

Na temelju čl. 24. alineja 8., a sukladno čl. 18. st. 1. t. 2. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Zadar (potpuni tekst, listopad 2024. god.) ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo Zadar podnosi Upravnom vijeću Zavoda pisano godišnje

IZVJEŠĆE O RADU ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR ZA 2025. GODINU

UVOD

Zavod za javno zdravstvo Zadar je zdravstvena ustanova za obavljanje preventivne primarne i specijalističko-dijagnostičke javnozdravstvene djelatnosti na području jedinice područne (regionalne) samouprave Zadarske županije. Zavod za javno zdravstvo Zadar obavlja djelatnosti: epidemiologije zaraznih bolesti te kroničnih nezaraznih bolesti, javnog zdravstva, promicanja zdravlja, zdravstvene ekologije, mikrobiologije, školske i adolescentne medicine, medicine rada i sporta, mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti na području Zadarske županije. Sukladno članku 133. Zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“ broj 100/18, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24 i 102/25) i članku 5. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Zadar, Zavod na području Zadarske županije u provedbi navedenih djelatnosti obavlja sljedeće poslove:

- zdravstvenog prosvjeđivanja s promicanjem zdravlja i prevencije bolesti,
- provodi specifičnu i preventivnu zdravstvenu zaštitu djece i mladeži, osobito u osnovnim i srednjim školama te visokim učilištima na području Zadarske županije,
- provodi specifičnu i preventivnu zdravstvenu zaštitu radnika i ocjenjivanje zdravstvene sposobnosti, praćenje zdravstvenog stanja radnika, mjere za očuvanje i unaprjeđenje zdravlja radnika, organizirano provodi specifičnu zdravstvenu zaštitu radi preventive, sudjeluje u provođenju mjera i aktivnosti za prevenciju psihosocijalnih rizika i suzbijanju bolesti ovisnosti u radnoj populaciji, provodi mjere za očuvanje i unaprjeđenje zdravlja sportaša i sportske populacije, sudjeluje u provedbi preventivnih programa vezano za kronične nezarazne bolesti radnika te provodi stručno osposobljavanje radnika iz područja medicine rada i sporta,
- prati, proučava, evaluira i izvješćuje o zdravstvenim potrebama i funkcionalnoj onesposobljenosti starijih ljudi te predlaže zdravstvene mjere za područje Zadarske županije,
- prikuplja, kontrolira i analizira statistička izvješća iz područja zdravstva, uključujući bolesti ovisnosti, na razini Zadarske županije za potrebe Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo,
- na zahtjev župana, odnosno gradonačelnika, prati i ocjenjuje zdravstveno stanje stanovništva na području Zadarske županije,
- kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području Zadarske županije i po potrebi provodi protuepidemijske mjere te nadzire provođenje obveznih imunizacija,
- provodi mjere gerontološke zdravstvene zaštite,
- analizira epidemiološko stanje, planira, predlaže i sudjeluje u provođenju mjera i aktivnosti za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje bolesti ovisnosti,
- provodi zaštitu mentalnog zdravlja i izvanbolničko liječenje ovisnosti, što obuhvaća prevenciju i rano otkrivanje svih psihičkih poremećaja, dijagnostiku, liječenje i rehabilitaciju svih oblika ovisnosti, kao i mjere očuvanja mentalnog zdravlja u zajednici,
- surađuje sa zdravstvenim i drugim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi dijagnostike i liječenja bolesti ovisnosti te rehabilitacije i društvene integracije ovisnika,
- prati provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije te provodi preventivne i protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije za područje Zadarske županije,
- obavlja mikrobiološku djelatnost (koja uključuje ispitivanja iz područja: bakteriologije, virologije, mikologije i parazitologije) od interesa za Zadarsku županiju,
- prati, proučava, analizira i ocjenjuje zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju, vode za rekreaciju i fizikalnu terapiju, površinske i otpadne vode, stanje vodoopskrbe, te zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe za područje Zadarske županije,

- sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih programa zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama,
- prati, analizira i ocjenjuje utjecaj okoliša i hrane na zdravstveno stanje stanovništva Zadarske županije,
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera promicanja tjelesnog, mentalnog i spolnog/reproduktivnog zdravlja,
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih masovnih bolesti uključujući bolesti ovisnosti,
- obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području Zadarske županije,
- može obavljati stručne poslove zaštite okoliša sukladno posebnim propisima vezano uz zaštitu okoliša i zaštitu zraka,
- obavlja i ostale poslove za potrebe obavljanja javnozdravstvene djelatnosti sukladno posebnim propisima.

Zavod je pružatelj preventivne zdravstvene usluge stanovnicima Zadarske županije. Zavod je vodeća zdravstvena ustanova za promicanje zdravlja i prevenciju bolesti stanovništva Zadarske županije. Na dan 31. prosinca 2025. godine Zavod zapošljava ukupno 148 radnika, od čega 4 dr. med. specijalizanta na pohađanju programa specijalističkog usavršavanja, 26 radnika na određeno vrijeme od kojih ukupno 12 u zamjeni za odsutne radnike, 3 pripravnika, 7 radnika zaposlenih na rad s polovicom punog radnog vremena, 4 radnika zaposlenih na programima financiranim iz Ministarstva zdravstva RH, 4 radnika zaposlena na projektima financiranim iz fondova Europske unije i 1 radnik zaposlen zbog povećanja opsega poslova. U sklopu Programa pripravnčkog staža za zdravstvene djelatnike uz zasnivanje radnog odnosa u 2025. god. 1 pripravnik završio je pripravnčki staž dok je 2 pripravnika započelo pripravnčki staž.

Ustanova se financira prihodima iz državnog proračuna i to temeljem ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje i Ministarstvom zdravstva RH, prihodima ostvarenim pružanjem usluga ugovorenim s jedinicama lokalne samouprave i Zadarske županije te prihodima ostvarenima na tržištu.

Za obavljanje zdravstvene djelatnosti Zavod je s HZZO-om tijekom 2025. godine ugovarao provođenje:

- primarne zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja:
 - higijensko - epidemiološka zdravstvena zaštita: 5 timova, od rujna 4 tima (odlazak u mirovinu nositeljice tima),
 - zaštita školske djece i adolescenata: 7 timova, od travnja 6 tima, a od rujna 5 timova (odlazak u mirovinu nositeljica timova)
 - javnozdravstvena zaštita: 2 tima od 3 Mrežom odobrena tima,
 - zaštita mentalnog zdravlja i prevencija ovisnosti: 4 tima od 5 Mrežom odobrenih timova,
 - zdravstvena ekologija: 1 tim (zaključno sa siječnjem 2025. god.).
- izvanbolničke specijalističko - konzilijarne zdravstvene zaštite
 - specijalističko - dijagnostička zdravstvena zaštita - medicinska mikrobiologija: 3 tima od Mrežom odobrena 4 tima.

Voditelji ovih timova su doktori medicine specijalisti njih 18, a koncem godine 16 je zaposleno na neodređeno vrijeme. U Službi za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti u nedostatku doktora medicine specijalista psihijatrije ugovorili smo rad na određeno vrijeme na pola radnog vremena sa 3 dr. med. spec. psih. u mirovini i 1 dr. med. spec. psih. u dodatnom radu, te 2 dr. med. spec. psih. zaposlenici Opće bolnice Zadar u prekovremenom radu. U Službi za školsku i adolescentnu medicinu u nedostatku doktora medicine specijalista školske i adolescentne medicine ugovorili smo rad na određeno vrijeme na pola radnog vremena sa 1 dr. med. spec. šk. med. u mirovini. U Službi za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša u siječnju 2025. god. prestalo je važenje ugovora jednog ugovorenog tima.

Zaključno, izvješćujemo da nismo uspjeli ugovoriti novoodobrene timove, štoviše ni popuniti upražnjena radna mjesta dr. med. specijalista, povodom odlaska nositelja timova u mirovinu, pa ni nakon ponovno objavljenog natječaja i njegovog kontinuiranog trajanja objavljenog na internetskim stranicama Zavoda za javno zdravstvo Zadar.

Od ukupno ostvarenih prihoda u 2025. godini u iznosu od 10.975.602,27 eura, prihod od HZZO-a na temelju ugovornih obveza iznosi 4.274.092,27 eura, od ugovora s Ministarstvom zdravstva RH 153.000,00 eura, a prihodi od Zadarske županije iznose ukupno 1.627.492,77 eura, od čega se 243.000,00 eura odnosi na decentralizirana sredstva.

CILJEVI / AKTIVNOSTI ZAVODA

- promicanje zdravlja i prevencija bolesti,
- rano otkrivanje i sprečavanje širenja zaraznih bolesti,
- prevencija i rano otkrivanje kroničnih nezaraznih bolesti,
- provedba nacionalnih preventivnih programa ranog otkrivanja raka,
- analiza i praćenje demografskih i zdravstveno-statističkih pokazatelja (pobol, smrtnost, organizacijska i kadrovska struktura zdravstvenog sustava na nivou Županije),
- poboljšanje zdravstvene pismenosti stanovništva,
- unapređenje i zaštita mentalnog zdravlja,
- praćenje zdravstvenog stanja i unapređenja zdravlja djece i mladeži,
- unapređenja zdravlja starijih,
- osiguranje brze i pouzdane etiološke dijagnostike infekcija,
- praćenje stanja i osiguravanje zdravog okoliša,
- uvođenje i osiguranje sustava kontrole,
- kontinuirano rješavanje kadrovskih i prostornih uvjeta za rad svih službi,
- ugovaranje doktora medicine i upućivanje na specijalizacije radi osiguravanja ugovorenih nositelja timova u svim javnozdravstvenim djelatnostima,
- poboljšanje informatizacije djelatnosti Zavoda,
- trajno stručno usavršavanje zaposlenika,
- poticanje znanstveno-istraživačkog rada.

Dugoročno gledano Zavod za javno zdravstvo Zadar je ustanova koja na osnovu svih relevantnih prikupljenih podataka predlaže razvoj javnog zdravstva i potrebe za zdravstvenim službama, stručnim kadrovima i organizacijom zdravstva u našoj županiji na što racionalniji način, uz ispunjavanje zdravstvenih potreba stanovništva. Zavod obavlja poslove iz svoje djelatnosti u sljedećim organizacijskim jedinicama:

1. Ured ravnatelja
2. Služba za zajedničke poslove
3. Služba za epidemiologiju
4. Služba za javno zdravstvo
5. Služba za školsku i adolescentnu medicinu
6. Služba za medicinu rada i sporta - u osnivanju
7. Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti
8. Služba za mikrobiologiju i parazitologiju
9. Služba za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša.

Izvješće o radu Zavoda za javno zdravstvo Zadar za 2025. godinu prikazano je po organizacijskim jedinicama.

1. URED RAVNATELJA

U Uredu ravnatelja 7 djelatnika (od kojih 2 svojim položajem) na čelu s ravnateljem obavljaju sve zdravstvene, pravne, upravne i administrativne poslove u funkciji organizacije i vođenja poslovanja svih stručnih službi Zavoda. Ravnatelj organizira i vodi poslovanje, predstavlja i zastupa zdravstvenu ustanovu i odgovoran je za zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava. Ravnatelj, njegov zamjenik, pomoćnik za kvalitetu u zdravstvu i pomoćnik za pravne poslove koordiniraju svim poslovnim funkcijama, obavljaju poslove planiranja dugoročnih i srednjoročnih radnih zadataka Zavoda, daju smjernice za izradu Poslovnog plana Zavoda i definiraju strateške ciljeve za dugoročni i srednjoročni razvoj Zavoda.

Redovito analiziraju izvješća o financijskom upravljanju i kontroli te unutarnjoj reviziji kako bi se osiguralo pravodobno, kvalitetno i zakonito donošenje odluka s obzirom na odgovornost ravnatelja za zakonitost rada i upravljanje imovinom koja se koristi pri obavljanju svih aktivnosti, provedbi plana i ostvarenju poslovnih rezultata u Zavodu.

Iz redovnih aktivnosti ravnatelja, zamjenice ravnatelja i pomoćnice ravnatelja za pravne poslove za područje rukovodećih i pravnih poslova u 2025. godini ističemo važnije:

- Sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti i Statutu Zavoda izvršena je pravovremena priprema za Upravno vijeće imenovanja članova Povjerenstva Zavoda.
- Sukladno Izvješću o obavljenoj financijskoj reviziji od dana 28. 01. 2025. god. Državnog ureda za reviziju prati se i skrbi da se dokumenti u potpunosti usklade sa uputstvima i važećim propisima (prekovremeni rad nadzire se i odobrava sukladno zakonskom ograničenju, Povjerenstvo za lijekove sastavlja i podnosi potpuna Izvješća Upravnom vijeću Zavoda, Upravno vijeće podnosi Osnivaču godišnje Izvješće o svom radu).
- U rujnu 2025. god. dostavljeno je od nadležnog Ministarstva zdravstva RH Rješenje o ovlaštenju Službe za školsku i adolescentnu medicinu za provedbu programa specijalističkog usavršavanja doktora medicine iz djelatnosti školske i adolescentne medicine, oznake KLASA: UP/I-131-01/23-02/80, URBROJ: 534-10-2/2-25-6 s rokom važenja od 5 godina.
- Organiziran je i podržan redovni dolazak ocjenitelja HAA u Službi za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša u ožujku 2025. god. u postupku nadzora akreditacijskog područja prema zahtjevima norme HRN EN ISO 17025:2017.
- Obavljena je stručna kontrola svih dokumenata koji se predlažu na donošenje tijelima Zavoda, a posebno Upravnom vijeću Zavoda s aspekta njihove usklađenosti s pozitivnim propisima.
- U suradnji s Općom bolnicom Zadar provodi se kontinuirana skrb o održavanju zajedničkih dijelova i uređaja zgrade.
- Na zahtjev Grada Zadra u listopadu 2025. godine potpisan je Ugovor o darovanju idealnog suvlasničkog udjela od 1/5 na nekretninama odnosno česticama zemlje koje se nalaze izvan ograde građevinske parcele zgrade Poliklinike, a u naravi predstavljaju trotoar i kolnik u Ulici Ljudevita Posavskog i neuređenu Ulicu Katarine Zrinske. Ovim smo omogućili Gradu Zadru ishodenje građevinske dozvole za planirano uređenje ulica javne namjene.
- Obavljaju se i svi ostali redovni poslovi za uspješno funkcioniranje svih djelatnosti Zavoda.
- S obzirom na preneseni manjak iz 2024. godine, te povećanje rashoda za plaće zaposlenika uz istovremeno smanjenje prihoda u djelatnosti pružanja usluga zdravstvenih pregleda i tečaja higijenskog minimuma te zbog ugovorenog limita mikrobioloških usluga s HZZO-om, tijekom cijele 2025. godine, ulažu se dodatni napor i pokreću inicijative za povećanje ukupnih prihoda Zavoda kako bi manjak poslovanja Zavoda u 2025. god. bio što manji. Osnivač je prihvatio zahtjev Zavoda za pružanjem financijske pomoći kako se ne bi ugrozila isplata plaća zaposlenicima.

Problem zapošljavanja nositelja timova dugoročno je moguće riješiti pravovremenim planiranjem i ugovaranjem specijalizanata. Sukladno od MZ RH za sada odobrenim planovima specijalizacija trenutno ugovaramo uz nadoknadu troškova za specijalizacije iz NPO-a u djelatnosti:

Epidemiologije

ime i prezime ugovoreni specijalizanti dr. med.	Početak specijalizacije mjesec i godina	Opravdano mirovanje u provedbi programa	Očekivani završetak s programom mjesec i godina
Ana Nonković	20. 05. 2023.	11.03.2023.- 02.07.2023. 09.10.2023.- 19.05.2024.	05. 2028.
Lorena Stamičar	29. 03. 2024.		03. 2028.

Školske i adolescentne medicine

ime i prezime ugovoreni specijalizanti dr. med.	Početak specijalizacije mjesec i godina	Opravdano mirovanje u provedbi programa	Očekivani završetak s programom mjesec i godina
Lucija Pavlović	05. 2023.		05. 2027.
Eli - Marija Rančić	03. 2024.		03. 2028.

MZ RH je u prosincu 2025. godini djelomično odobrilo naš Plan specijalizacija za 2025. godinu koji je moguće realizirati u 2026. godini, a obuhvaća:

- specijalizaciju iz školske i adolescentne medicine, 1 specijalizant,
- specijalizaciju iz javnog zdravstva / epidemiologije, 1 (od predložena 3) specijalizanta,
- specijalizaciju iz psihijatrije, 1 specijalizant,
- specijalizaciju iz dječje psihijatrije, 1 specijalizant,
- specijalizaciju iz medicine rada i sporta, 1 specijalizant,
- specijalizaciju iz kliničke mikrobiologije, 1 specijalizant.

Realizaciju ovih specijalizacija prati problem osiguranja troškova, jer trenutno nema raspisanih natječaja za dodjelu sredstava za financiranje specijalizacija.

Pomoćnica za kvalitetu u zdravstvu je tijekom 2025. god. poslala redovna izvješća o radu Ministarstvu zdravstva RH koje je preuzelo poslove Agencije za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu i socijalnoj skrbi RH koju je poslove preuzelo gdje su se analizirala dostavljena izvješća zdravstvenih ustanova s ciljem uspostave učinkovitog sustava osiguranja i poboljšanja kvalitete zdravstvene zaštite za pripremu i provedbu akreditacijskog postupka.

Tijekom 2025. god. iz djelokruga poslova zaštite na radu i od požara bilježimo sljedeće redovne aktivnosti:

- obavljene su edukacije novozaposlenih radnika, uključivo i pripravnike, za rad na siguran način i zaštitu od požara;
- organiziran tečaj za rad s opasnim kemikalijama u suradnji s HZJZ i Vodovod d.o.o. Zadar u prostorima Zavoda;
- obavljani su redoviti pregledi radnika na poslovima s posebnim uvjetima rada prema planu te novo uključenih pripravnika i stažista;
- slanje radnika na izvanredni pregled na medicinu rada;
- organiziran je i obavljen sistematski pregled zaposlenika Zavoda u Općoj bolnici Zadar u skladu s Temeljnim kolektivnim ugovorom za zaposlenike u javnim službama;
- zajedno s OB Žadar sudjelovala u organizaciji i nadgledanju ispitivanja ispravnosti stabilnih sustava za dojavu požara - vatrodjova, ispitivanja ispravnosti sustava za sprječavanje širenja dima i požara, protupožarne zaklopke, funkcionalnosti sustava za odimljavanje, ispravnosti ručnih javljača požara, ispravnosti tipkala za daljinski isklone električne energije, ispravnost optičkih/termičkih javljača, ispitivanje panik rasvjete i hidrantske mreže;
- organiziran je servis i zamjena baterija na centrali za sigurnosnu rasvjetu;

- organiziran je servis i zamjena baterija na centrali za sigurnosnu rasvjetu;
- prijevoz i prikup boca s medicinskim kisikom zbog punjenja;
- organiziran je servis diesel agregata od strane ovlaštene firme Bleki d.o.o.;
- obavljen je servis UPS-a od strane ovlaštene firme INFOTEL-a d.o.o. kao i zamjena modula DC kondezatora i svih 80 aku-baterija kojima je vijek trajanja od 10 god. istekao;
- obavljeno je redovito ispitivanje čimbenika radnog okoliša u laboratorijima;
- obavljen je pregledi i ispitivanja radne opreme od strane ovlaštene firme;
- zamjena oduzmih mjesta za stlačene plinove Helij, Sintetski zrak i Kisik u prostorima Plinske stanice;
- sudjelovanje u organizaciji ispitivanja i provjeri plinske instalacije na ispravnost i nepropusnost od strane ovlaštene firme Cium d.o.o.;
- organizirala servis oduzmnog mjesta za Helij s ovlaštenom firmom Alfamont d.o.o. zbog detekcije curenja Helija;
- obavljen je redoviti servis plinodjavne centrale za zemni plin;
- organiziran pregled električnih instalacija u vanjskim ispostavama Zavoda;
- nabava odgovarajućih naljepnica i znakova za potrebe radnih prostora;
- sudjelovanje u organizaciji dovođenja videonadzora u ispravno stanje, obavješćavanje radnika o uvođenju videonadzora u radne prostorije Zavoda za javno zdravstvo Zadar i Pravilnika o provedbi videonadzora u Zavodu za javno zdravstvo;
- organiziran periodični servis vatrogasnih aparata kao i zamjena dotrajalih i nabavka novih;
- suradnja sa ugovorenim serviserom dizala na mjesečnoj razini, nabavka novih čeličnih užadi na liftu D6 zbog dotrajlosti;
- poslan dopis MUP-u o odjavi plinskog kromatografa (uređaja) koji koristi Ni-63 zbog nekorisćenja;
- prijava po polici Croatia osiguranjem zbog oštećenja na liftu;
- izvršen je redovni godišnji pregled dizala;
- ugovoreno je i nadzirano mehaničko i kemijsko kemijsko pranje svih ventilokonvektora kao i klima komora Proklima (KK8 i KK9) s tvrtkom Termorad d.o.o.;
- dogovor s Društvom energetičara oko tečaja isto kao i za polaganje na stručni ispit za rukovatelj posudama stlačenih plinova ;
- izvršena je Pravilnikom propisana nabava radne i zaštitne odjeće i obuču putem jednostavne nabave te je ista podijeljena radnicima;
- izvršen je vanjski pregled opreme pod tlakom visoke razine opasnosti - CISA (parni sterilizator) od strane ovlaštenog inspekcijskog tijela TUV Croatia d.o.o.;
- popunjavanje papira i prijava ozljede na radu za radnike;
- revizija pojedinih radnih uputa, planova i pravilnika;
- sudjelovanje u organizaciji poslova na sanaciji krovista Poliklinike OB Zadar;
- aktivno sudjelovanje u sanaciji prodora vode sa krova;
- redovita suradnja s OB Zadar vezano za održavanje zajedničke opreme i prostora Poliklinike OB Zadar.

