



**REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD**

**GODIŠNJI PLAN RADA  
DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA  
ZA 2024. GODINU**

Godišnji plan rada Državnog hidrometeorološkog zavoda za 2024. godinu.

KLASA: 023-01/23-01/02

URBROJ: 554-01/01-23-1

Zagreb, 23. prosinca 2023.



## SADRŽAJ

SADRŽAJ.....	3
1. PREDGOVOR .....	4
2. UVOD .....	6
a) Djelokrug.....	6
b) Vizija .....	8
c) Misija.....	9
3. KONTEKST.....	9
4. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA .....	11
5. TABLIČNI PRIKAZ.....	12

## 1. PREDGOVOR

Sve aktivnosti Državnog hidrometeorološkog zavoda (u daljnjem tekstu: DHMZ) usmjerene su kako bi se zadovoljila rastuća potreba građana i ustanova Republike Hrvatske za našim informacijama. To su prije svega rana upozorenja na ekstremne vremenske i hidrološke događaje, prilagodba klimatskim promjenama, potpora poslovnim procesima u gospodarstvu i održivom razvoju te korištenje obnovljivih izvora energije vjetra, vode i sunca.

U skladu sa svojom vizijom i misijom DHMZ je glavni izvor meteoroloških, hidroloških i podataka o kvaliteti zraka i informacija u izgradnji bolje budućnosti kroz transformaciju Hrvatske u klimatski neutralno društvo otporno na klimatske promjene te digitalne tranzicije i transformacije društva i gospodarstva Republike Hrvatske s ciljem gospodarskog razvoja i unaprjeđenja kvalitete života građana.

U cilju pružanja kvalitetnih i pouzdanih usluga ključnim korisnicima te ukupnoj zainteresiranoj javnosti, DHMZ svakodnevno ulaže napore u modernizaciju poslovanja iz svoje nadležnosti. Uspostava kvalitetne i sveobuhvatne mreže motrenja (mjerenja i opažanja) nužna je u izgradnji otpornosti društva na ekstremne vremenske i klimatske događaje. S tim ciljem DHMZ je započeo s provedbom tri velika strateška projekta: projekt modernizacije meteorološke motriteljske mreže u RH – METMONIC, projekt proširenja i modernizacije državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka – AIRQ (uspješno okončan 30. rujna 2023.), te VEPAR (projekt okončan 31. prosinca 2023., osim aktivnosti modernizacije postaja državne mreže za praćenje površinskih voda koja se nastavlja do kraja 2024.) u cilju smanjenja rizika od poplava i pronalaženju rješenja za integralno i održivo upravljanje vodama, koji se provodi u partnerstvu s Hrvatskim vodama. Uspostavom suvremenog sustava automatskih prizemnih meteoroloških postaja, meteorološko-oceanografskih plutača te visinskih i daljinskih sustava mjerenja atmosfere, uključivši sustav meteoroloških radara zamjetno će se poboljšati kvaliteta mjerenja i osigurati češći, prostorno gušći i pouzdaniji podaci o stanju atmosfere i mora na čitavom području Republike Hrvatske.

Tim projektima namjeravamo značajno osuvremeniti rad te poboljšati kvalitetu naših proizvoda i usluga uvođenjem novih tehnologija, uvjeta rada i opreme s kojom radimo. A to u konačnici znači veću sigurnost i ugodnost života naših građana, doprinos zaštiti prirode te održivom gospodarskom razvitku. Kako bi u potpunosti ispunili potrebe korisnika za pravodobnom, točnom i prilagođenom informacijom o prošloj, sadašnjoj i budućoj klimi u pripremi je unapređivanje klimatskog informacijskog servisa kojim će se ubrzati daljnji razvoj za potrebe upravljanja rizicima od prirodnih katastrofa i smanjenje negativnih utjecaja klimatskih promjena na društvo i gospodarstvo u cjelini.

Zbog činjenice da je potresima u 2020. godini oštećena naša zgrada na Griču u Zagrebu bili smo primorani potražiti novi privremeni smještaj. No, i prije ovog nemilog događaja poslovanje DHMZ-a bilo je otežano zbog neadekvatnih radnih uvjeta. Stoga je uz provedbu navedenih strateških projekata, pripremljen i glavni projekt i projektna dokumentacija za novu zgradu DHMZ-a koja se planira izgraditi u okviru Sveučilišnog kampusa na Borongaju iz EU sredstava novog programskog razdoblja za što su osigurana sredstva. U 2021. je ishoda Građevinska dozvola na koju je izjavljena žalba. Drugostupanjsko tijelo je tu žalbu odbilo te je potom pokrenut upravni spor koji još uvijek traje. Iako su u 2022. godini osigurana financijska sredstva za izgradnju nove zgrade, zbog tog i ostalih sporova koji se vode, zaustavljene su sve aktivnosti (završna priprema projekta, ažuriranje studije izvodljivosti, ažuriranje natječajne dokumentacije za provedbu postupka javne nabave za gradnju nove zgrade). Međutim, pravomoćnim okončanjem sudskih sporova i postizanjem nagodbi u 2023. ispunile su se pretpostavke za ishodom pravomoćne građevinske dozvole. U procesu je izrada projektne i prijavne dokumentacije za projekt „Jačanje sustava praćenja klimatskih promjena i njihovih posljedica” iz kojeg će se financirati izgradnja zgrade, nabava novog HPC-a i jačanje informatičkog i analitičkog sustava za potrebe klimatskih servisa i jačanja sustava prognoziranja i upozoravanja. Izgradnja nova zgrade će omogućiti objedinjavanje svih naših djelatnosti na jednom mjestu. Modernizacija službe DHMZ-a neće biti moguća bez rješavanja ovog temeljnog problema adekvatnog smještaja i ujedinjavanja djelatnosti u suvremenoj, opremljenoj zgradi koja će odgovarati sadašnjim i budućim potrebama DHMZ-a, kao i omogućavati daljnji razvoj naše djelatnosti.

