homologacije vozila i dijelova 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	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
2.	Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u područja zakonskog mjeriteljstva	Poboljšan sustav nadzora ovlaštenih tijela u cilju bolje zaštita potrošača i daljnog uređivanje rada ovlaštenih tijela	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
3.	Razvoj i unapređenje temeljnog mjeriteljstva	Osiguranje povjerenja u mjerne sposobnosti nacionalnih umjernih laboratorijskih jedinica za sve korisnike u RH u području temeljnog mjeriteljstva	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
4.	Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plemenitih kovina	Bolja zaštita potrošača i transparentnost podataka o proizvođačima i dobavljačima predmeta od plemenitih kovina	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
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	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)

Izradio:

Koordinator za strateško planiranje

Trpimir Župić

Odobrila:



KLASA: 003-05/21-01/04  
URBROJ: 558-01/1-23-7  
Zagreb, 31. siječnja 2023.

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:	2022. godina		DATUM IZRADE IZVJEŠĆA:	31. siječnja 2023. godine	
Redni broj mjere	Cilj iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2026.-2024.	Naziv mjere	Ključne točke ostvarenja mjere	Planirani rok postignuća ključne točke ostvarenja	Pokazatelj rezultata mjere	Početna vrijednost pokazatelja rezultata	Cilja vrijednost 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata	Iznos utrošaka proračunskih sredstava	Postignute ključne točke ostvarenja	Status provedbe mjere	Opis statusa provedbe mjere
1	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPorna DRŽAVA	Učinkovito i jačanje sustava provedbe nadzora i poticanja zakonskog mjeriteljstva	Donesena nova Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova preprece zakonitih mjerila za ovjeravanje Priprema i uspostava nove mjeriteljske aplikacije Provodenje edukacija za mjeritelje	1. 5. 2021.  31. 12. 2022.  31. 12. 2024.	Donesena Uredba	0	1	1	5.630.100,00 kn	DA	U TIEKU	Provodene su sve planirane aktivnosti vezane za donošenje nove Uredbe. Uredba je donesena 13. siječnja 2023. godine na 14. sjednici Vlade Republike Hrvatske. 16. siječnja 2023. godine objavljena je u Narodnim novinama broj 6/2023. Svi poslovi vezani za novu mjeriteljsku aplikaciju odvijaju se usklađeno planiranim rokovima provedbe. Provodenе suve planirane edukacije za ovlaštene mjeritelje.
					Funkcionalna nova mjeriteljska aplikacija	0%	100%	100%				
					Broj provedenih edukacija za mjeritelje prema planu	1	3	3				
2	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPONA DRŽAVA	Učinkovito i jačanje sustava provedbe nadzora i poticanja zakonskog mjeriteljstva	Kontinuirani nadzor i kontrola podataka ovlaštenih pravnih osoba za pripremu i/ili ovjeravanje zakonitih mjerila Provodenje inspekcijskih radnica u području zakonskog mjeriteljstva Nabavka nove mjeriteljske celanske opreme u svrhu ovjeravanja mjerila, ispitivanja tipa mjerila i inspekcijskog nadzora	31. 12. 2023.  31. 12. 2024.  31. 12. 2024.	Uspostavljen sustav nadzora zakonitosti i pravilnosti rada ovlaštenih tijela i ovlaštenih osoba u svrhu kontrole podataka ovlaštenih pravnih osoba	50%	90%	90%	1.280.700,00 kn	DA	U TIEKU	Sve planirane aktivnosti u vezi poboljšanja sustava nadzora i kontrole podataka ovlaštenih tijela kontinuirano su provodile. Otvoren su i svi planirani inspekcijski nadzori u području zakonskog mjeriteljstva te je ostvareno i veći broj istih u odnosu na planirano. Nabavka nove mjeriteljske celanske opreme odvija se usklađeno definiranom planu nabave.
					Broj provedenih nadzora	1060	1080	1104				
					Nabavljena oprema prema godišnjem planu nabave opreme	90%	100%	100%				
3	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPONA DRŽAVA	Marov i unapređenje temeljnog mjeriteljstva	Postizanje međunarodnog priznanja nacionalnih laboratorijskih (CIPM-MRA), obavijenjem mjernih sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPIK-KCDB bazi podataka Akreditacija nacionalnih mjeriteljskih laboratorijskih prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017	31. 12. 2024.  31. 12. 2024.	Oglasjene mjerne sposobnosti u BIPIK-KCDB bazi podataka	20%	70%	70%	2.012.650,00 kn	DA	U TIEKU	Pet nacionalnih mjeriteljskih laboratorijskih ima objavljenih 88 mjernih sposobnosti (CMC) u BIPIK-KCDB bazi podataka. U skladu je recenzija od strane JCRA-a za obavještaj pet novih mjernih sposobnosti za još jedan nacionalni mjeriteljski laboratorij. Pet nacionalnih mjeriteljskih laboratorijskih je uspješno zauzvrat akreditacija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 dok dva nacionalna mjeriteljski laboratorijski nisu akreditirani.
					Akreditacija laboratorijskih	7	7	5				
					Akreditiran laboratorijski	1	1	1				
4	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPONA DRŽAVA	poboljšanje sustava nadzora predmeta od plenarnih kovina	Upostavljenja baza za nadzor proizvoda predmeta od plenarnih kovina Provodenje inspekcijskih nadzora u području predmeta od plenarnih kovina Reakreditacija i udobranje akreditacije laboratorijskih za pl. kovine i kemikalija mjerjenja	31. 12. 2023.  31. 12. 2024.  31. 12. 2024.	Funkcionalna baza provodnika predmeta od plenarnih kovina	20%	70%	70%	1.358.700,00 kn	DA	U TIEKU	Provodene se planirane aktivnosti i poslovi vezani za upoznavanje funkcionalne baze provodnika predmeta od plenarnih kovina. Obavljeni su i planirani inspekcijski nadzori u području plenarnih kovina te je ostvareno i veći broj istih u odnosu na planirano. Provoden je redovni godišnji nadzor laboratorijskih za plenarne kovine i kemikalije mjerjenja od strane HAA. Sve aktivnosti provode se usklađeno planiratnom.
					Itog provedenih nadzora	175	185	194				
					Akreditiran laboratorijski	1	1	1				
5	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPONA DRŽAVA	Unapređenje sustava homologacije vozila i provjere emisije necestovnih vozila	Dopravne izmjene pravilnika o ovještavanju skupnosti traktora i motocikala Provodenje stručnog nadzora u području homologacije Uspostavljen sustav provjere emisije necestovnih strojeva Nadzor tržišta u području homologacije motornih vozila	31.12.2021.  31.12.2024.  31.12.2023.  31.12.2024.	Ažurirani pravilnici	1	1	3	687.800,00 kn	DA	U TIEKU	Pravilnici su području utvrđivanju sukladnosti vozila, traktora i motocikala su ažurirani. Ostali planirani poslovi i aktivnosti uključuju se Laku i i planirano su uvezuti manje dijeli aktivnosti vezani za sustav provjere emisije necestovnih strojeva, zglob nedostatka stručnih službenika tij. zaborane zapošljavanja.
					Broj provedenih nadzora	20	20	30				
					Funkcionalan sustav provjere emisije necestovnih strojeva	25%	75%	30%				
					Broj provedenih nadzora	5	10	15				

Datum:	31. siječnja 2023.
Ime i prezime Koordinatora za strateško planiranje:	Trpimir Župić
Potpis Koordinatora za strateško planiranje:	
POTPIS ČELNIKA TIJELA:	Brankica Novosel, Glavna ravnateljica