U djelokrugu poslova glavne sestre/tehničarke Zavoda, a u suradnji s odgovornim sestrama službi, vodi se briga o stanju i održavanju cjelokupnog poslovnog prostora i inventara Zavoda, organizira se i nadzire rad radnika na poslovima pranja, čišćenja i održavanja, vode se evidencije o prisutnosti na radu i mjesečna izvješća o radu djelatnika te se sudjeluje u planiranju godišnjih odmora. U suradnji sa stručnjakom zaštite na radu vrši se prijava povreda na radu i vode se evidencije o povredama na radu i oboljelima u svezi s radom. Skrbi se o pravovremenoj nabavi i pravilnoj raspodjeli radne odjeće, obuču i osobnih zaštitnih sredstava o čemu se vode propisane evidencije. Skrbi se o pravilnom gospodarenju s medicinskim otpadom sukladno donesenom planu. Koordinira se provođenje tečaja higijenskog minimuma.

U djelokrugu upravnih poslova stručno i operativno se vrši priprema i izrada pismenih materijala za rad svih tijela Zavoda koji uključuje: brigu o organiziranju sjednica, otpremu poziva i materijala, vođenje zapisnika te izradu prijedloga, zaključaka, odluka te ostalih akata nadležnih tijela. Vodi se evidencija

ugovora, evidencija odluka Upravnog vijeća i ostalih tijela Zavoda. Obavlja se ovlašteno arhiviranje i izlučivanje arhivske građe. Sva građa smještena je u nove ormare koji se čuvaju pod ključem i pod kontrolom su kako stručnih službi tako i djelatnika za rad u pismohrani Zavoda. Tijekom 2025. godine pružena je sva stručna i administrativna podrška za pripremu i održavanje trinaest sjednica Upravnog vijeća Zavoda kao i ostalih tijela i povjerenstava Zavoda.

U djelokrugu općih poslova obavlja se uredsko poslovanje za Zavod: evidentiranje i urudžbiranje prijema i otpreme pošte, raspoređivanje i dostava pismena odgovarajućim adresatima pri čemu se osigurava pravodobna dostava materijala i drugih dokumenata u nadležne institucije i tijela. Vršiti se raspored pismena službama Zavoda, po potrebi umnožavanje, uvezivanje materijala te arhiviranje akata. Istovremeno se vrši posredna i neposredna komunikacija sa strankama te korisnicima usluga Zavoda u cilju pružanja brže i kvalitetnije usluge. U svom djelokrugu surađuje se sa svim organizacijskim jedinicama Zavoda te vanjskim, pravnim i fizičkim osobama.

Službi za zajedničke poslove Zavoda pružena je stručna i administrativna pomoć na cjelokupnoj pripremi, objavi i provedbi postupaka temeljem: 1 natječaja za primanje na pripravnički staž, 12 natječaja za primanje radnika na neodređeno i određeno vrijeme, 1 natječaja za prijem doktora medicine specijalizanta za obavljanje specijalizacije, 1 natječaja za primanje na pripravnički staž, a temeljem ishodenih suglasnosti za provedbu istih uz poštivanje svih pozitivnih propisa uključujući i Odluku Vlade RH o zabrani novog zapošljavanja službenika i namještenika u javnim službama.

Tijekom 2025. godine putem urudžbenog zapisnika evidentirano je 1.820 zaprimljenih te 1.751 poslanih pismena. Posebnom evidencijom zaprimljeno je 3.752 ulazna računa. Nadalje je evidentirano 18.730 pošiljaka poslanih putem redovne pošte ili Hpexpressa.

2. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE

Služba za zajedničke poslove obavlja zajedničke poslove za potrebe Zavoda kao što su: opći, materijalno-financijski, računovodstveni, administrativni i pomoćno-tehnički poslovi, poslovi nabave i kadrovski poslovi, a čini je ukupno četrnaest djelatnika od čega 11 zaposlenih na neodređeno, a 3 na određeno vrijeme.

U 2025. god. od redovnih aktivnosti ističemo sljedeće:

- izradilo se sedam izmjena i dopuna Plana nabave za 2025. god. te Plan nabave za 2026. god.,
- izradio se jedan rebalans Financijskog plana za 2025. god. te Prijedlog financijskog plana za naredno trogodišnje razdoblje 2026. - 2028.
- pratilo se ostvarenje plana nabave i financijskog plana,
- financijski izvještaji (kvartalni, polugodišnji i godišnji) izradili su se i predali u zadanim rokovima nadležnim institucijama te su se redovno radila mjesečna izvješća o utrošenim vlastitim i namjenskim prihodima odnosno rashodima prema Odjelu za financije i proračun Zadarske županije, te unosili u program Riznice Zadarske županije,
- evidencija svih prihoda i rashoda po izvorima financiranja,
- provođenje, praćenje i knjigovodstveno evidentiranje EU projekata: Specijalističko usavršavanje doktora medicine (dva projekta), MicroDrink, AllerShield, BeforeTime,
- financijski se pratilo izvršenje ugovorenog projekta „Mreža zdravlja” te se sastavljali potrebni izvještaji,
- financijski se pratilo izvršenje uplaćenih sredstava gradova i općina temeljem Ugovora za pružanje usluga savjetovaništva za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti,
- pripremali su se odgovori temeljem zadanog Upitnika o fiskalnoj odgovornosti te izradili svi ostali obrasci potrebnih za davanje Izjave o fiskalnoj odgovornosti za 2024. godinu (dva upitnika zbog promjene odgovorne osobe Zavoda za javno zdravstvo Zadar),
- temeljem Procedure naplate prihoda u više navrata kontaktirali su se dužnici te su se u tekućoj godini četiri puta poslale opomene za nenaplaćena potraživanja,

- likvidirano je ukupno 3.532 ulaznih računa od 267 dobavljača i 95.034 izlaznih računa za 2615 komitenata,
- vršilo se blagajničko poslovanje, uplate/isplate preko blagajne, evidentiralo kartično poslovanje
- radili su se obračuni temeljem kojih su se isplaćivale plaće, bolovanja, naknade, nagrade, te ostali honorari
- provedene su pripremne radnje za ulazak u sustav fiskalizacije 2.0,
- provedeno je ukupno 47 postupka nabave od čega:
 - a. Postupci javne nabave
 - Tijekom 2025. god. provedeno je 10 postupaka javne nabave. Od 10 provedenih postupaka javne nabave, 9 postupaka javne nabave je dovršeno, a ukupna vrijednost sklopljenih ugovora iznosi 510.434,73 EUR bez PDV-a odnosno 632.897,72 EUR sa PDV-om. Postupak nabave za predmet nabave: Dijagnostička sredstva za molekularnu dijagnostiku na BD MAX aparatu je u fazi postupka pregledavanja pristiglih ponuda.
 - b. Postupci jednostavne nabave
 - Tijekom 2025. god. provedeno je 38 postupka jednostavne nabave čija ukupna vrijednost sklopljenih ugovora iznosi 437.497,01 EUR bez PDV-a odnosno 538.450,77 EUR sa PDV-om od toga:
 - 26 postupaka koji su se odnosili na nabavu robe čija ukupna vrijednost sklopljenih ugovora iznosi 301.666,48 EUR bez PDV-a odnosno 359.387,85 EUR sa PDV-om (od čega su dva postupka u proces pregleda i ocjene pristiglih ponuda)
 - 12 postupaka koji su se odnosili na nabavu usluga čija ukupna vrijednost sklopljenih ugovora iznosi 135.830,53 EUR bez PDV-a odnosno 162.693,67 EUR sa PDV-om
 - Doneseno je 9 odluka o direktnom ugovaranju ukupne procijenjene vrijednosti u iznosu od 52.383,37 EUR bez PDV-a.
 - 20 postupaka jednostavne nabave nije realizirano
 - Dva postupka istraživanja tržišta za nabave koje se odnose na EU projekte su započeta u 2025. god.

Tablica u nastavku:

REALIZACIJA PLANA NABAVE ZA 2025. GODINU					
Evidencijski broj nabave	Predmet javne nabave	Procijenjena vrijednost nabave (EUR)	Vrsta postupka	Planirani početak postupka	Napomena
VV-1/25	Dijagnostička sredstva za molekularnu dijagnostiku na BD MAX aparatu	300.000,00	Otvoreni postupak	3. kvartal	REALIZIRANO
MV-1/25	Dijagnostička sredstva	39.817,00	Otvoreni postupak	2. kvartal	REALIZIRANO
MV-2/25	Održavanje programa Pakel	31.175,00	Pregovarački postupak bez prethodne objave poziva na nadmetanje	1. kvartal	REALIZIRANO
MV-3/25	Tekuće podloge za hemokulture	66.000,00	Otvoreni postupak	1. kvartal	REALIZIRANO
MV-4/25	Usluge u vezi s medicinskim i ostalim otpadom	67.019,00	Otvoreni postupak	1. kvartal	REALIZIRANO

MV-5/25	Usluge čišćenja	50.000,00	Otvoreni postupak	3. kvartal	NIJE REALIZIRANO
MV-6/25	Maldi TOF	200.000,00	Otvoreni postupak	2. kvartal	REALIZIRANO
MV-7/25	Testovi za serološka testiranja ELFA metodom s najmom aparata	52.000,00	Otvoreni postupak	2. kvartal	REALIZIRANO
VN-2-25	Nabava motornog benzina i dizel goriva za potrebe Zadarske županije i pojedinačnih korisnika	152.416,00	Otvoreni postupak	2. kvartal	REALIZIRANO
JV-1/25	Uredski materijal	26.279,00	Jednostavna nabava		ZAPOČET
JV-2/25	Toneri i tinte	25.881,00	Jednostavna nabava		ZAPOČET
JV-3/25	Sredstva i pribor za čišćenje te ostali proizvodi	19.908,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-4/25	Cjepivo protiv žute groznice	6.636,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-5/25	Hematološki potrošni materijal	7.963,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-6/25	Tehničko staklo	10.618,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-7/25	Gotove podloge	13.272,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-8/25	Dehidrirane podloge	26.412,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-9/25	Testovi za dijagnostiku Mycoplasme	17.254,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-10/25	Testovi za detekciju i genotipizaciju humanog papilloma virusa PCR metodom na aparatu VIPER LT	13.272,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-11/25	Imunokromatografski testovi za detekciju toksogenih Clostridium difficile u uzorcima stolice	10.618,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-12/25	Imunokromatografski testovi za detekciju antigena H. pylori iz uzoraka stolice	19.908,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-13/25	Kromogene podloge za uzgoj i identifikaciju bakterija iz urina	21.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO

JV-14/25	E-test trake	7.963,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-15/25	Otisna pločica za mikrobiološko ispitivanje	15.927,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-16/25	Razne organske i anorganske kemikalije	25.217,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-17/25	Rukavice	5.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-18/25	Monofilamenti od plastičnih masa	7.963,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-19/25	Proizvodi od plastičnih masa	23.890,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-20/25	Membranski filter papir	10.618,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-21/25	Brisevi	6.636,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-22/25	Radno zaštitna odjeća i obuća	22.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-23/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanje objekata	26.412,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-24/25	Usluge održavanja i popravaka računalne opreme	13.272,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-25/25	Usluge popravaka i održavanja aparata za ispitivanje	19.800,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-26/25	Usluge popravaka i održavanje kontrolnih aparata	7.300,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-27/25	Usluge održavanja i popravaka medicinske opreme	6.636,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-28/25	Umjeravanje aparata	23.890,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-29/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja službenih automobila	26.412,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-30/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja službenog broda	4.654,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-31/25	Grafičke i tiskarske usluge	14.600,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-32/25	Usluge pranja i glačanja radne odjeće i ostalog tekstilnog asortimana	11.100,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO

JV-33/25	Usluge uzorkovanja sedimenta i biološki monitoring na raznim dubinama	25.881,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-34/25	Sistematski pregled radnika	12.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-35/25	Reagensi za ekstrakciju nukleinskih kiselina na ExiPrep96 Lite aparatu	25.000,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-36/25	Računala i računalna oprema i prenosiva računala	5.000,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-37/25	Tečaj ILS-a	3.500,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-38/25	Nadogradnja LIS-a	18.000,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-39/25	Laboratrijski hladnjak	9.200,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-40/25	Ultrazvučna kupelj	7.050,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-41/25	Ortoreter	4.500,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
VN-1-25	Usluge osiguranja imovine i osoba za potrebe Zadarske županije i pojedinačnih korisnika	152.000,00	Otvoreni postupak	1. kvartal	PONIŠTEN
VN-5-25	Usluge osiguranja imovine i osoba za potrebe Zadarske županije i pojedinačnih korisnika	36.000,00	Otvoreni postupak	IV. kvartal	REALIZIRANO
JV-42/25	Zamjena neispravnih oduzimnih mjesta helija i sintetskog zraka	5.170,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-43/25	Servis i čišćenje ventilokonvektora i klima komora	8.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-44/25	Automatski defibrilator (2 kom)	5.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-45/25	Laboratorijska perilica posuđa	16.800,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-46/25	Nabava i montaža čelične užadi za dizalo	3.880,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-47/25	Reagensi za dokazivanje respiratornih virusa PCR metodom na Quantstudio aparatu	24.554,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO

JV-48/25	Kivetni testovi i pripadajući reagensi	17.500,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
JV-49/25	Promotivni materijal za potrebe javnozdravstvenih aktivnosti promocije mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti financiranim od strane Grada Zadra	4.933,37	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-50/25	Prijenosni uzorkivač za automatsko uzimanje uzoraka s jednom bocom	7.200,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-51/25	Uredski namještaj	4.680,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-52/25	Zamjena aku-baterija i modula sa DC kondezatorima za UPS	10.200,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-53/25	Nabava poštanskih usluga	21.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-54/25	Popravak TOC aparata	4.900,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-55/25	Automatski ekstraktor za determinaciju masti i ulja	16.500,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
JV-56/25	Usluge osiguranja imovine i osoba (na 2 mjeseca)	3.500,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-57/25	Servis/popravak brodice SAS VEKTOR 950	3.500,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-58/25	Servis/popravak plinskog kromatografa	7.700,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
JV-59/25	Nabava i montaža čelične užadi za dizalo	8.600,00	Jednostavna nabava		DIREKTNO UGOVARANJE
AllerShield-N-1/2025	Uređaji za mjerenje kvalitete zraka	48.772,00	javna nabava	2. kvartal	REALIZIRANO
AllerShield-N-2/2025	Uzorkivač peludi i potrošni materijal	34.496,00	javna nabava	2. kvartal	REALIZIRANO
AllerShield-N-4/2025	Laboratoriski namještaj	55.292,40	javna nabava	1. kvartal	REALIZIRANO
AllerShield-N-5/2025	Izrada aplikacije za prikaz koncentracije peludnih alergena	20.160,00	Jednostavna nabava		Započeto istraživanje tržišta u 2025.g.
AllerShield-N-8/2025	Vodena kupelj i klipne pipete	3.734,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO

BeforeTime-N-1/2025	Organizacija događanja	13.600,00	Jednostavna nabava		NIJE REALIZIRANO
BeforeTime-N-2/2025	Testovi za detekciju humanog papilloma virusa	21.200,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
BeforeTime-N-3/2025	Oprema za radionice	6.080,00	Jednostavna nabava		Započeto istraživanje tržišta u 2025.g.
BeforeTime-N-4/2025	Usluge specijalista ginekologije za savjetovanje, dijagnostiku i daljnje praćenje žena koje su pozitivne na HPV	6.000,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO
BeforeTime-N-5/2025	Prijenosna računala	5.200,00	Jednostavna nabava		REALIZIRANO

Slijedi Izvješće o izvršenju financijskog plana za 2025. god. Zavoda za javno zdravstvo Zadar

OPĆI DIO				
BROJČANA OZNAKA I NAZIV		PLAN 2025.	IZVRŠENJE 2025.	INDEKS
6	PRIHODI POSLOVANJA	10.200.679,42	10.968.443,26	107,5
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	0	7.159,01	0
8	PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0	0	0
	UKUPNO PRIHODI I PRIMICI (6 + 7+8)	10.200.679,42	10.975.602,27	107,6
3	RASHODI POSLOVANJA	9.103.626,29	9.003.859,10	98,9
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	475.350,00	416.571,93	87,6
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0	0	0
	UKUPNO RASHODI I IZDACI (3+4+5)	9.578.976,29	9.420.431,03	98,3
	RAZLIKA	621.703,13	1.555.171,24	250,1
9	VIŠAK/MANJAK PRIHODA IZ PRETHODNE GODINE (PRENESENI)	-621.703,13	-1.136.381,67	182,8
9	VIŠAK/MANJAK PRIHODA TEKUĆEG RAZDOBLJA	621.703,13	1.555.171,24	250,1
	UKUPNO RASPOLOŽIV VIŠAK/MANJAK	0	418.789,57	0

U 2025. godini Odjel za nabavu i provedbu EU projekata sudjelovao je u provedbi sljedećih projekata:

- **Projekt Specijalističko usavršavanje doktora medicine u Zavodu za javno zdravstvo Zadar**

Ukupna vrijednost projekta je 391.640,08 eura, a ova 100% bespovratna sredstva financiranju se iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO).

Projekt je započeo s provedbom 01. 05. 2023. godine, a predviđeno trajanje projekta je 60 mjeseci, odnosno do 30. 04. 2028. godine.

Projektom je omogućeno specijalističko usavršavanje jednog doktora epidemiologije te jednog doktora školske i adolescentne medicine.

Pratila se provedba projekta, pravovremeno se dostavljala sva potrebna dokumentacija i podaci za potrebe izvještavanja te su se pratili troškovi i uplate izradom financijskih tablica potrebnih za interne potrebe.

U 2025. godini kroz informatički sustav NPOO predana su 4 ZNS -a koji se moraju se podnositi svaka 3 mjeseca (za razdoblje od 05. 12. 2024. - 05. 12. 2025. god.).

- **Projekt Specijalističko usavršavanje doktora medicine u Zavodu za javno zdravstvo Zadar II**

Ukupna vrijednost projekta je 399.861,20 €, a ova 100% bespovratna sredstva financiranju se iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO).

Projekt je započeo s provedbom 01. 03. 2024. godine, a predviđeno trajanje projekta je 56 mjeseci, odnosno do 30. 10. 2028. godine.

Projektom će se omogućiti specijalističko usavršavanje još jednog doktora epidemiologije te još jednog doktora školske i adolescentne medicine.

U 2025. godini predana su 3 ZNS-a za svaka 3 mjeseca kroz informatički sustav NPOO (za razdoblje od 1. 3. 2024. - 9. 10. 2025. god.).

- **Before Time - Empowering Women and Communities for Protection Against Cervical Cancer (Osnaživanje žena i zajednice za zaštitu od raka vrata maternice) – provedba**

Program/natječaj na koji je projekt prijavljen: Interreg IPA CBC Croatia - Bosnia and Herzegovina - Montenegro.

Vodeći partner: Zavod za javno zdravstvo Zadar (Hrvatska)

Partneri: Institut za javno zdravlje Crne Gore (Crna Gora), Zdravstvena ustanova Dom zdravlja Tivat (Crna Gora), Dom zdravlja Mostar (Bosna i Hercegovina), IPEMED (Hrvatska)

Ukupna prijavljena vrijednost projekta: 1.273.226,40 eura, za sufinanciranje je odobreno 1.234.582,20 €, od čega za Zavod 344.068,80 €. Projekt traje 30 mjeseci, a predviđen kraj trajanja projekta je 28. 02. 2027. godine.

Projekt je također prijavljen za sufinanciranje 50% iznosa vlastitog udjela sufinanciranja kroz Javni poziv za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini u 2024. godini raspisan od strane Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije. Od ukupnog iznosa sufinanciranja Zavoda 51.610,32 € za sufinanciranje Ministarstva prijavljeno je 25.805,16 €.