Pristupili smo i pripremi dokumentacije za obnovu postojeće zgrade u Trogiru u Divuljama za smještaj Pomorskog meteorološkog centra koji se nalazi u unajmljenim i neadekvatnim prostorima u Splitu. Izrada svih potrebnih dokumenata će se nastaviti i u 2023. godini.

U 2024. godini će se nastaviti i unaprjeđenje poslovnih procesa i modela u administrativnom upravljanju DHMZ-om, a sve u cilju doprinosa povećanju učinkovitosti i transparentnosti rada.

Sve planirane aktivnosti nastavak su procesa razvoja i podržavanja održivog i gospodarskog razvoja te zaštite života, dobara i okoliša u izgradnji bolje budućnosti kroz transformaciju Hrvatske u klimatski neutralno društvo otporno na klimatske promjene.

## 2. UVOD

Obveza donošenja godišnjeg plana rada svih tijela državne uprave propisana je člankom 24. Uredbe o općim pravilima za unutarnje ustrojstvo tijela Državne uprave („Narodne novine“, broj 70/19). Godišnjim planom rada za 2024. godinu razrađuju se aktivnosti za provedbu mjera koje su sadržane u Provedbenom programu DHMZ-a za razdoblje od 2021. do 2024. godine kao i opći prikaz poslova planiranih u 2024. godini.

### a) Djelokrug

DHMZ djeluje i obavlja stručne poslove definirane člankom 29. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23) kojim je propisano:

*„Državni hidrometeorološki zavod obavlja stručne poslove koji se odnose na: praćenje hidroloških i meteoroloških procesa, prikupljanje, obrađivanje i objavljivanje hidrometeoroloških podataka; istraživanje atmosfere i vodnih resursa; primjenu meteorologije i hidrologije u područjima klimatologije, pomorske meteorologije, agrometeorologije, umjetnog djelovanja na vrijeme, zrakoplovne meteorologije, prostornog planiranja i projektiranja i ostalih primjena; obavljanje međunarodnih poslova iz područja hidrologije i meteorologije od interesa za Republiku Hrvatsku.*

*Državni zavod osigurava i stručno, tehničko i tehnološko jedinstvo obavljanja hidroloških i meteoroloških poslova.*

*Državni zavod obavlja i druge poslove koji su mu stavljeni u nadležnost posebnim zakonom.“*

Meteorološka i hidrološka djelatnost kao jedinstvena grana od osnovne je važnosti za potrebe održivog razvoja društva, obrane zemlje, obrazovanja, upravljanja prometom, energetskim i vodnim resursima te proizvodnjom hrane. Uz sve izraženije klimatske promjene i vremenske ekstreme, meteorološka i hidrološka služba zajednički je servis svim državnim i civilnim ustanovama društva. Radi promjena klime, katastrofe uzrokovane prirodnim nepogodama svake godine imaju znatan utjecaj na društveni i ekonomski razvoj zemlje. Poznavanje trenutnih i budućih meteoroloških i hidroloških prilika, te razumijevanje uzroka i posljedica ekstremnih vremenskih i klimatskih rizika pomaže u procesima njihovog sprečavanja i ublažavanja što je od iznimne važnosti za učinkovitost upravljanja resursima kojima raspolaže Republika Hrvatska. U Republici Hrvatskoj u prosjeku 70% svih šteta i ekonomskih gubitaka od katastrofa u razdoblju 1980. do 2018. godine pripada meteorološkim i hidrološkim čimbenicima. Stoga je posve jasno da informacija o vremenu, klimi te stanju mora i voda i njihovim ekstremima (suše, poplave, olujni vjetar, toplinski valovi i sl.), kao i njihovim očekivanim promjenama u budućoj klimi, mora biti sastavni dio svake državne strategije upravljanja prirodnim katastrofama. Na temelju praćenja klime te procjena očekivanih klimatskih promjena DHMZ izdaje nacionalne klimatske i agroklimatske atlase te pruža podloge za izradu strategija i akcijskih planova prilagodbe na klimatske promjene za potrebe,

procjene rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku, kao i potrebna izvješća o stanju i promjenama klime za potrebe Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Kao dio europske i svjetske mreže nacionalnih meteoroloških i hidroloških službi, DHMZ je odgovoran za praćenje stanja atmosfere i voda, te analizu i prognozu njihovog budućeg stanja. Velik dio prognostičkih informacija izrađuje se kroz razvoj i operativnu primjenu nacionalnog meteorološkog prognostičkog sustava i povezanu međunarodnu programsku suradnju (ACCORD program), te suradnju s vodećim svjetskim institucijama poput Europskog centra za srednjoročne prognoze vremena. Na temelju tih aktivnosti izdaju se upozorenja na moguća vremenska i hidrološka stanja i pojave koje ugrožavaju živote, materijalna dobra, gospodarstvo i okoliš. Koordinacija i suradnja te uspostava operativnih procedura pri sustavu pravodobne najave i upozorenja nužna je s ostalim ustanovama uključenim u upravljanje rizicima.

Nadležnosti DHMZ-a kao izvršitelja državne meteorološke i hidrološke djelatnosti propisane su člankom 4. i člankom 6. Zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti („Narodne novine“, broj 66/19 i 114/22).

DHMZ obavlja i druge poslove koji su mu stavljeni u nadležnost posebnim zakonima i podzakonskim aktima.

Na temelju Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19 i 57/22) DHMZ je nadležan za upravljanje Državnom mrežom za trajno praćenje kvalitete zraka u cilju osiguranja što kvalitetnije, pouzdanije i detaljnije informacije o parametrima kvalitete zraka u skladu s europskom regulativom, odgovoran je za kemijsku analizu oborine te mjerenje plinovitih onečišćujućih tvari u vanjskom zraku u skladu s općim zahtjevima za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija, za mjerenje koncentracija lebdećih čestica PM10 i PM2.5 (automatske metode) u vanjskom zraku, a akreditirao je i metode analize kemijskog sastava lebdećih čestica. DHMZ osigurava kontrolirane i validirane podatke mjerenja onečišćujućih tvari u vanjskom zraku, razvija nove kemijske metode analize oborine te usavršava postojeće za kemijsku analizu sastava zraka i lebdećih čestica. Također se bavi modeliranjem prijenosa i disperzije onečišćujućih tvari odgovarajućim atmosferskim modelima za potrebe izvješćivanja i izrade stručnih analiza emisija te određivanja doprinosa pojedinih izvora razinama onečišćujućih tvari u zraku. U nadležnosti DHMZ-a je i istraživanje i modeliranje fizikalnih i kemijskih svojstava atmosfere zbog potrebe procjenjivanja kvalitete i donošenja ocjena kvalitete zraka na teritoriju Republike Hrvatske u svrhu zaštite ljudskog zdravlja i ekosustava u cijelosti.