Odjel je sudjelovao u projektnom managementu kao vodeći partner projekta. U daljnjoj provedbi projekta zajedno s EU odjelom sudjeluju djelatnici Službe za mikrobiologiju i parazitologiju, Službe za epidemiologiju te Službe za školsku i adolescentnu medicinu. U 2025. godini održan je veći broj online sastanaka i sastanak uživo. Izrađena je Strategija privlačenja ciljnih skupina zajedno s partnerima na projektu, održana su brojna javnozdravstvena događanja, izrađena su 2 promotivna videa, počela je implementacija pilot projekta samouzorkovanja na HPV, provedene su planirane nabave i ostale aktivnosti planirane projektom. Kroz ovaj projekt omogućeno je financiranje većeg dijela plaće za 3 djelatnice Zavoda.

Partnerska i projektna izvješća moraju se podnositi svakih 6 mjeseci kroz informatički sustav JEMS.

U 2025. godini predana su 2 partnerska i projektna izvješća i jedno izvješće za sufinanciranje sufinanciranja (za razdoblje od 1. 9. 2024. - 31. 8. 2025. god.).

○ **AllerShield**

Program/natječaj na koji je projekt prijavljen: Interreg IPA CBC Croatia - Bosnia and Herzegovina - Montenegro.

Vodeći partner: Zavod za javno zdravstvo Zadar (Hrvatska)

Partneri: JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka (Bosna i Hercegovina), Agencija za zaštitu životne sredine Crne Gore (Crna Gora).

Projekt traje 26 mjeseci, a predviđen kraj trajanja projekta je 30. 06. 2027. godine.

Ukupna prijavljena vrijednost projekta bila je 826.905,00 eura, za sufinanciranje je odobreno 807.816,00 € od čega za Zavod 362.532,00 €.

Projekt je također prijavljen za sufinanciranje 50% iznosa vlastitog udjela sufinanciranja kroz Javni poziv za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini u 2024. godini raspisan od strane Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije.

Odjel je sudjelovao u projektnom managementu kao vodeći partner projekta.

Odjel je suradnji sa Službom za zdravstvenu ekologiju je proveo većinu preostalih planiranih nabava od čega 2 javne uz sudjelovanje u implementaciji projektnih aktivnosti (kao što je radionica za djecu) i održavanju društvenih mreža.

Isporučeni su i plaćeni analizatori zraka, uzorkivači peludi, laboratorijski hladnjak i perilica te drugi sitni inventar i potrošni materijal. Održan je veći broj partnerskih online sastanaka.

Kroz ovaj projekt omogućeno je financiranje manjeg dijela plaće za 2 djelatnice Zavoda.

Partnerska i projektna izvješća moraju se podnositi svakih 6 mjeseci kroz informatički sustav JEMS.

U 2025. godini predana su 2 partnerska i projektna izvješća (za razdoblje od 1. 7. 2024. - 30. 6. 2025. god.).

○ **MicroDrink**

Program prijave: Danube Region Programme - first call (Program transnacionalne suradnje dunavske regije 2021. - 2027. - 1. poziv)

Ukupna vrijednost projekta 2.351.480,00 €, od čega 80% (1.881.184,00 €) sufinancira Program.

Vrijednost projekta za Zavod: 136.000,00 € od čega 80% (108.800,00 €) sufinancira Program, a 20% (27.200,00 €) sufinancira Zavod uz potporu (50%) Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU temeljem Javnog poziva za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini u 2024. godini.

Projekt traje 30 mjeseci, odnosno do 30. lipnja 2026. godine.

U ovom projektu Zavod sudjeluje kao partner, a nositelj je Hrvatski geološki institut.

U 2025. godini pratili su se troškovi i prijavljivala partnerska izvješća.

Partnerska izvješća moraju se podnositi svakih 6 mjeseci kroz informatički sustav JEMS. U 2025. godini predana su 2 partnerska izvješća (za razdoblje od 1. 7. 2024. - 30. 6. 2025. god.).

Odjel je u 2025. godini sudjelovao i u prijavi sljedećih projekata koji su u postupku evaluacije:

Nightshift - Odjel je koordinirao izradu projekta u svojstvu vodećeg partnera s još 10 partnera. Projekt je prijavljen na Interreg Dunav.

CAPRI - Digital, innovation, and green technology project (digit project) u svojstvu partnera, a vodeći partner je HZJZ. Prijavljen je na Challenge Program.

EMERGE - Cross-border actions to Mitigate Emerging Contaminants in transitional and coastal Waters, u svojstvu partnera (vodeći partner je UNIBO (IT)). Prijavljen je na program Interreg Hrvatska – Italija.

SmaSeaPro4Bio_SmartSeaProtect4Biodiversity u sklopu 3. poziva Programa INTERREG ITALY-CROATIA 2021.-2027 kao pridruženi partner. Vodeći partner je Zadarska županija.

3. SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU

Slijedi izvješće o poslovima javnozdravstvenog karaktera koje obavlja Služba za epidemiologiju u cilju provođenja higijensko-epidemioloških mjera, mjera na sprječavanju i suzbijanju bolesti te općih, posebnih i ostalih mjera za sprječavanje i suzbijanje širenja zaraznih bolesti na području Zadarske županije.

3.1. Opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti

Obavljanje obvezatne (preventivne) dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije Izvješće o radu Odjela za nadzor DDD-a i praćenja zoonoza u 2025. godini.

- Izrada godišnjeg Provedbenog plana obvezne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije te Programa mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, za sve gradove i općine kao i za Zadarsku županiju. Izrađeno je ukupno 35 Provedbenih planova i 35 Programa mjera.
- Provedba 77 stručnih nadzora nad provedbom obveznih preventivnih DDD mjera te izrada Izvješća nad provedenim obvezatnim preventivnim DDD mjerama na području jedinica lokalne samouprave. Sveukupno 77 izvješća.
- Provedba stručnog DDD izvida po pozivu građana te izrada Izvješća o provedenom izvidu.
- Izrada godišnjeg Programa mjera suzbijanja komarca *Aedes albopictus* za područje grada Zadra.
- Provedba monitoringa komaraca na području Grada Zadra pomoću BG Sentinel lovki na 43 lokacija i to od početka mjeseca lipnja do kraja kolovoza 2025. godine. Sveukupno 43 uzorka. Program se provodi u svrhu kontinuiranog savjetovanja i potrebe provođenja dodatne dezinsekcije.
- Provedba nacionalnog sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca na području Zadarske županije, metodom prikupljanja jajašaca pomoću ovipozicijskih klopki. Na području Zadarske županije sveukupno se obradilo 48 makrolokaliteta, odnosno 51 mikrolokaliteta gdje se prikupilo i obradilo ukupno 102 uzoraka u vremenskom razdoblju od 13. 06. 2025. do 05.09. 2025. godine.
- Izrada Izvještaja monitoringa rasprostranjenosti i trendova širenja invazivnih vrsta komaraca na području Zadarske županije metodom ovipozicijskih klopki.
- Izrada polugodišnjeg i godišnjeg Izvještaja o provedbi suzbijanja i monitoringa komaraca na području Grada Zadra. Sveukupno 2 izvještaja.
- Izrada polugodišnjeg i godišnjeg Izvještaja o provedbi stručnog nadzora nad provedenim obvezatnim preventivnim mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na području Grada Zadra. Sveukupno 2 izvještaja.
- Izrada polugodišnjeg i godišnjeg Izvještaja o provedbi stručnog nadzora nad provedenim obvezatnim preventivnim mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na području Zadarske županije. Sveukupno 2 izvještaja.
- Izrada faktura o provedbi stručnih nadzora nad provedenim obvezatnim preventivnim DDD mjerama na području Grada Zadra, 2 puta godišnje.
- Izrada faktura o provedbi stručnih nadzora nad provedenim obvezatnim preventivnim DDD mjerama na području jedinica lokalne samouprave obročno, 2 puta godišnje, sveukupno 68 faktura. S dvije općine nije sklopljen ugovor o nadzoru nad provedbom DDD mjera (Sv. Filip i Jakov i Vir).
- Terenski stručni izvidi prema epidemiološkim indikacijama, sveukupno 34 izvida.
- Savjeti građanima, koordinacija izvedbe obvezatnih preventivnih DDD mjera između građana i izvršitelja radova, savjeta i koordinacija.
- Korespondencija s nadležnim tijelima te ostalim korisnicima, 30 korespondencija.
- Izrada pisanog zbirnog izvješća o provedenim obvezatnim DDD mjerama, vrstama i zbirnim količinama utrošenih sredstava za provedbu obvezatne DDD mjere te vrsti mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca za prethodnu 2025. godinu.

3.2 Posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti

3.2.1. Rano otkrivanje izvora zaraze i puteva prenošenja zaraze

Tijekom 2025. godine obavljeno je 210 epidemioloških izvida na terenu te 104 epidemiološka izvida zbog pozitivnih rezultata redovitog monitoringa na legionelu u vodi i radi prijave oboljenja u privatnim objektima. Provedene su 224 epidemiološke ankete te 15 epidemioloških anketa zbog prijave oboljenja na legionelu.

Izrada elaborata procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže obvezna je za sve prioritetne objekte sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/2023) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode za ljudsku potrošnju (NN 43/24). Tijekom 2025. godine upućeno je 50 ponuda za izradu procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže, od kojih su 24 prihvaćene. Zaključno s izvještajnim razdobljem izrađeno je 13 procjena za prioritetne objekte, dok su preostale procjene u fazi izrade.

- Služba za epidemiologiju učestvuje u epidemiološkim nadzorima kod pozitivnih nalaza na legionelu koji se nađu tijekom monitoringa prema *Pravilniku o kontroli parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te planu i programu edukacije svih dionika* (NN 43/24).
- **Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Zadar u 2025. godini obavila je ukupno 89 epidemioloških izvida u prioritetnim objektima i 15 epidemioloških izvida u privatnim objektima zbog prijave oboljenja na legionelu.**
- Obradene su ukupno 4 352 prijave zaraznih bolesti, od kojih 2 705 prijava gripe s ukupno 3 smrtna slučaja od iste.
- Antirabična ambulanta i njezina djelatnost: izvršeno je 156 epidemioloških obrada, a antirabičnim cjepivom je zaštićeno 44 osoba.
- epidemiološko ispitivanje i pregled osoba koje dolaze u epidemiološku ambulantu u 2025. godini - obavljeno je 2 536 zdravstvenih pregleda.
- tijekom 2025. godine pruženo savjetovanje osobama u riziku i zaraženima HIV-om ili Hepatitisom B i C, kao i savjetovanje vezano uz druge spolno prenosive bolesti poput HPV-a, sifilisa, klamidije i gonoreje - 194 savjetovanja (94 predtestnih i 100 posttestnih savjetovanja)
- ukupno je 94 osoba testirano na HIV, 40 osoba na Hepatitis B, 50 osoba na hepatitis C u sklopu Savjetovališta za HIV te 2 osobe na sifilis.
- do kraja 2025. godine imali smo 2 prijave hripavca u našoj županiji

3.2.2. Prijavljivanje zaraznih bolesti

U 2025. godini imali smo **4352** prijave zaraznih bolesti. Od toga je bilo najviše prijava bolesti: Gripe (2705), Aktivna tuberkuloza (2), Bakterijska sepsa (2), Ehinokokza (1), Enterokolitis (35), Enteroviroze (2), Erizipel (5), Helmintoze (44), Herpes zoster (104), Hripavac (2), Infekcijska mononukleoza (42), Kampilobakterioza (16), Kapavac (2), Klamidijaza (3), Kliconoštvo salmonele (1), Legionarska bolest i legioneloze (4), Listerioza (1), Lyme borelijoza (3), Mediteranska pjegava groznica (1), Meningokokni meningitis (1), Nosilac HBs Ag (3), Nosilac HCV protutijela (7), Salmoneloza (13), Sifilis (2), Streptokokna upala grla (124), Svrab (65), Šarlah (30), Upala pluća (103), Ušljivost (7), Virusni gastroenterokolitis (30), Virusni hepatitis A (2), Virusni hepatitis B (3), Virusni hepatitis C (1), Vodene kozice (615), Zaušnjaci (2), COVID-19 (369).

3.2.3. Obvezatna dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija

Obvezatna dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija obavlja se radi:

- sprečavanja pojave zaraznih bolesti
- suzbijanja širenja zaraznih bolesti (protuepidemijska DDD - kao posebna mjera).

U 2025. godini Služba za epidemiologiju ne obavlja protuepidemijske DDD mjere, već provodi stručni nadzor nad istima napisano pod točkom 3.1.

3.2.4. Zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama

U 2025. godini imali smo 19 541 ovakvih zdravstvenih preventivnih pregleda, a koji uključuju i rad laboratorijske djelatnosti naše Službe za mikrobiologiju. Troškove pregleda snosi pravna odnosno fizička osoba (vlasnici obrta) koja je djelatnika uputila na pregled ili sam djelatnik. Ova naplatna usluga od značajne je financijske važnosti za naš Zavod na što ukazuje podatak da smo u 2025. godini, pružajući ove usluge, ostvarili prihod od 405.107,00 €. Provođenje redovitog zdravstvenog nadzora nad osobama koji podliježu toj obvezi osigurava, kako stanovnicima naše županije, tako i našim gostima, sigurniji boravak u našoj Županiji.

3.2.5. Zdravstveni odgoj osoba

Tijekom 2025. godine tečaj higijenskog minimuma pohađalo je ukupno 4 178 kandidata od čega je 490 kandidata pohađalo po osnovnom programu, a 3 570 kandidata po proširenom programu koji obuhvaća sve osobe koje na svojim radnim mjestima u proizvodnji ili prometu hranom i vodom za ljudsku potrošnju dolaze u dodir s hranom te osobe koje rade na pripremi i serviranju hrane. U 2025. godini ukupno je bilo 118 osoba koje su stekle potrebno znanje o sprečavanju zaraznih bolesti (*poslovi proizvodnje i prometa kozmetičkih proizvoda, poslovi uljepšavanja i njege lica i tijela, poslovi unošenja boja i stranih tijela u kožu i sluznice*).

U 2025. godini implementiran je u potpunosti jedan novi sustav samokontrole (HACCP).

3.2.6. Imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa

Tijekom 2025. godine obveznim cjepivom cijepljene su 2 404 osobe (u ova cjepiva ubrajamo cijepljenje protiv bjesnoće, pneumokokne bolesti, Haemophilus influenzae, hepatitisa A i B, trbušnog tifusa, žute groznice, ospica, zaušnjaka, rubeole, difterije i tetanusa, cjepiva protiv meningokokne bolesti, HPV virusa, krpeljnog meningoencefalitisa, vodenih kozica, gripe i COVID-19 cijepljenje).

Protiv gripe u sezoni 2025/2026 u cijepnoj stanici ZJZ Zadar cijepljeno je 1 018 osoba. Od ukupne količine od 18 000 pristiglih doza cjepiva protiv gripe, njih 13 233 je distribuirano cjepiteljima (liječnici obiteljske medicine i pedijatri) kako bi imali što veći cjepni obuhvat i tako značajno utjecali na smanjenje pobola od gripe u našoj županiji.

U djelokrug rada spada i skladištenje cjelogodišnje količine cjepiva iz Obveznog Programa cijepljenja za Zadarsku županiju te dnevna distribucija cjepiva pojedinim cjepiteljima, u hladnom lancu, za 116 cjepitelja u Županiji.

U Zavodu za javno zdravstvo Zadar protiv bolesti COVID-19 obavljeno je 172 cijepljenja (uključujući sve primovakcinacije, revakcinacije i booster doza).

3.3. Sigurnosne mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti

3.3.1. Obvezna protuepidemijska DDD

Tijekom 2025. godine nije zabilježena protuepidemijska dezinfekcija, dezinfekcija ili deratizacija provedenih od ovlaštenih izvođača, a uz stručni nadzor Zavoda.

3.4. Ostale mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti

U 2025. godini održano je ukupno 58 sastanaka povjerenstva te zabilježeno 958 konzultacija u sve tri bolnice od strane liječnika epidemiologa. Povjerenstva za suzbijanja bolničkih infekcija imaju značajan doprinos poboljšanju zdravstvene situacije ne samo u bolničkoj nego i u općoj populaciji, jer mnoge bolesti koje se nalaze u bolnici mogu lako biti prenesene i na opću populaciju.

3.5. Znanstvena i kongresna aktivnost:

U 2025. godini Služba za epidemiologiju učestvovala je na kongresima:

- 1) CROCMID2025: 14. hrvatski kongres kliničke mikrobiologije Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju, Javnozdravstveni kongres „Kajetan Blečić“ u Rijeci, 7. Hrvatski kongres o prevenciji i liječenju početnog raka vrata maternice
- 2) Vilibić-Čavlek, Tatjana; Bogdanić, Maja; Milašinčić, Ljiljana; Antolašić, Ljiljana; Barbić, Ljubo; Stevanović, Vladimir; Batur, Marta; Glaveš, Sara; Santini, Marija; Sabadi, Dario **Medić, Alan** et al. Humane flavivirusne infekcije na području Hrvatske: prevalencija i molekularna epidemiologija // Knjiga sažetaka: Ptičji flavivirusi u kontekstu "Jednog zdravlja" – Epidemiologija, klinička slika i dijagnostika / Savić, Vladimir; Vilibić Čavlek, Tatjana; Barbić, Ljubo (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, 2025. str.
- 3) Savić, Vladimir; Barbić, Ljubo; Rončević, Ivana; Bogdanić, Maja; Klobučar, Ana; **Medić, Alan**; Stevanović, Vladimir; Vilibić-Čavlek, Tatjana Ptičji flavivirusi sa zoonotskim potencijalom // Knjiga sažetaka: Ptičji flavivirusi u kontekstu "Jednog zdravlja" – Epidemiologija, klinička slika i dijagnostika / Savić, Vladimir; Vilibić Čavlek, Tatjana; Barbić, Ljubo (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, 2025. str.
- 4) Vilibić-Čavlek, Tatjana; Savić, Vladimir; Bogdanić, Maja; Klobučar, Ana; Sabadi, Dario; **Medić, Alan**; Hruškar, Željka; Jozić-Novine, Tonka; Tabain, Irena; Milašinčić, Ljiljana et al. Arboviral infections in Croatia in the 2024 transmission season // XXVII Symposium of epizootiologist and epidemiologist : Book of abstracts / Petrović, Tamaš (ur.). Beograd: Serbian Veterinary Society, Section for Zoonoses, Belgrade, 2025. str. 66-67
- 5) Savić, Vladimir; Vilibić - Čavlek, Tatjana; Bogdanić, Maja; Klobučar, Ana; **Medić, Alan**; Stevanović, Vladimir; Rončević, Ivana; Barbić, Ljubo Zoonotic flaviviruses in birds // XXVII Symposium of epizootiologist and epidemiologist: Book of abstracts / Petrović, Tamaš (ur.). Beograd: Serbian Veterinary Society, Section for Zoonoses, Belgrade, 2025. str. 73-73
- 6) **Medić, Alan**; Ćosić Jelena; Buzuk, Kristina; Udiljak, Kristina; Smoljo, Petra; Razum, Nikoleta; Nemeth Blažić, Tatjana Interreg project "Before Time" – an example of cooperation between Croatia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro in primary and secondary prevention of cervical cancer // Knjiga sažetaka 7. hrvatski kongres o prevenciji i liječenju početnog raka vrata maternice s međunarodnim sudjelovanjem / Grubišić, Goran; Butorac, Dražan; Kuna, Krunoslav (ur.). Zagreb: Klinička bolnica Sestre Milosrdnice, 2025. str. 119-119
- 7) Nonković Diana; Škaričić Gudelj Žana; Tešić Vanja; **Medić Alan** Seroprevalence of anisakiasis in fish processing workers in Croatia // Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 2022. str. 26-26
U 2025. godini Služba za epidemiologiju učestvovala je u pisanju slijedećih radova:
- 8) Savic V, Barbic Lj, Bogdanic M, Roncevic I, Klobucar A, **Medic A**, Vilibic-Cavlek T. Zoonotic Orthoflaviviruses Related to Birds: A Literature Review. *Microorganisms* **2025**, *13*, 1590. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13071590>. JCR Q2 IF=4,2
- 9) Barbic L, Stevanovic V, Mauric Maljkovic M, Miletic G, Coric I, Savic V, Masovic V, Bogdanic M, **Medic A** and Vilibic-Cavlek T. Seroprevalence study for selected zoonotic vector- borne pathogens in sheep from endemic areas of Croatia. *Front. Vet. Sci.* (2025) 12:1602706. doi: 10.3389/fvets.2025.1602706. JCR Q1, IF= 2,9 br.
- 10) Ljubičić M, Matek Sarić M, Sorić T, Sarić A, Klarin I, Dželalija B, **Medić A**, Dilber I, Rumbak I, Ranilović J, Papageorgiou M, Szűcs V, Vittadini V, Klava D, Frez Muñoz L, Korzeniowska M, Tarcea M, Djekić I, Černelić Bizjak M, Guiné R (2025). The interplay between body mass

index, motivation for food consumption, and noncommunicable diseases in the European population: A crosssectional study. *PLoS One* 20(5): e0322454. SJR Q1, IF=2,6

- 11) **Medić A**, Savić V, Klobučar A, Bogdanić M, Curman Posavec M, Nonković D, Barbić L, Rončević I, Stevanović V, Vilibić-Čavlek T. Epidemiological and Entomological Study After the Possible Re-Emergence of Dengue Fever in Croatia, 2024. *Microorganisms* 2025, *13*, 565. JCR Q2, IF=4,2
- 12) Nonković D, Tešić V, Šimat V, Karabuvu S, **Medić A**, Hrabar J. Anisakidae and Anisakidosis: A Public Health Perspective. *Pathogens* 2025, *14*, 217. <https://doi.org/10.3390/pathogens14030217>. SJR Q1 IF =3,3

3.6. Projekti:

Od 9. mjeseca 2024. godine Služba za epidemiologiju sudjeluje u projektu:

Projekt Before Time - Empowering Women and Communities for Protection Against Cervical Cancer (Osnaživanje žena i zajednice za zaštitu od raka vrata maternice) odobren je za sufinanciranje iz programa Interreg VI-A IPA Croatia-Bosnia and Herzegovina - Montenegro. Projekt je započeo 01. rujna 2024. godine i trajat će 30 mjeseci, do 28. veljače 2027. godine. Službeni početak obilježen je Kick-off sastanak koji je održan u prosincu 2024. godine u Crnoj Gori. Projekt koordinira Zavod za javno zdravstvo Zadar, a sudjeluje ukupno šest partnera iz tri zemlje.

Služba za epidemiologiju u 2025. godini aktivno sudjeluje u javnozdravstvenim akcijama u sklopu projekta Before Time, organizira predavanja, radionice, sastanke vezane uz edukaciju i provođenje samouzorkovanja žena u dobi od 30 do 64 godine na HPV.

U razdoblju od 28. do 30. listopada 2025. u Tivtu u Crnoj Gori Služba za epidemiologiju sudjelovala je u 6. sastanku projektnih partnera „Before Time“ na kojem su predstavljeni dosadašnji rezultati, realizirane aktivnosti te su izdani prijedlozi modula za kurikulume za zdravstvene djelatnike u zajednici, kao i tinejdžere, adolescente i mlade osobe.

4. SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

U Službi za javno zdravstvo rad se zasniva na zdravstveno statističkoj djelatnosti, koordinaciji i provođenju Nacionalnih programa ranog otkrivanja raka i drugih nacionalnih programa, organizaciji javnozdravstvenih akcija i predavanja prema utvrđenim prioritetima, objavljivanju članaka, radova i publikacija u cilju edukacije pučanstva radi sprječavanja nezdravih životnih navika i bolesti koje zbog njih nastaju te promicanju zdravlja.

4.1. Zdravstveno-statistička djelatnost

Prikupljanje zdravstveno-statističkih podataka regulirano je: Zakonom o zdravstvenoj zaštiti (»Narodne novine«, br. 100/18., 125/19., 147/20., 119/22., 156/22., 33/23., 36/24. i 102/25.), Planom i programom zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja (»Narodne novine« br. 126/06) te Godišnjim provedbenim planom statističkih aktivnosti RH (»Narodne novine« br. 29/2025).

Temeljem navedenih zakona, sve zdravstvene ustanove i zdravstveni djelatnici, bez obzira na vrstu vlasništva i bez obzira jesu li ugovorni subjekt s HZZO-om ili ne, dostavljaju potrebna statistička izvješća. Prekontrolirana i upisana izvješća se dostavljaju Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (HZJZ). Podaci se obrađuju u Službi i objavljuju u godišnjem Zdravstveno-statističkom ljetopisu kojeg priprema ova Služba.

U 2025. godini ukupno je pristiglo i pregledano (gdje je bilo neophodno i upisano u informatičku aplikaciju »Godišnja izvješća HZJZ« i dostavljeno u HZJZ) 359 izvješća iz primarne i specijalističko-

konzilijarne zdravstvene zaštite, bolničko-stacionarne djelatnosti te izvješća o djelatnicima u zdravstvenim ustanovama (Tablica 4.1.1.). Godišnja izvješća o radu ordinacija koje su ugovorene s HZZO-om i rade kroz sustav CEZIH-a se više ne unose pojedinačno, nego se preuzmu direktno od HZZO za sve ugovorene timove, a oni bez ugovora se i dalje unose ručno.

Tablica 4.1.1. Izvještajne jedinice, vrsta i broj dostavljenih, obrađenih i upisanih godišnjih izvješća u Zadarskoj županiji u 2025. godini.

Izvještajne jedinice	Vrsta godišnjih izvješća	Broj
Timovi obiteljske medicine*	Izvješće o radu tima	1
	Izvješće o radu tima, preuzeto preko CEZIH-a	97
Pedijatrijski timovi*	Izvješće o radu tima, preuzeto preko CEZIH-a	10
	Izvješće o sistematskim pregledima dojenčadi i male djece, preuzeto preko CEZIH-a	10
Ginekološki timovi*	Izvješće o radu tima	5
	Izvješće o radu tima, preuzeto preko CEZIH-a	10
Stomatološki timovi*	Izvješće o radu tima za liječenje zubi i usne šupljine	27
	Izvješće o radu tima za liječenje zubi i usne šupljine, preuzeto preko CEZIH-a	86
Timovi HMP	Timovi HMP	15
Timovi medicine rada	Izvješće o radu tima medicine rada	5
Patronažni timovi	Izvješće o radu patronažne djelatnosti	34
Timovi kućne njege	Izvješće o radu zdravstvene njege bolesnika	6
Specijalističke ordinacije	Izvješće specijalističko-konzilijarnih ordinacija	5
Privatne poliklinike	Izvješće specijalističko-konzilijarnih ordinacija	21
Stacionarne ustanove	Izvješće o bolničko-stacionarnoj djelatnosti	3
Zdravstvene ustanove	Izvješće o administrativno-tehničkim djelatnicima u zdravstvu	24
	Ukupno	359

**Godišnja izvješća o radu ordinacija koje su ugovorene s HZZO-om i rade kroz sustav CEZIH-a se više ne unose pojedinačno, nego se preuzimaju direktno od HZZO-a za sve ugovorene timove.*

U 2025. godini prekontrolirano je 90 040 različitih pojedinačnih obrazaca, pronađene nepravilnosti su ispravljene te unesene u NAJS, informatički program Hrvatskog zavodu za javno zdravstvo, od čega 20 395 bolesničko-statističkih obrazaca (BSO) za stacionarno liječenje i 66 681 bolesničko-statistička obrasca za dnevnu bolnicu i hemodijalizu (Tablica 4.1.2.).

Kontinuirano se Registru za rak dostavljaju patohistološki i/ili citološki nalazi iz OB Zadar, te ih je u 2025. poslano 3 498.

Tablica 4.1.2. Vrsta i broj dostavljenih i kontroliranih pojedinačnih obrazaca iz PZZ i stacionarnih zdravstvenih ustanova u Zadarskoj županiji u 2025. godine

Vrsta obrazaca	Broj obrazaca
BSO stacionar	20 395
BSO dnevna bolnica i hemodijaliza	66 681
BSO ONKO tip	323
Prijava maligne neoplazme	0*
Psihijatrijski obrazac	801
Prijava poroda	1 431
Prijava prekida trudnoće	407
Prijava perinatalne smrti	2
Ukupno	90 040

Izvor podataka NAJS, *učitavaju se preko Cezih-a

4.2. Provedba nacionalnih preventivnih programa

U Službi se trenutno provode i koordiniraju dva od tri Nacionalna programa ranog otkrivanja raka te Nacionalni program „Živjeti zdravo“ koji se odnosi na promociju zdravlja i prevenciju kroničnih nezaraznih bolesti.

4.2.1. Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke

U 2025. godini na kućne adrese žena iz ciljane populacije, dob od 49 do 70 godina života, poslano je 16.027 prvih poziva od čega 4.694 ponovljenih poziva za mamografsko snimanje u sklopu 9. ciklusa. Po dobivenom pozivnom pismu za neke žene smo telefonskim putem dobili sljedeće povratne informacije: 244 žena je obavilo mamografsko snimanje unutar zadnjih 12 mjeseci izvan NPP, 5 ih se je već liječilo od raka ili druge bolesti dojke, 2 žene nisu htjele otići na pregled, za 19 žena obitelj je javila da je žena umrla, a bila je u našoj bazi za pozivanje, njih 272 su bile nedostupne (najčešći razlog je da ne žive u RH), a 5 poziva vratilo se u Zavod s napomenom da se radi o netočnim adresama (bazu pozivanja dostavlja HZZO).

Mamografsko snimanje u 2025. po dobivenom pozivu obavilo je 5.032 žena. Kod 43 žene mamografski nalaz bio je sumnjiv na postojanje neoplazme (BIRADS 4 ili 5). Ove žene, odmah po očitanoj nalazu, djelatnici Odjela radiologije OB Zadar telefonom kontaktiraju i naručuju na daljinu obradu (UZV i punkcija, po potrebi i na operativni zahvat). Temeljem mamografskog probira u 2025. godini potvrđen je rak dojke kod 26 žena.

Tijekom godine djelatnice Službe su zaprimile 3239 telefonskih poziva, manjim dijelom na telefonski broj Službe, a najvećim dijelom na besplatnom telefonu (0800 200 157), osobni kontakt dolaskom žene u Zavod ostvaren je 88 puta, a razni oblici komunikacije osobno, mailom, telefonom s mamografskom jedinicom (bolnica), PZZ-om, udrugama i sl. koje sudjeluju u aktivnostima vezanima za provođenje programa ostvareni su 70 puta. Obavijest liječniku PZZ o 0, 3, 4 i 5 BIRADS nalazu poslano su za 302 žena s mobilnog mamografa, a za žene iz OB Zadar djelatnici mamografske jedinice odmah naručuju ženu na ultrazvuk.

Vidljivost za ovaj program poboljšana je putem suradnje s medijima, pismenim i usmenim priopćenjima za lokalne portale, tiskovine te radio i tv postaje.

4.2.1.1. Javnozdravstvene akcije „Mobilni mamograf“ u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka dojke u Zadarskoj županiji u 2025. godini

Zbog slabijeg odaziva u rubnim dijelovima Zadarske županije, Služba više puta u godini analizom podataka o ne-odazivu izradi plan za mobilni mamograf, koji iznajmljujemo od „Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Dr. A. Štampar“ Zagreb. U 2025. godini organizirano je 9 akcija, poslano je 547 poziva, a mamografirano je 414 žena (tablica 4.2.).

Tablica 4.2. Javnozdravstvene akcije „Mobilnog mamografa“ u 2025. godini

	Mjesto	Dan	Datum	Poslano poziva	Mamografirane žene
1.	Vir	Utorak	20.05.2025	53	26
2.	Benkovac	Srijeda	21.05.2025	60	53
3.	Biograd n/M	Četvrtak	22.05.2025	68	50
4.	Biograd n/M	Utorak	16.09.2025	60	47
5.	Pag	Srijeda	17.09.2025	62	42
6.	Obrovac	Četvrtak	18.09.2025	58	46
7.	Benkovac	Utorak	28.10.2025	67	55
8.	Stankovci	Srijeda	29.10.2025	58	48
9.	Gračac	Četvrtak	30.10.2025	61	47

4.2.2. Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva

U 2025. godini provodio se VI. ciklus. U ovom VI. ciklusu pozivaju se osobe rođene 1949.-1973. godine, tj. osobe koje su u dobi 50-74 godine života.

Ukupno je u 2025. godini poslano 407 pozivnih pisma. Osobama koje su pozitivno odgovorile, koje se žele testirati poslani su kompleti testova, njih 398. Uneseno je 383 odgovora za osobe koje se nisu odazvale iz određenih razloga ili se pošta vratila. Testirano je 356 osoba, uneseni su njihovi nalazi te je uneseno i 335 upitnika. Od broja testiranih njih 11 je bilo pozitivno.

Kolonoskopiju je obavilo 11 osoba i dobiveni su slijedeći nalazi: kod 2 osobe dijagnosticirani su polipi, zatim kod 2 osobe divertikli, hemoroidi kod njih 4 i 3 osobe su imale uredan nalaz kolonoskopije.

Uneseno je za kolonoskopirane osobe 11 liječničkih i 3 patohistoloških nalaza.

U 2025. godini za 30 osoba je ponovno poslan test zbog pogreške u izradi testa ili nekog drugog razloga. Na svakodnevnoj bazi se komunicira s pacijentima i zdravstvenim suradnicima te su djelatnice u 2025. godini obavile 570 telefonskih razgovora s pacijentima, 187 osobnih kontakata te 53 komunikacije (telefonom ili osobno) s bolnicom ili s liječnicima obiteljske medicine. U 2025. godini poslano je ukupno 122 obavijesti pacijentima i liječnicima PZZ-a (obavijest o pozitivnom testu pacijentu, negativnom testu pacijentu, obavijest liječnicima o terminu kolonoskopije).

Od mjeseca svibnja 2024. godine Zavod sudjeluje u provođenju programa sistematskih pregleda hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata, na način da se hemokult testovi dostavljaju u Centar za preventivnu medicinu Opće bolnice Zadar.

Podaci za branitelje su prikazani u ukupnom broju. Izdvojeno samo prikazani branitelji u 2025 godini: uručeno je 306 testa, od toga se 97 osoba testiralo (31,7%). Ispisano je 97 nalaza i poslano poštom na kućnu adresu.

Tri nalaza su pozitivna te je obavljena kolonoskopija, (nalazi kolonoskopije su: kod 2 osobe dijagnosticirani su hemoroidi, kod 1 osobe divertikli) jedan nalaz je bio neispravan i ostali nalazi su negativni.

Vidljivost za ovaj program provedena je u obliku objava na stranici Zavoda, facebook stranici a suradnja s medijima je ostvarena putem pismenih i usmenih priopćenja za lokalne tiskovine i radio postaje.

4.2.3. Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice

U 2025. godini provedba i pozivanje u sklopu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka vrata maternice i dalje je obustavljena po preporuci nacionalne koordinatorice zbog reorganizacijskih aktivnosti na nacionalnoj razini, odnosno do završetka pilot programa.

4.2.4. Nacionalni program „Živjeti zdravo“

Program se provodi u suradnji s HZJZ-om i usmjeren je na prevenciju bolesti i promociju zdravlja kroz pet modula. U ovoj godinu je bila jedna javnozdravstvena akcija u sklopu programa „Tvrtka prijatelj zdravlja“. Svim djelatnicima tvrtke „Ilirija d.d.“ u Biogradu na Moru uz mjerenja sastava tijela na BIA analizatoru, izmjeren je krvni tlak i šećera u krvi uz savjetovanje nutricioniste te podjelu brošura i edukativnih materijala.

4.2.5. Savjetovalište za prehranu

U Savjetovalištu za prehranu se provode individualna savjetovanja (prva i kontrolna), uz antropometrijska mjerenja (analiza sastava tjelesne mase i drugih pokazatelja uhranjenosti) na odgovarajućim analizatorima sastava tijela.

Savjetovanje provode 1 mag. nutricionizma, 1 dr. med. spec. javnog zdravstva te 1 prvostupnica sestrinstva. Svaki pacijent dobije primjer plana pravilne prehrane te pisane edukativne materijale. U 2025. smo zabilježili 219 prvih posjeta savjetovalištu, 155 kratkih savjetovanja te 388 antropometrijskih mjerenja i analize sastava tijela.

4.3. Javnozdravstvene akcije i predavanja

4.3.1. Javnozdravstvene akcije

Služba za javno zdravstvo u 2025. godini je obilježila sljedeće javnozdravstvene datume:

4.3.1.1. Dana 15. 02. 2025. godine Služba za javno zdravstvo u suradnji s Ligom protiv raka Zadar je na Narodnom trgu obilježila Dan mimoza - Nacionalni dan borbe protiv raka vrata maternice uz podjelu brošura i edukativnih materijala.

4.3.1.2. Dana 21. 02. 2025. godine Služba za javno zdravstvo je održala javnozdravstvenu akciju mjerenja sastava tijela na BIA analizatoru, mjerenje krvnog tlaka i šećera svim djelatnicima tvrtke „Ilirija d.d.“ u Biogradu na Moru uz savjetovanje nutricioniste te podjelu brošura i edukativnih materijala.

4.3.1.3. Dana 22. 03. 2025. godine Služba za javno zdravstvo je u suradnji s Europa Donnom Zadar i Ligom protiv raka Zadar na Narodnom trgu obilježila Dan narcisa - Nacionalni dan borbe protiv raka dojke uz podjelu brošura i edukativnih materijala.

4.3.1.4. Dana 11. 05. 2025. godine sudjelovali smo s Zadarskom županijom u organizaciji Biciklijade od Branimira do Branimira koja se održala na relaciji Zadar-Nin-Zadar. Suradnja je uključivala izradu online obrasca za prijavu sudionika, prikupljanje prijava, popis sudionika na Branimirovoj obali.

4.3.1.5. Dana 04. 10. 2025. godine Liga protiv raka Zadar, Europa Donna Zadar i Služba za javno zdravstvo su obilježili Dan ružičaste vrpce i Mjesec borbe protiv raka dojke na štandu u Zadru uz podjelu brošura i edukativnih materijala.

4.3.1.6. Dana 29. 09. 2025. godine Služba za javno zdravstvo je obilježila Svjetski dan srca u zgradi Zavoda za javno zdravstvo uz mjerenje šećera u krvi, krvnog tlaka i kratko nutricionističko savjetovanje te podjelu brošura i edukativnih materijala.

4.3.2. Predavanja za javnost i za zdravstvene radnike

Djelatnici Službe su sudjelovali u promotivno edukacijskim događanjima. U sklopu predavanja sudionici su imali mogućnost izmjeriti sastav tijela na analizatoru građe tijela Tanita DC-360, te dobiti podatke o građi i sastavu svog tijela (BMI, udio mišićnog i masnog tkiva po regijama, te udio koštanog tkiva i vode).

4.3.2.1. Ana Petrić Ažić dr. med spec. javnog zdravstva održala je predavanje povodom „Mjeseca svjesnosti o raku debelog crijeva“- Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva - provedba programa u Zadarskoj županiji" za djelatnike hotela Ilirija u Biogradu na moru 13.03.2025. godine.

4.3.2.2. Petra Brok, mag. nutricionizma održala je predavanje pod nazivom: „Promocija zdravlja žene“. Predavanje je održano svim djelatnicima tvrtke „Ilirija d.d.“ u svrhu održavanja licence Tvrtka prijatelj zdravlja, 17. 01. 2025. godine u Biogradu na Moru, Tina Ujevića 7, Biograd na Moru. Tema predavanja uključivala je prevenciju i promociju zdravlja žene te utjecaj prehrane na čimbenike zdravstvenog rizika.

4.4. Objavljeni radovi i publikacije u 2025. godini

4.4.1. Zdravstveno statistički ljetopis Zadarske županije za 2024. godinu Zadar, 2025: Zavod za javno zdravstvo Zadar.

4.4.2. Mašanović M. Ažić Petrić A. Odaziv na Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva u sklopu braniteljskih sistematskih pregleda u Dubrovačko-neretvanskoj i Zadarskoj županiji. Javnozdravstveni kongres Kajetan Blečić, Rijeka 10.-12.04.2025. knjiga sažetaka i prezentacija

4.4.3. Kovačević J, Džono Boban A, Kutnjak Kiš R, Lazarić Zec D, Balorda Lj. Savjetovališta za prevenciju i liječenje prekomjerne tjelesne mase pri zavodima za javno zdravstvo. U: Tomić Linšak D, Knežević Butković D, Pugel S, ur. Knjiga sažetaka: Javnozdravstveni kongres "Kajetan Blečić" s međunarodnim sudjelovanjem; 10. do 12. travnja 2025. godine, Rijeka, Hrvatska. Rijeka: Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske; 2025.str. 74.

4.4.4. Kovačević J, Džono Boban A, Vezilić M, Kutnjak Kiš R, Krajačić M, Prekupec M, Lazarić Zec D, Penezić Blažević N, Balorda Lj, Bradić I, Zombori D. Ustrajnost se isplati – odrasle osobe s prekomjernom tjelesnom masom u Savjetovalištim Zavoda za javno zdravstvo U: Tomić Linšak D, Knežević Butković D, Pugel S, ur. Knjiga sažetaka: Javnozdravstveni kongres "Kajetan Blečić" s međunarodnim sudjelovanjem; 10. do 12. travnja 2025. godine, Rijeka, Hrvatska. Rijeka: Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske; 2025. str. 76.

4.4.5. Kovačević J, Kusulja I, Džono Boban A, Kutnjak Kiš R, Krajačić M, Prekupec M, Lazarić Zec D, Penezić Blažević N, Balorda Lj. Rezultati rada Savjetovališta s osobama s prekomjernom tjelesnom masom u Zavodima za javno zdravstvo. U: Mrvelj B. ur. Knjiga sažetaka: Međunarodni kongres „17. Štamparovi dani“ Pleternica, Hrvatska 9. - 11. svibnja 2025. godine. Zagreb: Udruga narodnog zdravlja Andrija Štampar; 2025. str. 135-138.

4.5. Rad na web stranicama ZJZ Zadar

Djelatnici Službe redovito pripremaju edukativne članke, info-grafike te najave događanja za mrežne stranice Zavoda za javno zdravstvo Zadar kao i Facebook stranicu Zavoda.