Na temelju Pomorskog zakonika („Narodne novine“, broj 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15, 17/19) DHMZ je nadležan za obavljanje pomorske meteorološke službe s ciljem izdavanja pomorskih meteoroloških informacija i upozorenja za otvoreno more te unutarnje

morske vode i teritorijalno more Republike Hrvatske, a u skladu s međunarodnom SOLAS konvencijom.

DHMZ provodi operativne poslove obrane od tuče u skladu sa Zakonom o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01, 55/07).

DHMZ je i jedan od izvršitelja zadataka prema godišnjem Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite šuma od požara od interesa za Republiku Hrvatsku. Prema Programu, kojeg donosi Vlada Republike Hrvatske, u sezoni se svakodnevno prema Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici i Ravnateljstvu civilne zaštite dostavljaju analitičke i prognostičke informacije potrebne za zaštitu od požara, kao i posebna upozorenja na vrijeme potencijalno opasno za ekstremno ponašanje požara, a u slučaju velikih požara izrađuju se i detaljne vremenske prognoze za zahvaćeno područje.

Izdavanje upozorenja na opasne vremenske pojave, kao i protokol komunikacije u slučaju izvanrednih kriznih događaja, dodatno je još precizirano i podzakonskim dokumentom Ravnateljstva civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova „Standardni operativni postupak za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite prilikom korištenja vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda“. DHMZ je potpora odlučivanju nadležnih službi u slučaju nuklearnih i radioloških nesreća te izvor prognostičkih informacija za sustav RODOS (Sustav za potporu odlučivanju u slučaju nuklearne nesreće u stvarnom vremenu).

DHMZ sudjeluje i u postupku ranog upozoravanja stanovništva upotrebom Sustava za rano upozoravanje i upravljanje krizama (SRUUK), a čiji je protokol opisan u Pravilniku o postupku ranog upozoravanja stanovništva („Narodne novine“, br. 91/23) koji je donesen na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15, 115/18, 31/20, 20/21 i 114/22).

DHMZ kroz svoje redovne aktivnosti pruža podršku i ostalim tijelima državne uprave, što je definirano i odgovarajućim sporazumima o suradnji (DHMZ i Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture: Sporazum o suradnji u pružanju usluga sigurnosti plovidbe; DHMZ i Ministarstvo obrane: Sporazum o suradnji na području hidrometeorologije).

## b) Vizija

Baštineći naše naslijeđe, stručnost, znanstvena dostignuća i međunarodne norme, vidimo se kao središte izvrsnosti za meteorološke, hidrološke i podatke kvalitete zraka te njima srodne informacije prepoznatljivo po svojoj ulozi u izgradnji bolje budućnosti kroz transformaciju Hrvatske u klimatski neutralno društvo otporno na klimatske promjene.



### c) Misija

Naša misija je podržavanje održivog i gospodarskog razvoja države te zaštita života, dobara i okoliša informacijama o vremenu, klimi, klimatskim varijacijama i promjenama, vodama i zraku te upozorenje na opasne vremenske, hidrološke i ekološke pojave i klimatske ekstreme s ciljem ublažavanja njihovih posljedica u skladu s preporukama i smjericama Svjetske meteorološke organizacije i direktivama Europske unije.

## 3. KONTEKST

DHMZ djeluje u okruženju koje se neprestano mijenja. Održavanje sposobnosti DHMZ-a da se prilagodi tehničkim, tehnološkim, prostornim, društvenim, ekonomskim i kadrovskim promjenama, izravno će utjecati na sposobnost Republike Hrvatske da smanji ranjivost prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena, da pojača otpornost i sposobnost oporavka od tih utjecaja kao i da iskoristi potencijalne pozitivne učinke klimatskih promjena.

Gotovo da i ne postoji pojedinac, pravna osoba ili državno tijelo koje ne koristi neku od informacija koje proizvodi DHMZ. Bez obzira radi li se o vremenskoj prognozi koja zanima svakog pojedinca, agrometeorološkoj prognozi namijenjenoj poljoprivrednicima, hidrološkoj prognozi koja je bitna u gospodarstvu vodama, specijalističkim i numeričkim prognozama kao potpori sustavima odlučivanja u gospodarstvu, povijesnim nizovima podataka iz kojih se stvaraju informacije koje su važne znanstvenicima i studentima, ili se radi o informacijama o stanju mora koje su bitne pomorcima, DHMZ prikuplja te podatke klasičnim i automatskim motriteljskim sustavima. Potrebe javnosti i naših korisnika svakim se danom povećavaju, a DHMZ na te potrebe odgovara modernizacijom motriteljskog sustava i računalnih kapaciteta što će omogućiti podatke, prognoze i informacije veće prostorne i vremenske razlučivosti i točnosti. To se ostvaruje ulaganjem u infrastrukturu, edukacijom naših službenika, razvojem novih modela analiza i prognoza i predanim znanstvenim radom. Svjesni smo da prilagodba u suvremenom društvu često mora biti brza, usmjerena na cilj i troškovno učinkovita. DHMZ kao državna upravna organizacija i istovremeno znanstvena ustanova teži tome da zadrži sposobnost upravo takve prilagodbe koja će odgovoriti zahtjevima zakonodavca, potrebama korisnika naših usluga i očekivanjima javnosti.

DHMZ je ponosan što je ključan partner svim segmentima društva od poljoprivrede, šumarstva, energetike, turizma, prometa, obrane, civilne zaštite, da nabrojimo samo neke, jer prikuplja i obrađuje informacije o vremenu, klimi, stanju mora i voda, kvaliteti zraka koje su od životne važnosti za svakodnevno funkcioniranje svih tih segmenata društva i društva u cjelini. Posebnu važnost i neprocjenjivu vrijednost posjeduju neprekinuti nizovi takvih

podataka na pojedinim mjernim mjestima (primjerice Zagreb Grič) koje naši službenici neumorno prikupljaju već više od 160 godina. Svi ti povijesni i aktualni podaci imaju vrijednost sami po sebi, ali osobito dobivaju na značaju ako se analiziraju, obrađuju, proučavaju, unose u modele i uspoređuju s drugim informacijama u cilju istraživanja i povećavanja spoznaja o klimi, atmosferi, vodama ili ako se koriste u gospodarske svrhe. Svjesni smo da smo u privilegiranom položaju jer baštinimo te podatke i istovremeno smo svjesni odgovornosti da se oni moraju očuvati za buduće naraštaje, a to će se postupno provesti potpunom digitalizacijom do sada prikupljenih podataka.

Odgovornost koja je zakonodavnim okvirom postavljena pred DHMZ postavlja visoke ciljeve koje treba zadovoljiti kako bi se DHMZ i dalje mogao smatrati državnom meteorološkom i hidrološkom službom koja je moderna, prilagodljiva, operativna, na znanosti utemeljena, a koja istovremeno djeluje uz bok vodećim svjetskim službama i na usluzi je građanima, državi i gospodarstvu.

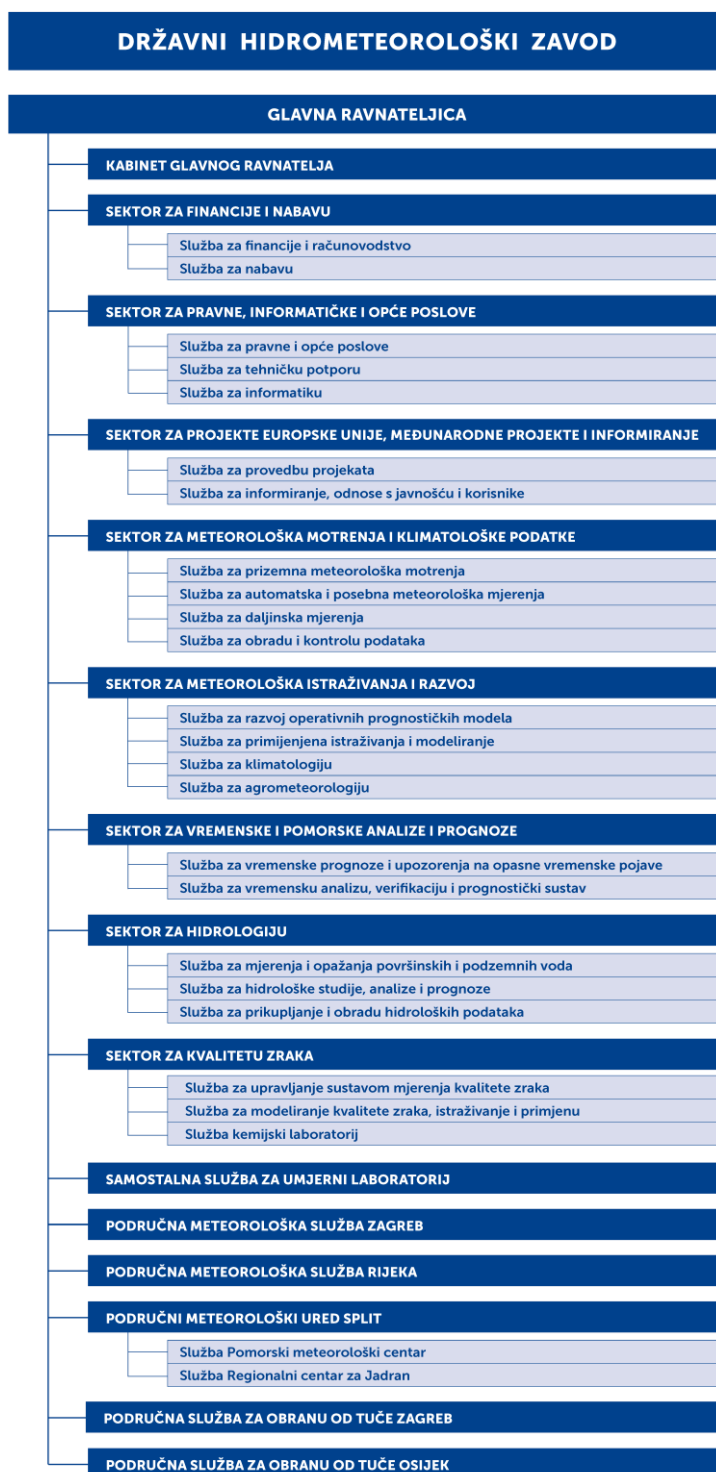
Kako bismo u 2024. godini ostvarili mjere uspostavljene Provedbenim programom Državnog hidrometeorološkog zavoda u razdoblju od 2021. do 2024. godine, ovim Godišnjim planom rada razradit će se potrebne aktivnosti, nadležnosti za provedbu svake aktivnosti, izvori financiranja te planirani iznosi za provedbu aktivnosti.

U sklopu projekta METMONIC u 2024. godini će se završiti građevinski radovi i poslovi na modernizaciji 397 glavnih, klimatoloških i kišomjernih postaja čime će se finalizirati uspostava planirane automatske meteorološke mreže postaja. Rezultat će se manifestirati kroz povećanu točnost svih naših proizvoda (vremenskih i hidroloških prognoza, upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke prilike, klimatskih servisa).