4.5.1. Edukativni stručni članci

- 4.5.1.1. Ažić Petrić Ana dr. med. i Marija Škrgatić prof. soc. i ped. Svjetski dan borbe protiv raka, 04. 02. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/home/dogadjanja/1233>
- 4.5.1.2. Prim. Balorda Lj. Dan mimoza 2025. godine. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/home/dogadjanja/1224>, Zadar, 09. 01. 2025.
- 4.5.1.3. Petra Brok, mag. nutricionizma. Imunološki sustav - prirodna obrana našeg tijela, 30. 01. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1230>
- 4.5.1.4. Petra Brok, mag. nutricionizma. Svjetski dan debljine, 04. 03. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1237>
- 4.5.1.5. Prim. Balorda Lj. Dan narcisa 2025. godine - započeo IX. ciklus Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/home/dogadjanja/1243>. Zadar, 20.03. 2025.
- 4.5.1.6. Ažić Petrić Ana dr. med. Ožujak 2025. Mjesec svjesnosti o raku debelog crijeva. Dostupno na <https://www.zjz-zadar.hr/hr/home/dogadjanja/1238>
- 4.5.1.7. Petra Brok, mag. nutricionizma. Svjetski dan bubrega 2025. godine., 13. 03. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1240>
- 4.5.1.8. Petra Brok, mag. Nutricionizma. Tjelesna težina i njena održivost, 25. 03. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1242>
- 4.5.1.9. Petra Brok, mag. nutricionizma. Probiotici, 11. 04. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1247>
- 4.5.1.10. Petra Brok, mag. nutricionizma. Blagdanski stol, 18. 04. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1251>
- 4.5.1.11. Petra Brok, mag. nutricionizma. Svjetski dan štitnjače 2025. godine, 23. 05. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1254>
- 4.5.1.12. Petra Brok, mag. nutricionizma. Metabolički sindrom, 06. 06. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1256>
- 4.5.1.13. Petra Brok, mag. nutricionizma. Sezonska hrana - ljeto, 24. 07. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1266>
- 4.5.1.14. Petra Brok, mag. nutricionizma. Inzulinska rezistencija, 25. 09. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1272>
- 4.5.1.15. Petra Brok, mag. nutricionizma. Svjetski dan srca 2025. god., 29. 09. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1276>
- 4.5.1.16. Prim. Balorda Lj. Svjetski dan srca 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/home/dogadjanja/1273>. Zadar, 26. 9. 2025.
- 4.5.1.17. Marija Škrgatić, prof. ped. i soc. Međunarodni dan starijih osoba, 1. listopada 2025., 01.10.2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/home/dogadjanja/1278>
- 4.5.1.18. Petra Brok, mag. nutricionizma. Svjetski dan starijih osoba, 06. 10. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1280>
- 4.5.1.19. Petra Brok, mag. nutricionizma. Sol - dnevni unos, 31. 10. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1292>
- 4.5.1.20. Petra Brok, mag. nutricionizma. Svjetski dan dijabetesa 2025. god., 14. 11. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1294>
- 4.5.1.21. Petra Brok, mag. nutricionizma. Obilje blagodati, blagdani i neželjeni ishod - masna jetra., 18. 12. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1301>

4.5.2. Infografike i plakati:

4.5.2.1. Petra Brok, mag. nutr., Marija Škrgatić, prof., „Imunološki sustav – prirodna obrana našeg tijela“, 30.01.2025. Dostupno na: Facebook stranicama Zavoda za javno zdravstvo Zadar.

4.5.2.2. Petra Brok, mag. nutr., Marija Škrgatić, prof., „Metabolički sindrom“, 06.06.2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1256>.

4.5.2.3. Petra Brok, mag. nutr., Marija Škrgatić, prof., „Sezonska hrana - ljeto“, 24. 07. 202. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1266>.

4.5.2.4. Petra Brok, mag. nutr., Marija Škrgatić, prof., „Inzulinska rezistencija“, 25. 09. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/zdrav-zivot/savjetovaliste-za-prehranu/1272>.

4.5.2.5. Petra Brok, mag. nutr., Marija Škrgatić, prof., „Savjeti za zdravo starenje“, 01. 10. 2025. Dostupno na: <https://www.zjz-zadar.hr/hr/home/dogadjanja/1278>

4.6. Služba i djelatnici

U Službi je u 2025. godini bilo zaposleno 6 djelatnica na puno radno vrijeme: 2 liječnice specijalistice javnog zdravstva, 1 prvostupnica sestrinstva, 1 mag. sanitarnog ing., 1 magistra nutricionizma i 1 prof. soc. i pedagogije.

5. SLUŽBA ZA ŠKOLSKU I ADOLESCENTNU MEDICINU

Program specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite za djecu i mladež školske dobi te redovite studente za 2025. godinu.

5.1. Sistematski pregledi: 6 063

- prije upisa u prvi razred osnovne škole -1 757 pregledanih učenika
- učenika V. razreda osnovne škole (praćenje psihofizičkog razvoja) – 1 203 pregledanih učenika
- učenika VIII. razreda osnovne škole (profesionalna orijentacija) – 1 309 pregledanih učenika
- razreda srednje škole (zdravstveni rizici, rizična ponašanja, prilagodba na S.Š. – 1 466 pregledanih učenika
- studenata na prvoj godini studija (zdravstveni rizici, navike i ponašanja, prilagodba na studij) – 328 pregledanih učenika

5.2. Namjenski pregledi: 1 397

- pregled i izdavanje potvrde za upis u srednju školu – 427
- pregled za prijem u đački ili studentski dom – 150
- pregled za upis u srednju, višu, visoku školu ili fakultet ako to zahtijeva odabir školovanja – 250
- pregled za potrebe vještačenja (ne uključuje primjereni oblik školovanja) – 31
- namjenski pregled prema indikaciji – 539

5.3. Kontrolni pregledi: 264

- nakon preventivnih pregleda prema medicinskoj indikaciji – 264
-

5.4. Zdravstvena i tjelesna kultura: 662

- pregled za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja – 132
- timska sinteza za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja – 17

- pregled prije natjecanja u školskim sportskim natjecanjima – 506
- sistematski pregled sportaša – 7

5.5. Probiri (skriningi): 9 851

- proteinurija (urin test traka) – 168
- anemija – 166
- hiperkolesterolemija – 1 553
- ponašanje, socijalizacija i prilagodba na školu (drugo polugodište I. razreda O.Š.) – 1 061
- poremećaj vida na boje, vidna oštrina, učenika – 2 222
- mjerenje tjelesne težine, visine i indeks tjelesne mase za učenike III. razreda O.Š. – 1 538
- pregled kralježnice, mjerenje tjelesne težine i visine za učenike VI. razreda O.Š. – 1 760
- poremećaj sluha (audiometrija) za učenike VII. razreda O.Š. – 1 383

5.6. Cijepljenje učenika prema kalendaru cijepljenja: 6 487

- razred osnovne škole - cijepljenje protiv ospica, zaušnjaka i rubeole (MPR) na pregledu za upis u prvi razred – 1 251
- cijepljenje protiv dječje paralize (IPV) tijekom prvog razreda, te docjepljivanje ako nisu redovito cijepljena – 729
- IV. razred osnovne škole - cijepljenje protiv difterije, tetanusa i pertusisa (DI TE+ PER) – 194
- VIII. razred osnovne škole - cijepljenje protiv difterije, tetanusa i dječja paraliza (DI TE+ IPV) – 750
- VIII. razred osnovne škole - cijepljenje protiv difterije, tetanusa i pertusisa (DI TE+ PER) – 1264
- cijepljenje i docjepljivanje protiv Hepatitisa B - 1
- cijepljenje i docjepljivanje protiv pneumokoka - 1
- završni razred srednje škole - provjera crijepnog statusa – 46
- nadoknada propuštenog cijepljenje po potrebi – 57
- cijepljenje protiv HPV-a preporučeno ali neobavezno u 8. razredu O.Š. – 760
- cijepljenje protiv HPV-a srednje škole i studenti – 170

5.7. Savjetovališni rad za učenike, roditelje, učitelje, profesore i stručne suradnike škole: 6 099

- savjetovanje u svrhu očuvanja zdravlja i zdravijeg načina života (izuzev poremećaja ponašanja) – 300
- savjetovanje učenika i studenata s problemima učenja – 64
- savjetovanje učenika i studenata o očuvanju i unaprijeđenju mentalnog zdravlja – 44
- savjetovanje učenika i studenta s rizicima po zdravlje – 22
- savjetovanje učenika i studenta o očuvanju i unapređenju reproduktivnog zdravlja – 41
- savjetovanje i aktivna skrb o učenicima i studentima s kroničnim poremećajima zdravlja – 106
- skrb o učenicima i studentima ometenošću u psihičkom i fizičkom razvoju – 15
- savjetovanje učenika i studenta po odabiru budućeg zanimanja – 84
- savjetovanje i konzultacije sa stručnim suradnicima škole – 329
- savjetovanje i konzultacije s nastavnicima – 16
- savjetovanje roditelja /staratelja – 642
- savjetovanje obitelji - 74
- kratki savjet ili konzultacije sa liječnikom – 1 742
- kratki savjet ili konzultacije sa medicinskom sestrom – 2 620

5.8. Rad u povjerenstvu za utvrđivanje primjerenog oblika školovanja: 1 322

5.9. Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja: 8 872

- I. razred osnovne škole - Pravilno pranje zubi po modelu – 1 185 učenika
- III. razred osnovne škole - Skrivene kalorije – 1 169 učenika
- V. razred osnovne škole - Promjene vezane uz pubertet i higijena - predavanja liječnika – 684 učenika, predavanje sestara - 690 učenika
- zdravstveni odgoj u osnovnim školama: samozaštita i briga za vlastito zdravlje – 1 830 učenika
- I. i II. razred srednje škole (predavanja) - Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje – 480
- zdravstveni odgoj roditelja osnovne škole – 59 roditelja
- anketiranje učenika i studenata – 2 775

5.10. Zaštita i unaprjeđenje školskog okruženja: 126

- obilazak škola i fakulteta u svrhu provođenja plana i programa mjera - 117 obilaska
- nadzor nad školskom kuhinjom i higijensko sanitarnim uvjetima u školi – 9
-

5.11. Ostale aktivnosti: 19 853

- pisanje uputnica ili ispričnica – 3 941
- anketiranje učenika i studenta – 394
- suradnja i koordinacija na razini primarne zdravstvene zaštite, sekundarne zdravstvene zaštite, međusektorska suradnja i suradnja s ostalim sudionicima u zdravstvenoj zaštiti – 77
- planiranje mjera i aktivnosti za pojedinog učenika /studenta (1x god) – 15 441
- zdravstveni odgoj za radnike škola, fakulteta i domova – 2

5.12. Vrijeme utrošeno na putovanje – ukupno min. 15 561

- vrijeme utrošeno na putovanje nositelj tima (minute) – 7 036
- vrijeme utrošeno na putovanje ostalih VSS (minute) – 1 895
- vrijeme utrošeno na putovanje ostalih VŠS I SSS (minute) – 6 630

5.13. Ukupno izdano SKZZ (crvenih) uputnica – 2 418

6. SLUŽBA ZA MENTALNO ZDRAVLJE I PREVENCIJU OVISNOSTI

Služba je u 2025. godini provodila mjere iz područja zaštite i unaprjeđenja mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti sukladno zakonskim odredbama i u skladu s nacionalnim strategijama kao i akcijskim planovima. Sve preventivne aktivnosti provodile su se kontinuirano na načelima univerzalne, selektivne i indicirane prevencije, a tretman prema medicinskoj indikaciji po principima integriranog pristupa sukladno suvremenim medicinskim saznanjima i doktrinama za suzbijanje ovisnosti te poštujući individualne potrebe korisnika.

Zaštita mentalnog zdravlja obuhvaćala je mjere i aktivnosti u nekoliko ključnih područja djelovanja: promociji i unaprjeđenju mentalnog zdravlja, prevenciji, ranom prepoznavanju, liječenju i rehabilitaciji poremećaja ponašanja i poteškoća s mentalnim zdravljem. Aktivnosti su bile usmjerene prema cjelokupnoj populaciji, ali i specifične za određene populacijske skupine (rizične i vulnerabilne):

- Savjetovanje usmjereno zaštiti mentalnog zdravlja djece i adolescenata
- Rad na očuvanju mentalnog zdravlja djece i adolescenata s rizičnim ponašanjem
- Zaštita mentalnog zdravlja opće populacije s ciljem povećanja sposobnosti za sučeljavanje sa svakodnevnicom i savladavanje kriznih situacija te sprječavanje nastupa mentalnoga/duševnoga poremećaja

- Rano otkrivanje, dijagnostika i terapija djece i adolescenata s poremećajima ponašanja i problemima mentalnog zdravlja
- Rano otkrivanje, dijagnostika i terapija osoba s problemima mentalnoga zdravlja
- Rad s obiteljima i skrbnicima osoba s problemima mentalnoga zdravlja

Služba je kroz **prevenciju ovisnosti** kontinuirano skrbila o osobama koje imaju problema s konzumacijom psihoaktivnih supstanci (droge, alkohol, nikotin, lijekovi) i ponašajnim ovisnostima (kockanje, internet), kao i članovima njihovih obitelji:

- Individualni i obiteljski savjetodavni rad sa eksperimentatorima, konzumentima i ovisnicima o psihoaktivnim tvarima
- Provođenje individualnog psihijatrijsko–medicinskog tretmana, a po potrebi indiciranje nespecifične ili specifične farmakoterapije
- Provođenja supstitucijskog programa za zdravstveno neosigurane pacijente, za one koji nemaju odabranog liječnika primarne zdravstvene zaštite te za turiste u Službi
- Skrb za trudnice ovisnice o opijatima u suradnji s nadležnim odjelom bolnice
- Redovita testiranja urina na metabolite droga
- Aktivnosti usmjerene na prevenciju HIV - infekcije te infekcije hepatitisom B i C, u svrhu prevencije, ranog otkrivanja i upućivanja na liječenje ovisnika u suradnji s OB Zadar, praćenje liječenja ovisnika od Hepatitisa C
- Suradnja s vladinim i nevladinim organizacijama, udrugama građana, pomoć kod upućivanja u terapijske zajednice
- Suradnja i zajedničke aktivnosti s institucijama iz područja zdravstva, socijalne skrbi i obrazovanja i suradnja sa lokalnom samoupravom
- Provođenje aktivnosti sukladno projektu „Rehabilitacija, resocijalizacija i društvena reintegracija ovisnika o drogama“ Vladinog Ureda za droge
- Nastavak suradnje s penalnim sustavom, Zatvorom, Uredom za probaciju, Općinskim i Županijskim državnim odvjetništvom i svim sudovima zbog provođenja izrečenih sudskih mjera i postpenalnog prihvata ovisnika i nastavka njihovog liječenja.

6.1. Epidemiološki podaci za 2025. godinu

Prema podacima HZJZ za 2024. godinu¹, stopa osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine u Republici Hrvatskoj iznosila je 242,3 dok je za Zadarsku županiju iznosila 544,1/100.000 stanovnika. Stopa liječenih opijatskih ovisnika za Republiku Hrvatsku iznosila je 184,3/100.000 stanovnika dok je za Zadarsku županiju iznosila 510,9/100.000 stanovnika.

Ukupan broj pacijenata uključenih u tretman Službe zbog problema bolesti ovisnosti u 2025. godini bio je 551, od čega je njih 522 s prebivalištem u Zadarskoj županiji. Najveći broj osoba liječen je zbog ovisnosti o opijatima, njih 90%. Broj novih osoba u sustavu liječenja zbog opijatske ovisnosti je u padu - u 2025. godini registrirana su 4 nova opijatska ovisnika, dok je ukupni broj novoregistriranih osoba 17. Prosječna dob prvog javljanja na liječenje zbog opijatske ovisnosti u 2025. godini bila je 35 godina. Prosječna dob prvog javljanja na liječenje zbog zlouporabe/ovisnosti bila je 31 godinu. Najveći broj liječenih opijatskih ovisnika je u dobi između 40 i 60 godina.

Najmlađi opijatski ovisnik ima 22 godine, a najstariji 74 godine. U 2025. godini, u tretmanu Službe su bila 23 apsolutna apstinenta iz Zadarske županije. Tijekom 2025. godine je 138 osoba (članovi obitelji, partneri, prijatelji i sl.), kroz 400 dolazaka, bilo uključeno u obiteljski tretman s osobama koje su se javile na liječenje zbog zlouporabe/ovisnosti.

¹ Podatci za 2025. godinu nisu još objavljeni

Tablica 6.1.1. Pregled evidentiranih osoba koje su zatražile usluge u Službi za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti tijekom 2025. godine

Mjesto stanovanja	Ovisnost o drogama	Mentalno zdravlje	Broj osoba ukupno
Zadarska županija	522	1.107	1.629
Ostale županije	17	66	83
Stranci	12	0	12
Ukupno	551	1.173	1.724

Tablica 6.1.2. Ukupan broj dolazaka evidentiranih osoba u Službi za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti tijekom 2025. godine

Mjesto stanovanja	Ovisnost o drogama	Mentalno zdravlje	Broj dolazaka ukupno
Zadarska županija	2.990	5.856	8.846
Ostale županije	63	322	385
Stranci	68	0	68
Ukupno	3.121	6.178	9.299

Tablica 6.1.3. Broj liječenih osoba s prebivalištem u Zadarskoj županiji po spolu i dijagnozi u 2025. godini

Šifra bolesti po MKB-10	Muškarci	Žene	Ukupno
F00 – F09	11	28	39
F10	12	3	15
F11.2- F19.2 (ovisnici)	435	87	522
F12.1-F19.1 (konzumenti)	23	1	24
F20 - F99	238	387	625
Z00 - Z99	169	223	392
Ostale dg	8	4	12
Ukupno	896	733	1629

Tablica 6.1.4. Ovisnici i konzumenti po psihoaktivnom sredstvu s prebivalištem u Zadarskoj županiji u 2025. godini

Psihoaktivno sredstvo	Ukupno liječeni	Novoregistrirani		Umrli
		Broj	Udio (%)	
Opijati	478	4	0,84	10
Marihuana	11	3	27,3	0
Anksiolitici	2	1	50	0
Kokain	10	3	30	1
Psihostimulansi	3	0	0	0
Halucinogeni	0	0	0	0
Više psihoaktivnih tvari	42	6	14,3	0
Ukupno	546	17	3,1	11

Tablica 6.1.5. Usluge pružene u Službi za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti u 2025. godini

Vrsta usluge	Broj
Individualni rad s korisnicima	15.316
Rad s obitelji korisnika	1.812
Liječnički pregledi	5.902
Psihološka obrada	52
Ukupan broj psihodijagnostičkih postupaka	491
Ispunjavanje Pompidou upitnika	452
Savjet s bolesnikom ili članom obitelji	10.966
Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji stručnog sadržaja	5.234
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	3.433
Testiranje sline na prisutnost droga i njihovih metabolita	2
Testiranje alкотestom na prisutnost alkohola	153
Pisanje izvještaja za CZSS, sudove, Ured za probaciju	131
Obilježavanje važnih datuma/promocija mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti i ponašajnih ovisnosti	8
Provedba predavanja, edukacija, seminara/radionica, okruglih stolova	128
Broj prisutnih osoba	2.665
Broj predavanja, edukacija, seminara/radionica i okruglih stolova na kojima su sudjelovali djelatnici Službe	47
Izrada promotivnih materijala (br. artikala)	11
Priprema i distribucija materijala	222

Priprema i pisanje stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta	21
Izrada raznih analiza, planova i izvještaja rada službe (projekt, mjesečni i godišnji izvještaji te razni drugi za potrebe službe)	188
Konzultacije i koordinacije sa djelatnicima u zdravstvu i drugim resorima (CZSS, sudovi, obrazovne ustanove) osobno, putem e-maila i telefona	2.331
Sastanci (stručnog tima, sa djelatnicima u zdravstvu i drugim resorima CZSS, sudovima, obrazovnim ustanovama, povjerenstva)	162
Sudjelovanje u TV i radio emisijama/priopćenje medijima	5
Vrijeme utrošeno na terenski rad, obilazak škola i odlaske u druge institucije (min.)	20.862

6.2. Preventivne aktivnosti

6.2.1. Preventivna predavanja i radionice namijenjena djeci osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta:

- U sklopu projekta „**Sigurno ponašanje djece na internetu**“, djelatnice Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti su u 10 osnovnih škola održale predavanja učenicima šestih razreda na temu „Ovisnost o Internetu“. Ukupno su obuhvaćena 23 razrednih odjeljenja, odnosno 328 učenika.
- U 3 osnovne škole su provedene radionice na temu „**Vršnjačko nasilje**“. Ukupno je obuhvaćeno 5 odjeljenja petih razreda, odnosno 78 učenika.
- U sklopu programa „**Zdrav za 5**“ provodila su se predavanja na teme zlorporabe i ovisnosti o alkoholu, drogama i kockanju:
 - U 12 osnovnih škola su održana preventivna predavanja pod nazivom „**Nula promila**“ za učenice i učenike osmih razreda. Obuhvaćeno je ukupno 29 razrednih odjeljenja, odnosno 423 učenika.
 - U 5 srednjih škola je provedeno predavanje na temu „**Ovisnost i zlorporaba droga**“, čime je obuhvaćeno 25 razrednih odjeljenja prvih razreda, odnosno 409 učenika.
 - U 8 srednjih škola su održana predavanja učenicima drugih razreda na temu „**Kockanje - opasnost skrivena u zabavi**“. Predavanjima je obuhvaćeno 39 razrednih odjeljenja, odnosno ukupno 660 učenika.
- U 1 srednjoj školi je među 11 učenika i učenica četvrtih razreda održano predavanje na temu „**Stres i učenje**“.
- U sklopu projekta Građanin je među 10 učenika 7. razreda i nastavnicom osnovne škole Sv. Filip i Jakov provedeno predavanje na temu **e-cigareta**.
- U sklopu Tjedna mentalnog zdravlja, provedeno je predavanje pod nazivom „**Od panike do kontrole: Upravljanje kriznim situacijama u zdravstvu**“ među 50 učenika Medicinske škole Ante Kuzmanića.
- U sklopu Tjedna mentalnog zdravlja, u organizaciji Medicinske škole Ante Kuzmanića, među 50 učenika je provedeno predavanje pod nazivom „**Zaštiti sebe, kontroliraj igru: Strategije prevencije**“.
- Među 46 učenika petih razreda Osnovne škole Krune Krstića održan je **Kviz o ovisnostima** i predstavljanje slikovnice "Kako je Niko rekao ne".