U sklopu projekta VEPAR u 2024. godini će se završiti radovi na modernizaciji 136 postaja državne mreže za praćenje površinskih voda čime će se u cijelosti realizirati planirana projektna aktivnost. Na taj način će se doprinijeti unaprjeđenju kvalitete hidrološkog monitoringa u širem smislu te jačanju kapaciteta hidrološkog prognoziranja na cijelom teritoriju Republike Hrvatske.

Svi ovi očekivani rezultati nisu mogući bez sustavnog stručnog i znanstvenog usavršavanja te poslijediplomske izobrazbe koje DHMZ omogućava svojim službenicima i u tome ih potiče. Na DHMZ-u djeluje velik broj visoko specijaliziranih stručnjaka te 26 znanstvenika registriranih u Upisniku znanstvenika Ministarstva znanosti i obrazovanja. Takvo usavršavanje, uz provođenje znanstvenih istraživanja i projekata financiranih iz EU i nacionalnih fondova, doprinijet će i znanstvenom i tehnološkom napretku DHMZ-a i primjeni suvremenih metoda u operativnim procesima na dobrobit cjelokupnom društvu Hrvatske.

## 4. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA



## 5. TABLIČNI PRIKAZ

Godišnji plan rada za 2024. godinu											
NOSITELJ IZRADE AKTA:		dr. sc. Branka Ivančan-Picek, glavna ravnateljica				Razdoblje važenja akta:		siječanj 2024. - prosinac 2024.			
						Godina izrade akta:		2023.			
MJERE GODIŠNJEG PLANA RADA											
Redni broj	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Početna vrijednost pokazatelja rezultata (godina)	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja (aktivnost u Proračunu)	Iznos planiran u Proračunu
1.	Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka	Osiguranje pouzdanih i dostupnih podataka o vremenu, klimi, vodama i okolišu na području čitave Republike Hrvatske.	načelnik/ca Sektora za meteorološka motrenja i klimatološke podatke	izrađeni godišnji izvještaji o radu meteorološkog sustava, hidrološkog sustava i sustava praćenja kvalitete zraka	3 (2020.)	3	1.1.1 Održavanje meteorološke motriteljske mreže	Služba za prizemna meteorološka motrenja Služba za automatska i posebna meteorološka mjerenja Služba za daljinska mjerenja Područna meteorološka služba Zagreb Područna meteorološka služba Rijeka Područni meteorološki ured Split	31.12.2024.	Izvori 11, 31 i 52 A654015 Državna infrastruktura za motrenja atmosfere, voda i kvalitete zraka Izvor 11 A654000 Administracija i upravljanje	1.860.000,00
			načelnik/ca Sektora za hidrologiju				1.1.2 Održavanje hidrološke motriteljske mreže	Služba za mjerenja i opažanja površinskih i podzemnih voda Služba za prikupljanje i obradu hidroloških podataka			1.600.000,00
			načelnik/ca Sektora za kvalitetu zraka				1.1.3 Održavanje državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka	Služba za upravljanje sustavom mjerenja kvalitete zraka Služba kemijski laboratorij			500.000,00
			načelnik/ca Sektora za kvalitetu zraka i voditelj/ica Samostalne službe za umjerni laboratorij				1.1.4 Održavanje analitičkih instrumenata i opreme, mjernih i umjernih uređaja	Samostalna služba za umjerni laboratorij Služba za upravljanje sustavom mjerenja kvalitete zraka Služba kemijski laboratorij			260.000,00
			načelnik/ca Sektora za meteorološka motrenja i klimatološke podatke	izrađeno izvješće o motriteljskim meteorološkim i hidrološkim arhivama i bazama	2 (2020.)	2	1.2.1. Prihvat, kontrola i arhiviranje podataka meteorološke motriteljske mreže	Služba za prizemna meteorološka motrenja Služba za automatska i posebna meteorološka mjerenja Služba za daljinska mjerenja Služba za obradu i kontrolu podataka Područna meteorološka služba Zagreb Područna meteorološka služba Rijeka Područni meteorološki ured Split	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654015 Državna infrastruktura za motrenja atmosfere, voda i kvalitete zraka	150.000,00
			načelnik/ca Sektora za hidrologiju				1.2.2. Prihvat, kontrola i arhiviranje podataka hidrološke motriteljske mreže	Služba za mjerenja i opažanja površinskih i podzemnih voda Služba za hidrološke studije i analize i prognoze Služba za prikupljanje i obradu hidroloških podataka			80.000,00
			načelnik/ca Sektora za kvalitetu zraka				1.2.3. Prihvat, kontrola i diseminacija podataka iz državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka	Služba za upravljanje sustavom mjerenja kvalitete zraka			70.000,00
			načelnik/ca Sektora za meteorološka motrenja i klimatološke podatke	postotak ispravnosti mjernih uređaja	95% (2020.)	95%	1.3.1. Kontrola rada mjernih uređaja i osjetnika te upućivanje na umjeravanje	Služba za prizemna meteorološka motrenja Služba za automatska i posebna meteorološka mjerenja	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654015 Državna infrastruktura za motrenja atmosfere, voda i kvalitete zraka	400.000,00
			načelnik/ca Sektora za kvalitetu zraka				1.3.2. Održavanje laboratorijskih uređaja i nabava kemikalija i potrošnog materijala	Služba kemijski laboratorij			250.000,00
			voditelj/ica Samostalne službe za umjerni laboratorij	broj akreditiranih laboratorija DHMZ-a	3 (2020.)	3	1.4.1. Redoviti unutarnji nadzor rada umjernog laboratorija za potrebe ishođenja potvrde o akreditaciji HAA	Samostalna služba za umjerni laboratorij	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654015 Državna infrastruktura za motrenja atmosfere, voda i kvalitete zraka	200.000,00
			načelnik/ca Sektora za kvalitetu zraka				1.4.2. Redoviti unutarnji nadzor rada kemijskog laboratorija za potrebe ishođenja potvrde o akreditaciji HAA	Služba kemijski laboratorij			60.000,00
								1.4.3. Redoviti unutarnji i vanjski nadzor rada laboratorija za ispitivanje kvalitete zraka za potrebe ishođenja potvrde o akreditaciji HAA			Služba za upravljanje sustavom mjerenja kvalitete zraka