6.2.2. Preventivna predavanja i radionice namijenjena odraslim osobama (roditeljima, odgojno – obrazovnim djelatnicima, zdravstvenim djelatnicima, studentima i sl.):

- Djelatnica Službe je na Županijskom stručnom vijeću voditelja školskih preventivnih programa osnovnih i srednjih škola Zadarske županije među 50 stručnih suradnika osnovnih i srednjih

škola održala predavanje na temu „**Prikaz preventivnih aktivnosti Zavoda za javno zdravstvo Zadarske županije**“.

- U sklopu obilježavanja dana grada Obrovca, djelatnica Službe je među 54 osobe održala javno predavanje na temu „**Kockanje – opasnost skrivena u zabavi**“.
- U prostorijama Udruga Nada je među 10 roditelja održano predavanje na temu „**Privlačnost psihoaktivnih sredstava kod mladih**“.
- Među 21 djelatnikom OB Zadar i ZJZ Zadar je održana radionica na temu „**Ovisnost na radnom mjestu**“.

6.3. Promocija mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti

6.3.1. Promocija mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti putem javnih akcija:

Prigodnim aktivnostima, a u suradnji sa svim relevantnim ustanovama i partnerskim udrugama obilježeni su: Dan ružičastih majica, Hrvatski dan nepušenja, Dani grada Obrovca, Svjetski dan svjesnosti o autizmu, Svjetski dan nepušenja, Međunarodni dan borbe protiv zlouporabe droga i nezakonitog prometa droga, Svjetski dan mentalnog zdravlja i Mjesec borbe protiv ovisnosti.

- **Dan ružičastih majica (26.02.2025.):**
 - Među učenicima 4. razreda osnovnih škola Zadarske županije je proveden Nagradni natječaj pod nazivom: „I ja mogu biti superjunak/inja“.
 - Na službenoj Web adresi i Instagram profilu Službe je objavljen informativno edukativni članak na temu vršnjačkog nasilja.
 - U Osnovnoj školi Jasenice je u Veljači provedena radionica na temu Vršnjačkog nasilja među 16 učenika petih razreda.
- 05. ožujka obilježen je **Hrvatski dan nepušenja, odnosno Dan bez duhanskog dima**. Na Instagram stranici Službe podijeljen je sadržaj na navedenu temu, dok je na službenoj web stranici Službe objavljen članak s korisnim savjetima kako prestati pušiti.
- U sklopu obilježavanja **dana grada Obrovca** koji su se provodili u periodu od 19. do 22. ožujka 2025. godine, djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Zadar su proveli dvije javnozdravstvene preventivne aktivnosti:
 - U prostorijama Pučkog otvorenog učilišta Obrovac provedena je javnozdravstvena akcija mjerenja tlaka i šećera u krvi, uz informiranje zainteresiranih građana o radu Zavoda, kao i o programima i uslugama dostupnima svim žiteljima Zadarske županije.
 - U odvojenom terminu je održano i javno predavanje na temu „Kockanje – opasnost skrivena u zabavi“ namijenjeno adolescentima i mladima, a mogli su ga poslušati svi zainteresirani građani.
- Povodom obilježavanja **Svjetskog dana svjesnosti o autizmu**, objavljen je informativno – edukativni članak na temu autizma na službenoj web stranici Službe.
- 31.05.2025. obilježen je **Svjetski dan nepušenja** objavom edukativno – informativnog članka na službenoj web stranici Službe
- Povodom obilježavanja **Međunarodnog dana borbe protiv zlouporabe i nezakonitog prometa droga** 26.06.2025. provedene su sljedeće aktivnosti:
 - U suradnji s PU Zadarskom te s partnerima i suradnicima na programu „Mreža zdravlja“, u City Galeriji Zadar je provedena javnozdravstvena akcija namijenjena svim građanima Zadra i Zadarske županije.
 - Objavljen je informativno - edukativni članak na službenoj web stranici Službe.
- Povodom obilježavanja **Svjetskog dana mentalnog zdravlja** provedene su sljedeće aktivnosti:
 - 6.10.2025., u sklopu Tjedna mentalnog zdravlja, provedeno je predavanje pod nazivom „Od panike do kontrole: Upravljanje kriznim situacijama u zdravstvu“. Tjedan mentalnog zdravlja održao se u organizaciji Medicinske škole, a na navedenom predavanju sudjelovalo je 50 učenika škole.
 - 8.10.2025., u sklopu Tjedna mentalnog zdravlja u organizaciji Medicinske škole Ante Kuzmanića, provedeno je predavanje pod nazivom „Zaštiti sebe, kontroliraj igru: Strategije prevencije“. Na predavanju je sudjelovalo 50 učenika.

- 10.10.2025. U suradnji s PU Zadarskom te partnerima i suradnicima na programu „Mreža zdravlja“, na Benkovačkom sajmu je provedena javnozdravstvena akcija namijenjena svim građanima Zadarske županije.
- 10.10.2025. otvorena je 20. Izložba radova pacijenata i štićenika ustanova u Kneževoj palači u Zadru. Organizator izložbe je Odjel za psihijatriju Opće bolnice Zadar, u suradnji s Caritasom Zadarske nadbiskupije, Domom za odrasle osobe Sv. Frane, Domom za odrasle osobe u Zemunik, Psihijatrijskom bolnicom Ugljan, Zavodom za javno zdravstvo Zadar i Domom za starije i nemoćne osobe Zadar.
- Povodom obilježavanja Svjetskog dana mentalnog zdravlja i Svjetskog dana palijativne skrbi, 10.10.2025. je 6 djelatnica i djelatnika Službe sudjelovalo na međunarodnom simpoziju pod nazivom „Čovjek je čovjeku lijek“, u organizaciji Europskog instituta medicine usmjerene prema osobi (EIMO), Odjela za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru i Hrvatske lige za hipertenziju.
- Povodom obilježavanja **Mjeseca borbe protiv ovisnosti** provedene su sljedeće aktivnosti:
 - **11. i 24. studenoga** - U suradnji s udrugom Porat održana su predavanja na temu: „0 promila“ među učenicima 8. razreda OŠ Biograd te predavanje na temu: „Kockanje/klađenje – Opasnost skrivena u zabavi“ među učenicima 2. razreda SŠ Kneza Branimira Benkovac
 - **12. studenoga** - Sudjelovanje djelatnika Službe na 4. simpoziju o problemu ovisničkog ponašanja mladih „Mladi i (ne)ovisni – Mladi i stimulansi“, u organizaciji Nastavnog zavoda za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“
 - **13. i 14. studenoga** - Djelatnici Službe sudjelovali su na drugoj regionalnoj konferenciji „Ovisnosti 360“, u organizaciji Klinike za psihijatriju Vrapče i Zajednice pape Ivana XXIII
 - **21. studenoga** – djelatnice Službe sudjelovale su na izložbi radova u okviru programa „Pitanje kulture III.“, u organizaciji Udruge Porat i Udruge ANST 1700, u Gradskoj knjižnici Zadar
 - **25. studenoga** - Provedena predavanja na temu: „0 promila“ među učenicima 8. razreda OŠ Kruno Krstić
 - **26. studenoga** - Sudjelovanje djelatnica Službe na sjednici Povjerenstva za ovisnosti i ponašajne ovisnosti, u organizaciji Zadarske županije – odjela za zdravstvo i Povjerenstvo za ovisnosti i ponašajne ovisnosti; Sudjelovanje djelatnica Službe na okruglom stolu na temu „Sport i mentalno zdravlje“, u organizaciji udruge Centar Ora, u Centru za mlade Zadar
 - **28. studenoga** - Provedena predavanja na temu: „Ovisnost o internetu“ među učenicima 6. razreda OŠ Kruno Krstić; Provedeno predavanje na temu: „Kockanje/klađenje – Opasnost skrivena u zabavi“ među učenicima 2. razreda Hotelijersko-turističke i ugostiteljske škole Zadar
 - **1. prosinca** - Provedena predavanja na temu: „Ovisnost o internetu“ među učenicima 6. razreda te predavanja na temu: „0 promila“ među učenicima 8. razreda Katoličke OŠ Ivo Mašina; provedena radionica na temu „Ovisnost na radnom mjestu“ među djelatnicima ZIJZ Zadar i odjela za psihijatriju OB Zadar
 - **2. prosinca** - Provedena radionica/kviz o ovisnostima i predstavljena slikovnica „Kako je Niko rekao ne“ među učenicima 5. razreda OŠ Kruno Krstić
 - **4. prosinca** - Provedena predavanja na temu: „Kockanje/klađenje – Opasnost skrivena u zabavi“ među učenicima 2. razreda Prirodoslovno-grafičke škole Zadar
 - **5. prosinca** - Provedena predavanja na temu „Ovisnost o internetu“ među učenicima 6. razreda te predavanja na temu „0 promila“ među učenicima 8. razreda OŠ Gračac
 - **8. prosinca** - Provedena predavanja na temu „Ovisnost o internetu“ među učenicima 6. razreda te predavanja na temu „0 promila“ među učenicima 8. razreda OŠ Jurja Barakovića Ražanac i PŠ Radovin; Održano predavanje na temu: „Ovisnosti i zlouporabe droga“ među učenicima 1. razreda Hotelijersko-turističke i ugostiteljske škole Zadar; djelatnici Službe sudjelovali su na stručnoj konzultativnoj i edukativnoj radionici na temu prikaza rada Dnevne bolnice za ovisnost o duhanu u organizaciji Klinike za psihijatriju Sveti Ivan
 - **9. prosinca** - Provedena javnozdravstvena akcija u City Galleriji, u suradnji sa svim partnerima i suradnicima programa „Mreža zdravlja“ te Povjerenstvom za ovisnosti i ponašajne ovisnosti; Djelatnici Službe i OB Zadar sudjelovali su na radnom sastanku u organizaciji tvrtke Alkaloid
 - **10. prosinca** - Provedena predavanja na temu: „Kockanje/klađenje – Opasnost skrivena u zabavi“ među učenicima 2. razreda Hotelijersko-turističke i ugostiteljske škole Zadar

- **11. i 12. prosinca** - Sudjelovanje djelatnica Službe na terapijskim grupama liječenih ovisnika o kockanju i članova njihovih obitelji kroz dva supervizijska susreta u živo, u organizaciji Klinike za psihijatriju „Sveti Ivan“
- **15. prosinca** - Provedeno predavanje na temu: „Ovisnosti i zlouporabe droga“ među učenicima 1. razreda Hotelijersko-turističke i ugostiteljske škole Zadar

6.3.2. Promocija mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti putem suradnje sa školama:

Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti svake godine nastoji uključiti učenice i učenike škola Zadarske županije u promotivne aktivnosti s ciljem poticanja angažmana mladih u borbi protiv ovisnosti te prevenciji problema s mentalnim zdravljem. Putem kreativnih aktivnosti mlade se nastoji informirati o tematici ovisnosti te ih motivirati na promišljanje i aktivno sudjelovanje u stvaranju boljih uvjeta i okoline za sigurno i zdravo odrastanje djece i mladih.

- U sklopu obilježavanja **Dana ružičastih majica** je među učenicima 4. razreda osnovnih škola Zadarske županije proveden Nagradni natječaj pod nazivom: „I ja mogu biti super junak/inja“. Zadatak za učenike je bio pod mentorstvom učiteljice nacrtati super junaka/junakinju koji/a će svojim moćima sudjelovati u borbi protiv vršnjačkog nasilja, nadjenuti ime super junaku/junakinji, napisati nekoliko njegovih/njenih super moći koje koristi u borbi protiv nasilja te opisati postupak što super junak/junakinja čini u slučaju nasilja. Na natječaju je sudjelovalo ukupno 11 razrednih odjeljenja, odnosno oko 220 učenika, a nagrađena su 3 razredna odjeljenja s najboljim radovima.
- U sklopu obilježavanja **Mjeseca borbe protiv ovisnosti**, u suradnji s Osnovnom školom Krune Krstića, među 46 učenika 5. razreda škole proveden je edukativni kviz o ovisnostima i predstavljanje slikovnice "Kako je Niko rekao ne". Putem kviza učenike se upoznalo s najčešćim mitovima vezanim uz konzumaciju nikotinskih proizvoda, alkohola i prekomjerne upotrebe interneta. Nastavnica osnovne škole predstavila je učenicima slikovnicu izrađenu u suradnji s učenicom škole, usmjerenu na razvoj vještina odupiranja vršnjačkom pritisku te jačanje osobne i socijalne otpornosti učenika.

6.4. Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola

U 2025. godini su održavani redovni telefonski kontakti i sastanci sa stručnim službama osnovnih i srednjih škola zbog upućivanja djece i njihovih roditelja/skrbnika u Savjetovališta, praćenja djece već uključene u tretman te organizacije edukativnih predavanja i radionica.

U izvještajnom periodu su održana 42 sastanaka sa djelatnicima stručnih službi osnovnih i srednjih škola Zadarske županije s ciljem jačanja suradnje na preventivnim aktivnostima u 2025. god. te uključivanju djece s rizičnim ponašanjima u Savjetovalište Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti. Sastancima je obuhvaćeno 38 stručnih suradnika osnovnih i srednjih škola Zadarske županije. Kroz izvještajno razdoblje su također redovito održavani sastanci i konzultacije s djelatnicima Službe za školsku medicinu ZJZ Zadar radi pravodobnog uključivanja učenika koji iskazuju probleme s mentalnim zdravljem i eksperimentiranjem sredstvima ovisnosti u tretman Službe.

6.5. Jačanje kapaciteta Službe

Redovitim sudjelovanjem djelatnika Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti na edukacijama, edukativnim seminarima, okruglim stolovima, stručnim skupovima, konferencijama te simpozijima u području prevencije ovisnosti, unapređenja mentalnog zdravlja te krvlju i spolno prenosivih bolesti, nastoji se povećati razina stručnosti i znanja stručnjaka u javnozdravstvenom sustavu uključenih u sustav suzbijanja zlouporabe droga i ovisnosti te u rad na području mentalnog zdravlja.

U 2025. godini, djelatnice i djelatnici Službe su sudjelovali na sljedećim edukacijama:

- Edukacija iz Realitetne terapije i teorije izbora - Udruga za realitetnu terapiju RH (HURT): U izvještajnom razdoblju su dvije djelatnice Službe prema dogovorenoj dinamici sudjelovale u edukaciji u području Realitetne terapije putem individualne supervizije pisanih radova, osobne terapije i stručne podrške u izazovnim i zahtjevnim situacijama te usmjeravanja kod profesionalnih dilema.
- Dvije djelatnice Službe sudjelovale su na edukaciji iz bihevioralno-kognitivnih terapija Praktikum I (1. stupanj), u organizaciji Hrvatskog udruženja za bihevioralno-kognitivne terapije, u Zadru.
- Djelatnica Službe (med. sestra) pohađala je 2. godinu Preddiplomskog studija sestrinstva na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu.
- Djelatnica Službe sudjelovala je na individualnoj superviziji psihosocijalnog rada kroz 10 supervizijskih susreta.
- 30.01.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na okruglom stolu na temu: „Ovisnost o alkoholu i kocki – izazov današnjeg vremena“, u organizaciji PB Ugljan, KLA Zadar.
- 28.02.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na predavanju na temu: „Ekрани i razvoj dječjeg mozga“ u organizaciji ZZJZ Zadar, u Zadru.
- U ožujku 2025. djelatnica Službe sudjelovala je na stručnim predavanjima na teme: „Skrb temeljena na znanju o traumi“, „Stres, trauma i tugovanje“ i „Pravno uređenje u području obiteljskog prava za psihologe“, u organizaciji Hrvatske psihološke komore (*online*).
- 02.04.2025. djelatnice Službe sudjelovale su u edukaciji na temu: „Pakel - unos testova (skladište)“, u organizaciji Službe, u Zadru.
- 10.04.2025. djelatnice Službe sudjelovale su u edukaciji na temu: „Regulirane profesije i komore – pojam, cilj i svrha (samo)regulacije“, u organizaciji HPK (*online*).
- 12.05.2025. djelatnica Službe sudjelovala je u edukaciji na temu: „Psihološka procjena opažanjem s posebnim osvrtom na opažanje u psihologiji medicine rada“, u organizaciji HPK (*online*).
- 26.05.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na stručnoj i konzultativnoj edukaciji na temu: „Uloga stručnih suradnika u sklopu programa Dnevne bolnice za ovisnost o internetu i videoigrama“, u organizaciji Klinike za psihijatriju Sveti Ivan (*online*).
- 26.05.2025. djelatnica Službe sudjelovala je u edukaciji na temu: „O Profesionalnoj tajni psihologa“, u organizaciji Hrvatske psihološke komore (*online*).
- 03.06.2025. djelatnica Službe sudjelovala je u edukaciji na temu: „Gubitci, tugovanje, podrška: Što pomaže, a što ne pomaže kao podrška nakon gubitka?“, u organizaciji Udruge socijalnih radnika Zadar, u Zadru
- 04.06. 2025. djelatnica Službe sudjelovala je u edukaciji na temu: „Najčešća etička pitanja u radu psihologa“, u organizaciji HPK (*online*).
- 05.06.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na predavanju na temu: „Zakonski okvir i praksa u području suzbijanja diskriminacije“, u organizaciji HPK (*online*).
- 06.06.2025. i 02.07.2025. djelatnica Službe je sudjelovala na Stručnom savjetovanju na temu „Utvrđivanje i praćenje smrti izravno povezanih s uporabom droga“, u organizaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, u Zagrebu.
- 09.06.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na stručnoj i konzultativnoj edukaciji temu: „Iskustva u radu s ovisnicima o internetu i videoigrama“, u organizaciji Klinike za psihijatriju Sveti Ivan (*online*).
- 12.06.2025. djelatnik Službe sudjelovao je na okruglom stolu i projekciji filma: „Nisam ja, Al je“ u organizaciji Gimnazije F. Petrića i Gradske knjižnice Zadar.