2.	Provedba projekata iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (METMONIC i VEPAR)	Jačanje meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže za trajno praćenje kvalitete zraka	načelnik/ca Sektora za projekte Europske unije, međunarodne projekte i informiranje	ukupan broj uspostavljenih automatskih meteoroloških postaja, meteorološko-ocenaografskih plutača i meteoroloških radara	0 (2020.)	410	2.1.1. Pripremni građevinski radovi za instalaciju meteorološkog motriteljskog sustava METMONIC	Služba za provedbu projekata Služba za tehničku potporu Služba za daljinska mjerenja Služba za automatska i posebna meteorološka mjerenja	31.12.2024.	Izvori 31 i 52 A654015 Državna infrastruktura za motrenja atmosfere, voda i kvalitete zraka	1.780.000,00
						2.1.2. Instalacija automatskih meteoroloških postaja METMONIC	Služba za provedbu projekata Služba za automatska i posebna meteorološka mjerenja	300.000,00			
						2.1.3. Upravljanje projektom METMONIC	Služba za provedbu projekata	270.000,00			
			načelnik/ca Sektora za hidrologiju	izrađen prognostički sustav za područje RH	50% (2020.)	100%	2.2.1. Modernizacija postaja državne mreže za praćenje površinskih voda VEPAR	Služba za mjerenja i opažanja površinskih i podzemnih voda	31.12.2024.	Izvor 31 A654015 Državna infrastruktura za motrenja atmosfere, voda i kvalitete zraka	1.500.000,00
3.	Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta	Potpora sustavu zaštite ljudi, dobara, prirode i kritične infrastrukture od opasnih vremenskih i hidroloških prilika i prirodnih katastrofa. Smanjenje šteta od opasnih pojava za državu i gospodarstvo.	načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj	broj unaprijeđenih komponenti operativnog prognostičkog meteorološkog i hidrološkog sustava DHMZ-a	0 (2020.)	4	3.1.1. Razvoj prognostičkog sustava ALADIN-HR	Služba za razvoj operativnih prognostičkih modela Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654018 Zaštita života, okoliša vlasništva i vitalne infrastrukture RH A654000 Administracija i upravljanje	200.000,00
			načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj i načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze				3.1.2. Razvoj sustava vrlo kratkoročne prognoze vremena	Služba za razvoj operativnih prognostičkih modela Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje Služba za vremenske prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split			157.440,00
			načelnik/ca Sektora za hidrologiju				3.1.3. Nadogradnja hidrološkog prognostičkog sustava	Služba za hidrološke studije, analize i prognoze			98.000,00
			načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze				3.1.4. Nadogradnja meteorološkog prognostičkog sustava	Služba za vremenske prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split			295.000,00
			načelnik/ca Sektora za hidrologiju	operativna spremnost prognostičkog sustava DHMZ-a za izdavanje prognoza i upozorenja (dani u godini) [%]	100% (2020.)	100%	3.2.1. Održavanje rada operativnog hidrološkog prognostičkog sustava	Služba za hidrološke studije, analize i prognoze Služba za prikupljanje i obradu hidroloških podataka			129.327,00
			načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze i načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj				3.2.2. Održavanje rada operativnih meteoroloških prognostičkih sustava	Služba za razvoj operativnih prognostičkih modela Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje Služba za vremenske prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split			189.000,00
			načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze i načelnik/ca Sektora za hidrologiju i				3.2.3. Izrada analiza, prognostičkih produkata i podloga za učinkovit rad sustava prognoziranja i upozoravanja	Služba za hidrološke studije, analize i prognoze Služba za vremenske prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave			298.450,00
						3.2.4. Operativno izdavanje specijalističkih prognoza, izvješća i upozorenja	Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split Služba za razvoj operativnih prognostičkih modela Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje	298.450,00			
							Izvori 11 i 31 A654018 Zaštita života, okoliša vlasništva i vitalne infrastrukture RH A654000 Administracija i upravljanje				

			načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj				3.2.5. Razvoj novih metoda i napatka za poboljšanje operativnog rada sustava prognoziranja i upozoravanja	Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje Služba za agrometeorologiju Služba za klimatologiju			79.000,00					
			načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze	uspješnost izdanih upozorenja u odnosu na broj zabilježenih opasnih događaja [%]	70% (2020.)	85%	3.3.1. Verifikacija kvalitete produkata i usluga sustava te operativno nadziranje sustava prognoziranja i upozoravanja	Služba za vremenske prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje	31.12.2024.		348.275,00					
4.	Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama	Potpora procesima prilagodbe klimatskim promjenama i ublažavanju njihovih posljedica putem pouzdanih i dostupnih informacija o prošloj, sadašnjoj i budućoj klimi.	načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj	povećanje horizontalne rezolucije klimatskih projekcija buduće klime (množitelj)	1 (2020.)	3	4.1.1. Razvoj klimatskih modela	Služba za klimatologiju	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654057 Podrška gospodarstvu i održivom razvoju A654000 Administracija i upravljanje	75.000,00					
							4.1.2. Izrada projekcija buduće klime klimatskih modelima visoke razlučivosti				75.000,00					
			načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj	broj izrađenih atlasa Hrvatske (godišnje)	0 (2020.)	1	4.2.1. Priprema klimatskog i agroklimatskog atlasa Hrvatske	Služba za klimatologiju Služba za agrometeorologiju	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654000 Administracija i upravljanje	37.500,00					
				izrađenost meteorološke podloge za nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama [%]	0% (2020.)	100%	4.3.1. Praćenje klime i izrada klimatskih i agroklimatskih izvješća		31.12.2024.		187.500,00					
5.	Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države	Podrška gospodarstvu i održivom razvoju kroz sektorski specifične usluge, proizvode i rješenja sadržajem i oblikom prilagođene potrebama korisnika.	načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze i načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj	broj produkata i usuga u portfoliju DHMZ-a	175 (2020.)	250	5.1.1. Izrada prognoza, upozorenja i prognostičkih produkata prilagođenih potrebama gospodarstva i države	Služba za vremenske prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654057 Podrška gospodarstvu i održivom razvoju Izvori 11 i 52 A654021 Obrana od tuče	20.000,00					
			načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj i načelnik/ca Sektora za meteorološka motrenja i klimatološke podatke				5.1.2. Izrada studija, elaborata, analiza i potvrda za potrebe gospodarstva i države				Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje Služba za klimatologiju Služba za agrometeorologiju Služba za vremensku analizu, verifikaciju i prognostički sustav Služba za obradu i kontrolu podataka Služba Pomorski meteorološki centar Split	15.000,00				
			voditelj/ica Samostalne službe za umjerni laboratorij				5.1.3. Proširenje metoda umjeravanja umjernog laboratorija				Samostalna služba za umjerni laboratorij	10.000,00				
			načelnik/ca Sektora za vremenske i pomorske analize i prognoze i načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj				5.1.4. Razvoj novih produkata i usluga za potrebe gospodarstva i države				Sektor za vremenske i pomorske analize i prognoze Sektor za meteorološka istraživanja i razvoj Područna meteorološka služba Rijeka Služba Pomorski meteorološki centar Split	15.000,00				
			načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj				broj ažuriranih nacionalnih dodataka za hrvatske normativne akte (po zahtjevu HZN) (godišnje)				0 (2020.)	0	5.2.1. Ažuriranje normativnih akata i strateških dokumenata	Služba za klimatologiju Služba za primijenjena istraživanja i modeliranje	31.12.2024.	10.000,00
			voditelji/ice Područnih službi za obranu od tuče Zagreb i Osijek				ukinut operativni sustav obrane od tuče				100% (2020.)	0%	5.3.1. Planiranje i provedba zbrinjavanja operativnog sustava obrane od tuče	Regionalni radarski centri Radarski centri Služba za tehničku potporu Služba za daljinska mjerenja	31.12.2024.	Izvori 11 i 52 A654021 Obrana od tuče

6.	Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka	Ispunjenje zakonskih obveza upravljanja i održavanja državne mreže za praćenje kvalitete zraka u svrhu provođenja politike zaštite zraka i ostvarenja zelenog, niskougljičnog i klimatski otpornog društva.	načelnik/ca Sektora za kvalitetu zraka	broj izrađenih Izvješća o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka (godišnje)	1 (2020.)	1	6.1.1. Provedba programa mjerenja kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2024. godini	Služba za upravljanje sustavom mjerenja kvalitete zraka Služba za modeliranje kvalitete zraka, istraživanje i primjenu Služba kemijski laboratorij	31.12.2024.	Izvor 11 i 52 A654077 Državna mreža za trajno praćenje kvalitete zraka	420.103,00	
						6.1.2. Validacija podataka mjerenja i izrada izvješća o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2024. godini	48.000,00					
				pripremljenost izvješća Ocjena kvalitete zraka na području Hrvatske [%]	0% (2020.)	80%	6.2.1. Izrada Ocjene kvalitete zraka na području RH u razdoblju 2021.-2025. godine				31.12.2024.	38.500,00
				broj obrađenih uzoraka (godišnje)	4710 (2020.)	11200	6.3.1. Kemijska analiza uzoraka zraka, oborine i čestica				31.12.2024.	203.970,00
7.	Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja	Osiguranje statusa znanstvene organizacije i sposobnosti za korištenje sredstava iz EU fondova u projektima konkurentnosti i razvoja inovacija novog programskog razdoblja	načelnik/ca Sektora za meteorološka istraživanja i razvoj	održavanje potrebnih uvjeta za akreditaciju DHMZ-a kao znanstvene ustanove [%]	100% (2020.)	100%	7.1.1. Znanstveno i stručno usavršavanje	Sve ustrojstvene jedinice	31.12.2024.	Izvor 11 i 31 K654072 Razvoj djelatnosti DHMZ-a	121.492,00	
						7.1.2. Objava znanstvenih i stručnih rezultata	26.185,00					
				broj djelatnika u Upisniku znanstvenika	25 (2020.)	25	7.2.1. Izobrazba na poslijediplomskom studiju				31.12.2024.	12.350,00
				prosječni broj nacionalnih i međunarodnih projekata u provedbi	6 (2020.)	6	7.3.1. Provedba nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata				31.12.2024.	212.581,00



8.	Djelotvorna provedba međunarodne suradnje	Osiguranje prijenosa znanja i tehnoloških rješenja, unapređenje prepoznatljivosti Hrvatske u međunarodnom okruženju i uključenje u međunarodne programe suradnje nacionalnih meteoroloških službi.	tajnik/ca Kabineta glavnog ravnatelja	ispunjavanje međunarodnih obveza i programa suradnje [%]	100% (2020.)	100%	8.1.1. Ispunjavanje obveza međunarodne suradnje	Sve ustrojstvene jedinice	31.12.2024.	Izvori 11, 31 i 52 A654071 Međunarodne obveze	1.994.508,00
				broj predstavnika u međunarodnim tijelima	20 (2020.)	20	8.2.1. Sudjelovanje predstavnika DHMZ-a u međunarodnim tijelima i operativnim programima suradnje		31.12.2024.		187.883,00
			pročelnik/ca Područnog meteorološkog ureda Split	provedba postupka uspostave i razvoja Regionalnog pomorskog meteorološkog centra (WIS-DCPC) [%]	25% (2020.)	100%	8.3.1. Uspostava i razvoj Regionalnog pomorskog meteorološkog centra (WIS-DCPC)	Služba Regionalni centar za Jadran	31.12.2024.	Izvor 11 i 31 K654066 Uspostava i razvoj Regionalnog pomorskog centra u Splitu	0,00
9.	Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade i pripadajuće infrastrukture DHMZ-a u Divuljama i jačanje informacijskog sustava DHMZ-a	Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade u Divuljama i osiguranje ostalih uvjeta za rad, operativno poslovanje i planirani razvoj djelatnosti	tajnik/ca Kabineta glavnog ravnatelja	ishođena građevinska dozvola	0 (2020.)	2	9.1.1. Priprema dokumentacije na temelju koje se može pristupiti gradnji	Kabinet glavnog ravnatelja	I. kvartal 2024.	Izvori 11 i 31 K654063 Izgradnja nove upravne zgrade Zavoda	13.362,00
				ugovorena sredstva za financiranje	0 (2020.)	2	9.2.1. Priprema projektne dokumentacije i zaključen ugovor o financiranju		II. kvartal 2024.		26.500,00
			načelnik/ca Sektora za financije i nabavu	zaključen ugovor o gradnji s odabranim ponuditeljem	0 (2020.)	2	9.3.1. Provedba postupka javne nabave usluga građenja, stručnog nadzora i voditelj/ica projekta gradnje	Služba za nabavu	I. i IV. kvartal 2024.		26.500,00
			načelnik/ca Sektora za financije i nabavu	uspostavljen informacijski operativni sustav DHMZ-a [%]	50% (2020.)	100%	9.4.1. Nabava računalne opreme	Služba za nabavu	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 K654052 Informatizacija Izvor 11 A654000 Administracija i upravljanje	183.694,00
							9.4.2. Nabava softverskih licenci i računalnih usluga				235.168,00
			načelnik/ca Sektora za pravne, informatičke i opće poslove	9.4.3. Ulaganje u računalne programe	Služba za informatiku	46.453,00					
				9.4.4. Pružanje informatičke podrške operativnim službama DHMZ-a		180.000,00					