- 14.06.2025. djelatnik Službe sudjelovao je u edukaciji na temu: „Neuropsihologijska procjena djece i adolescenata“, u organizaciji HPK (*online*).
- 18.06.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na predavanju na temu: „Praćenje rasta i razvoja školske djece“ u organizaciji ZZJ Zadar, u Zadru.
- 30.06.2025. djelatnica Službe sudjelovala je u edukaciji na temu: „Dimna zavjesa - suočavanje s činjenicama o pušenju“, u organizaciji HPK (*online*).
- 01.07.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na predavanju na temu: „Odrednice kvalitetnih ljubavnih odnosa, u organizaciji HPK (*online*).
- 31.01.2025., 06.03.2025., 02.04.2025., 05.05.2025., 04.06.2025., 07.07.2025., 28.08.2025., 30.09.2025., 29.10.2025. i 16.12.2025., djelatnica Službe je sudjelovala na koordinativnom sastanku Pilot projekta uvođenja kućnih doza Naloksona, u organizaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (*online*).
- 09.07.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na stručnom predavanju na temu: „Negdje ispod duge – suvremene spoznaje o transrodnosti“, u organizaciji HPK (*online*).
- 29.08.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na stručnom predavanju na temu: „Zaštita prava djece žrtava seksualnog zlostavljanja i iskorištavanja u kontekstu kaznenog zakonodavstva, u organizaciji HPK (*online*).
- 03.09.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na edukaciji na temu: „Registar isključenih igrača (RH)“, u organizaciji HZJZ (*online*).
- 10.09.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na predavanju na temu: „Temeljno stručno usavršavanje“, u organizaciji HPK (*online*).
- 18.09.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na edukaciji na temu: „Trauma – put oporavka“, u organizaciji Mjesto za mene – obrt za psihoterapiju i poučavanje (*online*).
- 25.09.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na edukaciji na temu: „Nasilje u obitelji i femicid: Uloga pravnog okvira i društva u borbi protiv nasilja u obitelji“, u organizaciji udruge Zvonimir, u Zadru.
- 16.09.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na tematskom sastanku članova radne skupine Sustava ranog upozoravanja u slučaju pojave novih psihoaktivnih tvari u RH, u organizaciji HZJZ-a, u Zagrebu.
- 10.10.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na međunarodnom simpoziju na temu: „Čovjek je čovjeku lijek“ u organizaciji Europskog instituta medicine usmjerene prema osobi (EIMO), Odjela za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru i Hrvatske lige za hipertenziju, u Zadru.
- 14.10.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na predavanju na temu: „Djeca, mladi i obitelj u riziku“, u organizaciji HPK (*online*).
- 17.10.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na stručnoj i konzultativnoj edukaciji vezano za rad s osobama s problemom ovisnosti o videoigrama, u organizaciji Klinike za psihijatriju Sveti Ivan (*online*).
- 23.10.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na predavanju na temu: „Stres, trauma i tugovanje“, u organizaciji HPK, u Zagrebu (*online*).
- 20.10.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na konferenciji o prevenciji ovisnosti na radnom mjestu: odgovornost, podrška i praksa, u organizaciji HZJZ – a, u Zagrebu.
- 24.10.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na 10. stručnom susretu: Dani Leona Lojka, u organizaciji *Europskog instituta za realitetnu terapiju (European Institute for Reality Therapy – EIRT)*, online.
- 24.10.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na stručnom savjetovanju pod nazivom „Smjernice za praćenje i izvještavanje o provedbi akcijskih planova djelovanja na području ovisnosti na razini jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i vrednovanje (evaluacija) njihove provedbe“, u organizaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ), u Zagrebu.

- 27.10.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na stručnoj i konzultativnoj edukaciji na temu: „Korištenje psihoedukacije u radu s ovisnicima o internetu u sklopu dnevne bolnice Sveti Ivan“, u organizaciji Klinike za psihijatriju Sveti Ivan (*online*).
- 05.11.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na Edukaciji zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika o načinima ostvarivanja primjerenog kontakta s osobama oštećena sluha, u organizaciji HZJZ – a i Hrv. Saveza gluhih, u Zadru.
- 07.11.2025. i 08.11.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na edukaciji na temu: „Zajedno putem oporavka od ovisnosti o alkoholu i kocki“, u organizaciji HSKLA, u Splitu.
- 13.11.2025. i 14.11.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na 2. regionalnoj konferenciji „Ovisnosti 360“ - od znanosti do zajednice, u organizaciji Klinike za psihijatriju Vrapče i Zajednice Pape Ivana XXIII, u Splitu.
- 14.11.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na simpoziju o problemu ovisničkog ponašanja mladih „Mladi i (ne)ovisni“ – Mladi i stimulansi, u organizaciji Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti Nastavnog zavoda za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, uz potporu Grada Zagreba – Gradskog ureda za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom te Povjerenstva Grada Zagreba za prevenciju i suzbijanje zlouporabe droga i drugih oblika ovisnosti (*online*).
- 26.11.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na Okruglom stolu na temu: „Sport i mentalno zdravlje“, u organizaciji Centra Ora, u Zadru.
- 02.12.2025. djelatnica Službe sudjelovala je na predavanju na temu: „Informed care Webinar“ u organizaciji HPK (*online*).
- 08.12.2025. djelatnici Službe sudjelovali su na stručnoj i konzultativnoj edukaciji na temu: „Prikaz rada Dnevne bolnice za ovisnost o duhanu“, u organizaciji Klinike za psihijatriju Sveti Ivan (*online*).
- 11.12.2025. i 12.12.2025. djelatnice Službe sudjelovale su u terapijskim grupama liječenih ovisnika o kockanju te obiteljskim grupama kroz dva supervizijska susreta, u organizaciji Klinike za psihijatriju „Sveti Ivan“.
- 15.12.2025. djelatnice Službe sudjelovale su na Okruglom stolu na temu: „Potrebe dnevnih boravaka za osobe starije životne dobi, u organizaciji grada Zadra, u Zadru.

6.6. Projekti i programi

○ Mreža zdravlja - multikomponentni program prevencije, liječenja i smanjenja štete u području ovisnosti i ponašajnih ovisnosti

Nositelj programa „Mreža zdravlja“ je Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti, s partnerima Udrugom Porat, Terapijskom zajednicom Mondo Nuovo, Klubom liječenih alkoholičara Zadar te Udrugom Zajedno. Ovaj se trogodišnji Program provodi od početka 2024. godine do kraja 2026. godine, a financira se u okviru raspoloživih sredstava RH iz dijela prihoda od igara na sreću u području prevencije ovisnosti i ponašajnih ovisnosti. Temelji se na psihosocijalnom tretmanu i dijagnostici osoba sa problemima mentalnog zdravlja, prevenciji mentalnih poremećaja i ovisnosti te izvanbolničkom liječenju i rehabilitaciji ovisnika u Benkovcu, Biogradu n/m, Gračacu, Obrovcu, Pagu i Zadru kroz savjetovaništva mentalnog zdravlja. Opći cilj programa „Mreža zdravlja“ je doprinijeti unapređenju mentalnog zdravlja, prevenciji i sprječavanju bolesti ovisnosti te sprječavanju nastanka i širenja spolno i krvlju prenosivih bolesti među žiteljima Zadarske županije.

U razdoblju provedbe projekta od 01.01.2025. do 31.12.2025., u Savjetovaštima mentalnog zdravlja u gradovima Benkovcu, Biogradu na moru, Gračacu, Obrovcu i Pagu, aktivnostima su obuhvaćene 373 osobe. U izvanbolničko liječenje ovisnosti u navedenim savjetovaštima uključilo se 88 osoba. U Savjetovašću mentalnog zdravlja u Službi za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti aktivnostima su obuhvaćene 1.454 osobe. Od siječnja 2025. pa do kraja izvještajnog razdoblja provedeno je 403 telefonskih te 54 *on-line* savjetovanja. Nadalje, aktivnostima Savjetovaštisa za HIV obuhvaćene su 94

osoba te pruženo 194 savjetovanja osobama u riziku i zaraženima HIV-om ili Hepatitisom B i C, kao i savjetovanja vezano uz druge spolno prenosive bolesti poput HPV-a, sifilisa, klamidije i gonoreje. Aktivnostima Udruge Porat u suradnji sa Službom za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti, izravno je obuhvaćeno 27 osoba, dok je aktivnostima u suradnji s TZ Mondo Nuovo obuhvaćen 1 korisnik. Aktivnostima u suradnji s Udrugom Zajedno, kroz 5 stručnih konzultativnih i edukativnih radionica na teme rada s osobama s problemima ponašajnih ovisnosti te dva supervizijska susreta, obuhvaćeno je 10 djelatnica i djelatnika Službe. Predavanjima i edukativnim radionicama na teme ovisnosti, mentalnog zdravlja i spolno i krvlju prenosivih bolesti sveukupno je obuhvaćeno 2.200 osoba, od čega 2.015 djece i mladih, 10 roditelja, 60 odgojno – obrazovnih djelatnika, 40 zdravstvenih djelatnika i studenata Veleučilišta za zdravstvene studije u Zadru, 21 zdravstveni djelatnik te 54 osobe iz šire javnosti. Dodatno je u sklopu obilježavanja Dana Ružičastih majica kroz edukativni kviz obuhvaćeno oko 220 učenica i učenika osnovnih škola. Uz njih, neizravnim korisnicima možemo smatrati i liječnike obiteljske medicine te stručne djelatnike Hrvatskog zavoda za socijalni rad, s kojima je održavana kontinuirana suradnja kroz konzultacije i sastanke. Opća populacija građana (preko 5.000 osoba) informirana je o aktivnostima projekta putem promotivnih aktivnosti i suradnje s medijima kojima je svrha educiranje šire javnosti o problemima vezanima uz mentalno zdravlje.

○ Program „Trening životnih vještina“

Trening životnih vještina (u daljnjem tekstu TŽV) je program univerzalne prevencije rizičnih ponašanja (pušenja, alkohola i zlouporabe droga) namijenjen učenicima osnovnih škola, koji za cilj ima smanjenje učestalosti i intenziteta konzumiranja sredstava ovisnosti, kao i odgodu prvog konzumiranja. Za razliku od tradicionalnih programa prevencije koji se temelje na pružanju informacija, TŽV se temelji na razvoju osobina i uvježbavanju vještina koje su se u dosadašnjim istraživanjima pokazale važnim u sprječavanju razvoja ovisničkog ponašanja. Program je u cijelosti preuzet od Nastavnog Zavoda za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije, a autor mu je dr. Gilbert J. Botvin. U šk. godini 2024/2025. program se provodio među učenicima 3., 4., 5. i 6. razreda. U program se uključilo svih 37 osnovnih škola Zadarske županije, odnosno 5.584 učenika te 361 voditelj. U školskoj godini 2025./2026. program se provodi među učenicima 3., 4., 5., 6. i 7. razreda. U program se uključila 31 osnovna škola Zadarske županije, odnosno 4.928 učenika te 313 voditelja. Nositelj programa je Zavod za javno zdravstvo Zadar – Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti, a program se provodi zahvaljujući financijskoj podršci Zadarske županije.

○ Partnerstvo na projektima

Dvije djelatnice Službe sudjelovale su u provedbi edukativnog program **PoMoZi Da** – program mentalno-zdravstvenog opismenjavanja odgojno-obrazovnih djelatnika u području mentalnog zdravlja djece i mladih. PoMoZi Da je razvijen u sklopu projekta „Živjeti zdravo“ Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, sufinanciranog iz Europskog socijalnog fonda. Osnovni cilj programa je unaprijediti zdravstvenu pismenost učitelja, nastavnika te svih drugih odgojno-obrazovnih djelatnika u području mentalnog zdravlja djece i mladih te ih osposobiti za pružanje psihološke prve pomoći i podrške učenicima. Tijekom ovog izvještajnog razdoblja održan je on-line sastanak sa djelatnicima HZJZ-a i ostalih županijskih Zavoda. Kontinuirano traje komunikacija i konzultacije s djelatnicima HZJZ-a oko provedbe programa i svih novosti vezano za program. Dogovara se preuzimanje novih materijala kao i materijala potrebnih za provedbu edukacije. Također, kontinuirano su prikupljane prijave novih sudionika i promocija programa u zajednici kroz novinske članke, stručne skupove, sastanke i sl. Planirana je provedba trodnevne edukacija djelatnika odgojno-obrazovnih ustanova u kolovozu 2025. godine. Međutim, radi nedovoljnog broja prijavljenih polaznika, edukacija je odgođena do zadovoljavanja kriterija minimalnog broja polaznika.

Služba već dugi niz godina sudjeluje kao partner u programu „**Minus virus**“ nositelja Udruge Porat. Radi se o programu smanjenja štete s kojim se provodi podrška intravenoznim korisnicima droga s ciljem smanjenja rizika od infekcije Hepatitisom B i C i HIV-om razmjenom šprica i distribucijom aseptičnog materijala, savjetovanjem i davanjem smjernica za zdravlje i javljanje na liječenje. Prilikom aktivnosti podjele i zamjene sterilnog pribora u prostorijama udruge, članovi udruge Porat motiviraju

ovisnike van sustava za uključenje u psihosocijalni tretman Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti Zadar. U sklopu aktivnosti čišćenja i zbrinjavanja infektivnog otpada, uništavanje infektivnog otpada se također vrši u partnerstvu sa Zavodom za javno zdravstvo Zadar.

Služba također djeluje kao partner u provedbi projekta „**Znam što hoću, znam što mogu!**“ nositelja Udruge Porat. Radi se o trogodišnjem projektu prevencije svih oblika ovisnosti, jačanja i razvoja socijalnih vještina i obiteljskih veza te poboljšanja kognitivnih procesa i ponašanja u životnim izazovima kroz grupni rad i edukaciju rizične skupine djece. Osim Službe, partneri u provedbi projekta su i Centar za socijalnu skrb Zadar te Terapijska zajednica Mondo Nuovo.

Program „**Siguran izlazak**“ Udruge Porat je program smanjenja štete putem informiranja i senzibiliziranja korisnika psihoaktivnih tvari o zdravstvenim rizicima, efektima, posljedicama konzumiranja i rekreativnog korištenja klupskih droga kod mladih osoba. Putem aktivnosti programa provodi se informiranje mladih osoba i o odgovornom seksualnom ponašanju. S osobljem u klubovima/barovima rade se treninzi za pružanje prve pomoći u slučaju incidenata te se osiguravaju mjesta za odmor *cooling zone*. U navedenom programu od 2023. godine kao partner sudjeluje i Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti ZJZ Zadar.

Služba za mentalno zdravlje također je partner u provedbi projekta „**Pozitivna mama, pozitivan tata!**“ Terapijske zajednice Mondo Nuovo, uz partnera Udrugu Porat. Opći cilj projekta je osnaživanje roditelja u obavljanju njihovih roditeljskih odgovornosti i kapaciteta s naglaskom na prevenciju sredstava ovisnosti.

Uključi se! je trogodišnji projekt resocijalizacije s kojim se provodi psihosocijalna podrška liječenih ovisnika nakon završenog tretmana u terapijskoj zajednici ili penalnoj ustanovi te informiranje o mogućnostima školovanja i zapošljavanja, radi lakše prilagodbe u društvu s ciljem održavanja apstinencije i uspješne resocijalizacije. Nositelj projekta je Udruga Porat, s partnerima ZJZ Zadar – Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti Zadar, Pučko otvoreno učilište Zadar, Pučko otvoreno učilište Procesor i Terapijska zajednica Mondo Nuovo.

Služba je također partner u projektu Terapijske zajednice Mondo Nuovo pod nazivom „**Čuvaj svoje zdravlje**“ u sklopu kojega se održavaju radionice socijalnih vještina za djecu i mlade te psihološko savjetovanje i individualni rad s djecom i mladima s poremećajima u ponašanju i njihovim roditeljima. Projekt je financiran od strane Grada Zadra i Zadarske županije, a provodi se na području grada Zadra i Benkovca.

6.7. Zdravstveno informiranje i suradnja s medijima na području zaštite mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti

U svrhu upoznavanja javnosti sa radom Službe te povećanja znanja i svjesnosti o važnosti mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti, izrađeni su informativni i promotivni materijali u tiskanom i elektronskom obliku. U 2025. godini su tiskani i distribuirani sljedeći promotivni materijali: majice, kišobrani, ruksaci, torbe, USB-flash memorije, magneti, bedževi, notesi, anti-stres loptice, frizbiji, silikonske narukvice i lopte na napuhavanje. Ažurirana je web stranica www.mentalnozdravlje.com.hr. kao i Instagram stranica Službe „mentalno zdravlje za sve“. Na web stranici je u 2025. godini objavljeno ukupno 10 edukativno informativnih tekstova vezanih uz teme ovisnosti, mentalnog zdravlja te ostalih relevantnih informacija vezanih uz aktivnosti Službe. Na Instagram stranici Službe je objavljeno 11 objava, također vezanih uz tematiku ovisnosti, mentalnog zdravlja te raznih aktivnosti koje se provode u sklopu rada Službe. Javnozdravstvene akcije provedene povodom Međunarodnog dana borbe protiv zlouporabe droga i nezakonitog prometa drogama, Svjetskog dana mentalnog zdravlja i Mjeseca borbe protiv ovisnosti popraćene su svim značajnijim lokalnim medijima (Zadarski.hr, Zadarski list, Slobodna Dalmacija, HRT radio Zadar, Diadora TV).

7. SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU I PARAZITOLOGIJU

7.1. Ocjene vanjskih tijela i unutarnje neovisne ocjene

U listopadu 2024. godine provedena je ocjena osposobljenosti od strane Hrvatske akreditacijske agencije fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima novog izdanja norme 15189:2022 za slijedeće pretrage:

1. Određivanje IgG protutijela na *Toxoplasma gondii* ELFA metodom na miniVIDAS aparatu:
 - SOP-TOXO-IgG 5.5/1
 - SOP-TOXO-IgM 5.5/2
 - SOP – TOXO – Avidity 5.5/25

Određivanje IgG protutijela na *Toxoplasma gondii* CMIA metodom na Alinity i aparatu:

- SOP-TOXO-IgG-CMIA 7.3/48
- SOP-TOXO-IgM-CMIA 7.3/49
- SOP-TOXO-IgG AV-CMIA 7.3/50

2. Određivanje IgG protutijela na *Cytomegalovirus* ELFA metodom na miniVIDAS aparatu:
 - SOP-CMV-IgG 7.3/3
 - SOP-CMV-IgM 7.3/4
 - SOP – CMV – IgG Avidity 7.3/26

Određivanje IgG protutijela na *Cytomegalovirus* CMIA metodom na Alinity i aparatu:

- SOP-CMV-IgG-CMIA 7.3/45
- SOP-CMV-IgM-CMIA 7.3/46
- SOP-CMV-IgG AV-CMIA 7.3/47

3. Određivanje markera HBsAg Hepatitis B virusa, ukupnih anti-HBs protutijela na Hepatitis B virus, markera Anti HBc IgM na Hepatitis B virusa i markera ukupnih anti-HBc protutijela na Hepatitis B virus ELFA metodom na miniVIDAS aparatu:

- SOP –HBs-Ag 5.5/29
- SOP –Anti HBs-Total 5.5/30
- SOP –Anti HBc-IgM 5.5/31
- SOP –Anti HBc-Total 5.5/32

4. Dokazivanje RNA SARS CoV-2 molekularnom RT-qPCR metodom:

- SOP – qPCR – BD SARS CoV-2/FLU A/B 7.3/44

5. Dokazivanje DNA pojedinačnih genotipova humanog papiloma virusa visokog rizika 16, 18, 31, 45, 51, 52 te grupa HPV HR 33/58, 35/39/68 i 56/59/66 RT-qPCR metodom:

- SOP – qPCR VIPER- HPV HR 5.5/58

6. Dokazivanje DNA *Chlamydia trachomatis* i *Neisseria gonorrhoeae*

7. Mikrobiološka dijagnostika infekcija uzrokovanih bakterijom *Clostridioides difficile*:

- SOP –CDIFF – GDH 7.3/38
- SOP –CDIFF – toxin A/B 7.3/39
- SOP – CDIFF - qPCR 5.5/40

Temeljem rezultata provedenog ocjenjivanja utvrđena je osposobljenost Službe za mikrobiologiju i parazitologiju za provedbe postupka u prijavljenom području akreditacije bez danih preporuka, prilika za poboljšanje i nesukladnosti.

Tijekom 2025. godine provedene su unutarnje neovisne ocjene u cilju ocjene postojećeg sustava prema zahtjevima norme HRN EN ISO 15189:2022 i uvođenja potrebnih promjena.

S tim u vezi odgovorno osoblje je provelo 8 sistematičnih audita vezano za sustav upravljanja kvalitetom te 4 proceduralna audita.

7.2. Unutarnja i vanjska kontrola sa ciljem osiguravanja valjanosti rezultata ispitivanja

Unutarnje mjere kontrole kvalitete provode se uporabom referentnih materijala, ponavljanjem ispitivanja istom metodom, ponavljanjem ispitivanja različitim metodama, primjenom kontrolnih karti i uporabom slijepih proba/nepoznatih uzoraka.

Vanjska kontrola kvalitete za 2025. godinu uspješno je provedena kroz programe vanjske procjene kvalitete:

- United Kingdom National External Quality Assessment Service (UK NEQAS) za devet različitih shema kontrole iz područja kliničke mikrobiologije (bakteriologije i virusologije za područje uzgojnih metoda, seroloških metoda metoda molekularne dijagnostike).
- European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS - Net)
- Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i referentnog centra za praćenje rezistencija bakterija na antibiotike

Unutarnja kontrola kvalitete provedena je u skladu s aktivnostima definiranim u planovima:

- Plan unutarnje kontrole kvalitete
- Plan kontrole hranjivih podloga
- Plan kontrole uvjeta okoline
- Plan kontrole rada osoblja

Analizom rezultata provedenih kontrola utvrđeno je da je unutarnja i vanjska kontrola uspješno provedena te da su svi procesi koji utječu na rezultate ispitivanja bili pod kontinuiranim nadzorom.