10.	Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima	Osiguravanje redovnog djelovanja DHMZ-a	tajnik/ca Kabineta glavnog ravnatelja	broj donesenih godišnjih akata strateškog planiranja	0 (2020.)	2	10.1.1. Doneseni Godišnji izvještaj o provedbi Provedbenog programa i Godišnji plan rada	Kabinet glavnog ravnatelja	I. i IV. kvartal 2024.	Izvor 11 A654000 Administracija i upravljanje	6.500,00			
							10.1.2. Koordinacija rada unutarnjih ustrojstvenih jedinica		31.12.2024.		6.500,00			
							10.1.3. Koordinacija suradnje s drugim tijelima državne uprave				6.500,00			
				ishođen ISO 9001 certifikat upravljanja kvalitetom	0 (2020.)	1	10.2.1. Usklađivanje poslovanja s ISO 9001 certifikatom		31.12.2024.		25.000,00			
						načelnik/ca Sektora za financije i nabavu	racionalizacija troškova upravljanja voznim parkom	70% (2020.)	95%	10.3.1. Otpis i prodaja starih službenih vozila i nabava novih (uključuje i prijevozna sredstva u riječnom prometu)	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 K654062 Obnova voznog parka	99.542,00	
						načelnik/ca Sektora za pravne, informatičke i opće poslove				10.3.2. Redovno održavanje voznog parka (servisi, rezervni dijelovi)			Služba za tehničku potporu	63.043,00
						načelnik/ca Sektora za financije i nabavu i načelnik/ca Sektora za pravne, informatičke i opće poslove				10.3.3. Osiguranje voznog parka, leasing i ostale usluge			Služba za financije i računovodstvo Služba za tehničku potporu	29.427,00
						tajnik/ca Kabineta glavnog ravnatelja i načelnik/ca Sektora za financije i nabavu i načelnik/ca Sektora za pravne, informatičke i opće poslove	Postotak provedenih aktivnosti i poslova	100% (2020.)	100%	10.4.1. Osiguranje nužnih uvjeta za rad	Kabinet glavnog ravnatelja Sektor za financije i nabavu Sektor za pravne, informatičke i opće poslove	31.12.2024.	Izvor 11 A654000 Administracija i upravljanje	6.056.680,00
			11.	Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima	Povećanje učinkovitosti rada službenika	načelnik/ca Sektora za pravne, informatičke i opće poslove	broj izobrazbi po zaposleniku	1 (2020.)	1	11.1.1. Svi službenici osposobljeni u skladu s propisima iz zaštite na radu i zaštite od požara	Služba za pravne i opće poslove	31.12.2024.	Izvor 11 A654000 Administracija i upravljanje	65.000,00
										11.1.2. Provođenje edukacija službenika u skladu s potrebama službe	Sve ustrojstvene jedinice			50.000,00
postotak utemeljenih pritužbi na neetično ponašanje službenika	0 (2020.)	0					11.2.1. Provedba edukacija službenika u području službeničkih odnosa i upravljanja ljudskim potencijalima	Služba za pravne i opće poslove	31.12.2024.	80.000,00				

12.	Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga	Osigurati transparentan odnos s građanima i poslovnim subjektima te učinkovito upravljanje financijama i javnom nabavom	načelnik/ca Sektora za financije i nabavu	broj usvojenih žalbi u odnosu na ukupan broj postupaka javne nabave	0 (2020.)	0	12.1.1. Provođenje postupaka javne nabave u skladu s pozitivnim propisima	Služba za nabavu	31.12.2024.	Izvori 11 i 31 A654000 Administracija i upravljanje	80.000,00
				postotak izvršenja financijskog plana [%]	96 % (2020.)	100 % je ok vrijednost	12.2.1. Učinkovito, transparentno i svrsishodno trošenje sredstava Državnog proračuna	Služba za financije i računovodstvo	31.12.2024.		280.000,00
							12.2.2. Pravovremeno donošenje financijskog plana, plana nabave i financijskih izvještaja				80.000,00
			tajnik/ca Kabineta glavnog ravnatelja	prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika	4 (2020.)	5	12.3.1. Sudjelovanje u stručnim radnim tijelima	Sve ustrojstvene jedinice	31.12.2024.		35.000,00
							12.3.2. Osiguravanje pružanja usluga korisnicima	Sve ustrojstvene jedinice			10.000,00
							12.3.3. Razvoj digitalnog identiteta i promicanje DHMZ-a u medijima i kod korisnika	Služba za informiranje, odnose s javnošću i korisnike			80.000,00