7.3. Promjene u području rada i osoblju

Tijekom 2025. godine provedeno je 166.135 a što je uvećanje od 3,1% (4.999 pretraga). Struktura provedenih pretraga prema načinu plaćanja:

Pretrage:	Ukupan broj provedenih pretraga u 2024. godini 161.136	Ukupan broj provedenih pretraga u 2025. godini 166.135
za bolničke pacijente	29.283	33.567
za sanitarne iskaznice	33.872	35.422
za ambulantne pacijente - osiguranike HZZO-a	94.572	95.760
proveden kroz sustav samoplatitelja, ugovornih partnera i privatnih ustanova	3.409	1078
u sklopu projekta Before Time	-	308

Tijekom 2025. godine Služba je uvela novu molekularnu metodu za dokazivanje uzročnika zaraznih bolesti:

- Dokazivanje RNA Rinovirusa i Enterovirusa RT-qPCR metodom

U svrhu poboljšanja organizacije rada, brže obrade uzoraka i dostupnosti rezultata ispitivanja te smanjenje troškova Služba je nabavila testove za serološka testiranja ELFA metodom, uključujući dijagnostiku latentne tuberkuloze, Quatiferon test VIDAS® TB-IGRA (TBRA) uz najam VIDAS 3 aparata.

Služba je u 2025. godini nabavila MALDI-TOF uređaj koji omogućuje identifikaciju mikroorganizama u vrlo kratkom vremenu sa 95%-tnom točnošću do razine vrste, čime se skratilo vrijeme za informaciju prema kliničaru o odabiru optimalne antibiotske terapije.

Od prosinca 2024. godine Služba za mikrobiologiju i parazitologiju sudjeluje u projektu BEFORE TIME (HR-BA-ME00194) u okviru Interreg VI-A IPA Programa Hrvatska- Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2021. - 2027.

Glavni cilj projekta je povećati prevenciju i rano otkrivanje raka vrata maternice te su u vezi s tim provedene pripreme radnje kako bi laboratorij bio spreman za provedbu takovog projekta. Tijekom 2025. godine testirano je 308 žena od kojih je njih 34 imalo pozitivan rezultat na HPV visokog rizika (na jedan ili više genotipova).

Voditeljica Službe dr.Ivanka Matas i voditeljica Odjela za molekularnu dijagnostiku Biljana Perica održale su predavanje na simpoziju HPV i RAK te druge posljedice HPV infekcije držanog 07. ožujka 2025. godine na Sveučilištu u Zadru.

Ivanka Matas i Biljana Perica sudjelovale su kao predavači na trodnevnom seminaru Od 01.-03. listopada 2025. u organizaciji HMD „Implementacija i primjena norme HRN EN ISO 15189:2022, a obzirom na dugogodišnje iskustvo i znanje u području sustava upravljanja kvalitetom u medicinskim laboratorijima.

7.4. Upravljanje rizicima

U Službi je tijekom 2025. godine provedena procjena rizika radi provedbe potrebnih radnji za smanjenje opasnosti od nastanka štetnih posljedica po pacijente.

Proces upravljanja rizicima temelji se na:

- normi HRN ISO 31000:2012 (ISO 31000:2018) Upravljanje rizicima - Načela i smjernice,
- CLSI dokumentu EP23 Quality Control Based on Risk Management
- normi Medicinski laboratoriji – Primjena upravljanja rizicima u medicinskim laboratorijima (ISO 22367:2020; EN ISO 22367:2020)

Procjena rizika provodi se za ispitne metode, ključne procese, za upravljanje promjenama te nepristranost u postupcima ispitivanja, nabave i ugovaranja. Shodno nalazima procjene rizika napravljen je Plan praćenja indikatora kvalitete za sve kritične točke odnosno provedba postupaka unutarnje/vanjske kontrole na istima te Plan neprekidnog poboljšavanja kod uočenih prilika za poboljšavanje.

7.5. Indikatori kvalitete

Služba je definirala bitne indikatore kvalitete kako bi nadgledala kritične točke pred-analitičkih, analitičkih i post-analitičkih procesa te ostalih procesa u Službi.

Laboratorijski TAT (turnaround time) - vrijeme od zaprimanja uzorka u laboratorij do završetka nalaza je određen za sve mikrobiološke pretrage koje se provode u Službi i tijekom 2024. godine je bio u skladu sa zadanim vrijednostima.

Služba je u 2025. godini pratila ukupno 7 pred-analitičkih, 6 analitičkih, te 2 post-analitička indikatora.

Rezultati praćenja indikatora kvalitete su analizirani, izrađena su izvješća i po potrebi su poduzete posljedice radnje.

7.6. Kontinuirana poboljšanja - ostvareni ciljevi

Služba je u cilju poboljšanja uvjeta rada i kvalitete provedbe ispitivanja nabavila opremu iz vlastitih i sredstava za decentralizirane funkcije i to:

Cilj:	Provedene aktivnosti:
Skratiti vrijeme za informacije prema kliničaru o odabiru optimalne antibiotske terapije ili izdavanja nalaza pacijentima	Nabava MALDI TOF tehnologije
Poboljšati skrb o pacijentima smanjivanjem mogućnosti pogreške u prepisivanju podataka unutar analitičkog procesa	Povezan aparat BD MAX i Alinity i sa LIS-om radi smanjenja pogreški kod prepisivanja rezultata PCR metoda, te smanjenja opterećenja osoblja
U svrhu poboljšanja organizacije rada, brže obrade uzoraka i dostupnosti rezultata ispitivanja te smanjenje troškova	Nabavljeni testovi za serološka testiranja ELFA metodom, uključujući dijagnostiku latentne tuberkuloze, Quatiferon test
Osiguranje uzoraka prilikom transporta u referentne centre	Nabavljene transportne kutije/kontejneri za slanje uzoraka
Osiguranje odgovarajućeg volumena uzorka (prvi mlaz urina) za pretrage koje zahtijevaju manji volumen uzorka	Nabavljene posudice za uzimanje uzorka urina (prvi mlaz) do 50ml volumena (za PCR pretrage i komercijalnu metodu za Ureaplazame)
Zbog racionalizacije troškova i potražnje korisnika za provedbu pretraga molekularne dijagnostike Služba će nabaviti nove testove	Nabavljeni reagensi COVID-19, Flu A, Flu B, RSV OSR for BD MAX™
Osigurati prikladnu i pouzdanu laboratorijsku opremu	Nabavljeni su Laboratorijska mućkalica (vortex), klipna pipeta i Uređaj za barkod označavanje uzoraka

8. SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Tablica 8.1. Prikaz ukupnog broja ispitanih uzoraka po grupama u 2025. godini i usporedba s 2024. godinom

Vrsta uzorka	Ukupan broj uzoraka 2024.	Ukupan broj uzoraka 2025.	INDEKS (%)
Hrana	3 717	3 857	103,8
Brisevi, otisci	20 854	21 200	101,7
Voda za ljudsku potrošnju	4 314	4 835	112,1
Vode ostale	1 240	1 063	85,7
More	2 163	2 357	109,0
Otpadne vode	729	658	90,3
Predmeti opće uporabe	20	23	115,0
Otpad	12	9	75,0
Zrak	136	155	114,0
Sediment	1 233	1 021	82,8
Ostalo	81	97	119,8
UKUPNO	34 499	35 276	102,3

Odjelu za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu namirnica i predmeta opće uporabe tijekom 2025. godine ispitano je 24 632 uzoraka.

Prikaz broja uzoraka po Laboratorijima za razdoblje 01. 01. - 31. 12. 2025. i usporedba s istim razdobljem u 2024. godini prikazan je u tablici.

Laboratorij	Ukupan broj uzoraka 2024.	Ukupan broj uzoraka 2025.	INDEKS %
Laboratorij za kemiju namirnica	480	585	121,9
Laboratorij za mikrobiologiju namirnica	23 840	23 618	99,1
Laboratorij za fiziologiju, praćenje i unapređenje prehrane	-	-	-
Laboratorij za senzorske analize namirnica	164	425	259,14
Laboratorij za kemiju POU	0	-	-
Laboratorij za mikrobiologiju POU	0	4	-
Ukupno	24 484	24 632	100,6

*Od 2024. godine Laboratorij za fiziologiju, praćenje i unapređenje prehrane prestaje s radom jer je djelatnica od 01.01.2024. godine prešla u Službu za javno zdravstvo te se aktivnost tog laboratorija koji uključuje nutritivno savjetovanje, predlaganje uravnoteženih obroka, te promjenu životnih navika u svrhu postizanja boljeg psihofiziološkog zdravstvenog odrađuje u sklopu navedene Službe.

Sva ispitivanja hrane, hrane za životinje, predmeta opće uporabe i okolišnih uzoraka (otisci i brisevi) Odjel provodi u skladu sa zakonskim propisima Republike Hrvatske i Europske unije. Laboratoriji Odjela kao službeni laboratoriji za obavljanje analize hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole ovlašteni su od strane Ministarstva poljoprivrede.

U sklopu službenih kontrola Ministarstva zdravstva, Odjel je odradio ukupno 75 uzoraka hrane na mikrobiološke pokazatelje. Glavninu uzoraka dostavio Državni inspektorat-Sanitarna inspekcija-Ispostava Zadar.

U laboratorij za senzorske analize namirnica uključen je i Profesionalni panel za senzorsku analizu maslinovih ulja, koji je ocijenio uzorke dostavljenih maslinovih ulja za

- 27. međunarodnu manifestaciju Dani Masline u organizaciji Udruge prehrambenih biotehnologa, tehnologa i nutricionista Zadarske županije,
- VIII. manifestaciju mladih maslinovih ulja u Maškovića Hanu 2025.,
- 1. manifestaciju Dani maslinovog ulja na području TZP Novigradsko more
- te pojedinačne uzorke maslinovog ulja dostavljene od strane individualnih maslinara.

Prema postupku osiguranja kvalitete rezultata ispitivanja Odjel provodi među laboratorijska poredbeno ispitivanja (MLU) akreditiranih i neakreditiranih metoda preko nekoliko organizacija (LGC, FAPAS), ovisno o pokazatelju i matriksu. Tijekom 2025. godine planirano je sedam (7) MLU-a s ukupno 10 pokazatelja. Od ukupnog broja pokazatelja 9 pokazatelja je zadovoljilo kriterije uspješnosti, a jedan pokazatelj nije zadovoljio kriterije uspješnosti te je isti ponovljen sa zadovoljavajućim rezultatima. Uspješnim sudjelovanjem već niz godina u vanjskoj procjeni kvalitete, ali i nizu unutrašnjih kontrola, Odjel je i u 2025. godini na najbolji način ponovo potvrdio svoju tehničku osposobljenost i kvalitetu rada.

Ostali poslovi i zadaci Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu namirnica i POU:

- voditeljica Odjela je Član tehničkog odbora HZN/TO 568, Analiza hrane – Horizontalne metode
- djelatnici Odjela sudjeluju i u provođenju Tečaja higijenskog minimuma
- djelatnici Odjela su članovi Profesionalnog panela za senzorsku analizu djevičanskih maslinovih ulja
- djelatnici Odjela su članovi panela za senzorsko ocjenjivanje pršuta
- svakodnevna unutarnja kontrola kvalitete rada laboratorija
- sudjelovanje na kongresima

Planira se akreditacija pojedinih metoda iz proširenja ovlaštenja prema mogućnostima Službe.

Radi poboljšanja rada u laboratoriju provodile su se interne edukacije s ocjenjivanjem. Interne edukacije obuhvaćaju akreditirane i neakreditirane metode.

Planira se sudjelovanje djelatnika na seminarima u svrhu poboljšanja rada, rješavanju problema uz praćenje važeće zakonske regulative.

U Odjelu za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda tijekom 2025. godine ukupno je ispitano **5 898** uzoraka.

Uzorci vode za ljudsku potrošnju prema ugovorima i narudžbenicama analizirani su i ocjenjivani prema odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“ br. 30/23) i sukladno Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju („Narodne novine“ br. 64/23 i 88/23).

Laboratorij	Ukupan broj ispitanih uzoraka
Laboratorij za kemiju voda za piće, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	3 728
Laboratorij za mikrobiologiju voda za piće, površinskih, bazenskih i podzemnih voda	5 394
Laboratorij za biologiju površinskih voda	42

U laboratoriju za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda na kemijske pokazatelje ukupno je ispitano 3 728 uzoraka vode za ljudsku potrošnju od čega je 80 uzoraka bilo neispravno. Od toga, u istom laboratoriju ispitano je 566 uzoraka vode za atest od čega su 2 uzorka bilo nesukladna Pravilniku ocijenjeno prema MDK vrijednostima za kemijske parametre te 32 nesukladna prema MDK vrijednostima za mikrobiološke parametre. Broj ispitanih uzoraka podzemnih voda bio je 54 od čega je 14 bilo nesukladno Pravilniku te čl.5. st. 3 Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda

(„Nar. nov.“ br. 26/2020.) Sukladno zahtjevima Pravilnika koje se odnosi na obvezu ispitivanja vode na izvorištima/vodocrpilištima za komunalna poduzeća, u sklopu izvorišnog monitoringa uzorkovano je i analizirano 20 sirovih, neprerađenih voda od kojih je 17 bilo nesukladno Pravilniku.

U istom laboratoriju ispitano je 935 uzoraka vode iz bazena prema čl. 4. Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda ("Narodne novine" br. 59/20 i 89/22) od čega je 10 uzoraka bilo zdravstveno neispravno. Prema istom Pravilniku u laboratoriju je ispitano 40 uzoraka vode za punjenje bazena te 1 uzoraka vode nije udovoljavao MDK vrijednostima Pravilnika.

U laboratoriju za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda ispitano je 5 394 uzoraka vode za ljudsku potrošnju od kojeg je 150 uzoraka bilo neispravno, od toga, 358 uzoraka za potrebe atesta gdje je utvrđen broj od 32 nesukladna uzorka. U istom laboratoriju ispitano je 1000 uzoraka (od ukupnog broja) vode iz bazena na mikrobiološke parametre prema Pravilniku od kojih je 64 mikrobiološki bilo zdravstveno neispravno. Voda za ljudsku potrošnju u svih 40 uzoraka je bila sukladna Pravilniku s obzirom na mikrobiološke parametre.

U istom laboratoriju provedena su ispitivanja vode za potrebe hemodijalize Odjela za hemodijalizu Opće bolnice Zadar. Također su ispitivani uzorci izvorske vode, 134 uzorka od kojih su 2 bila nesukladna prema Pravilniku o prirodnim mineralnim, izvorskim i stolnim vodama ("Nar. nov." br. 85/19 i 52/22).

U sklopu monitoringa za ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju na području Zadarske županije u 2025. godini (redovni i revizijski monitoring 2025.) ispitano je uzorka od ukupno navedenog broja uzoraka: 372 redovnog od čega je 31 bilo nesukladno i 44 uzorka u revizijskom monitoringu od čega je 6 bilo nesukladno.

Laboratorij za biologiju površinskih voda

Tijekom 2025. godine Laboratorij za biologiju površinskih voda u Suradnji sa Službom za epidemiologiju, Odjelom za nadzor DDD-a praćenje zoonoza izvršio je identifikaciju komaraca. Ukupno su identificirane jedinke s 42 postaje.

Identificirane su 3 roda komaraca:

Aedes spp. , *Culex* spp. i *Culiseta* spp.

Od ostale entomofaune određene su jedinke iz porodica: Cecidomyiidae (Šišarice); Ceratopogonidae (Komarčići); Formicidae (Mravi); Muscidae (Muhe); Pompilidae (Putarice); Psychodidae (Nevidi ili Papatači); Tipulidae (Komari), reda Diptera (Dvokrilci) i Lepidoptera (leptiri), te razreda Arachnida (Paučnjaci).

U Odjelu za zaštitu okoliša i mora tijekom 2025. godine ukupno je ispitano 2 901 uzorak.

Analize su izvršene u slijedećim laboratorijima:

Laboratorij	Ukupan broj ispitanih uzoraka	Broj neispravnih uzoraka
Laboratorij za kemiju mora	579	0
Laboratorij za biologiju i mikrobiologiju mora	498	2
Laboratorij za kemiju otpadnih i procjednih voda	643	73
Laboratorij za mikrobiologiju otpadnih i procjednih voda	20	4
Laboratorij za sediment	997	0
Laboratorij za otpad i tlo	9	0
Laboratorij za zrak i aerobiologiju	155	0
Ukupno	2 901	79

Tijekom 2025. godine, u **Odjelu za zaštitu okoliša i mora** provedena su laboratorijska ispitivanja ukupno **2 901 uzorka** u okviru redovitih i posebnih programa praćenja stanja okoliša, ugovornih obveza te regulatornih zahtjeva.

Ispitivanja su provedena u specijaliziranim laboratorijima Odjela, sukladno važećim normama, akreditiranim metodama i internim postupcima osiguranja kvalitete.

Od ukupnog broja analiziranih uzoraka, 79 uzoraka (2,72%) ocijenjeno je kao neispravno. Utvrđena neispravnost u najvećem je udjelu zabilježena u području otpadnih i procjednih voda, što je očekivano s obzirom na varijabilnost sastava i povećani rizik prekoračenja graničnih vrijednosti emisija kod ove vrste uzoraka.

Uzorci mora i sedimenta analizirani su temeljem ugovora i zaprimljenih narudžbenica na lokacijama uzgajališta, u lukama, na ispustima otpadnih voda u more, kao i za potrebe monitoringa stanja okoliša te izrade studija utjecaja zahvata na okoliš. Ispitivanja su provedena na području više županija (Zadarska, Šibensko - kninska, Splitsko - dalmatinska, Dubrovačko - neretvanska, Primorsko - goranska i Istarska), sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda („Narodne novine“, br. 96/19, 20/23 i 50/23) te Programu praćenja stanja mora i okoliša Zadarske županije.

Uzorci otpadnih voda uzorkovani su i analizirani u skladu s dostavljenim vodopravnim dozvolama i Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/2020). Sukladno novim vodopravnim dozvolama, ispitivanja se provode na kompozitnim uzorcima (4-satni, 8-satni, 12-satni i 24-satni uzorci), čime se osigurava reprezentativnija procjena sastava i opterećenja otpadnih voda.

Dodatno se provodi ispitivanje sastava otpadnih voda u izlaznim kontrolnim oknima, kroz screening analize kompozitnih uzoraka, na pokazatelje (ovisno o djelatnosti na lokaciji) propisane Tablicom 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Ova ispitivanja provode se najmanje jednom tijekom važenja plana upravljanja vodnim područjima, u postupcima preispitivanja i usklađenja vodopravnih dozvola sukladno članku 171. Zakona o vodama, kao i u slučajevima promjena na lokaciji koje zahtijevaju izmjenu ili izdavanje nove vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda. Analize otpada provedene su u skladu s važećim zakonima, uredbama i pravilnicima, ovisno o vrsti otpada, njegovoj klasifikaciji te planiranom načinu daljnjeg postupanja, obrade ili zbrinjavanja. Analize **otpada** provedene su u skladu s važećim **zakonima, uredbama i pravilnicima**, ovisno o vrsti otpada, njegovoj klasifikaciji te planiranom načinu daljnjeg postupanja, obrade ili zbrinjavanja.

Trenutni monitorinzi u Odjelu:

Monitoring - prema Programu praćenja stanja okoliša i onečišćenja obalnog i morskog područja Zadarske županije ispitivanjem stupca vode (mora) i sedimenta

Tijekom 2025. godine provelo se ispitivanje morske vode sukladno sektorskim programima za područja marikulture (22 lokacije), područja ispusta otpadnih voda (25 lokacija), područja luka otvorenih za javni promet i luka posebne namjene (27 lokacija) i referentna područja (16 lokacija).

Analize su obuhvatile 18 fizikalno-kemijskih parametara, u skladu s Programom praćenja.

Ocjena stanja okoliša, temeljem Uredbe o standardu kakvoće voda („Narodne novine“ br. 96/19, 20/23 i 50/23), bit će obrađena u završnom Izvještaju, čije se objavljivanje očekuje sredinom 2026. godine.

Monitoring ispitivanja kakvoće mora za kupanje u Zadarskoj županiji

Uzorci mora na plažama uzorkovani su i ocjenjivani prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje („Nar. nov.“ br. 73/08) i EU direktiva o upravljanju kakvoćom vode za kupanje (br. 2006/7/EZ)

Tijekom 2025. godine ispitivanje kakvoće mora u Zadarskoj županiji provodilo se u razdoblju od 24. 05. 2025. do 02. 10. 2025. godine. Kakvoća mora pratila se na 175 točaka, a uzorkovano je 1755 uzoraka od toga 1750 uzoraka u redovnom ispitivanju i 5 uzoraka kod ponovljenih uzorkovanja uslijed sumnje na iznenadno onečišćenje.

Od ukupno 1750 uzorka, prema pojedinačnim ocjenama tijekom 2025. godine 1726 uzoraka (98,63%) ocijenjeno je kao more izvrsne kakvoće, 13 uzorka (0,74%) kao more dobre kakvoće i 11 uzorka (0,63%) kao more zadovoljavajuće kakvoće. More nezadovoljavajuće kakvoće u pojedinačnim ocjenama nije zabilježeno.

Prema godišnjoj ocjeni, 172 plaže (98,3%) spadaju u kategoriju izvrsne kakvoće mora, 2 plaže (1,1%) spadaju u kategoriju dobre kakvoće mora, a 1 plaža (0,6%) spada u kategoriju nezadovoljavajuće

kakvoće mora. Plaže zadovoljavajuće kakvoće mora prema godišnjoj ocjeni tijekom 2025. godine nisu zabilježene.

Program praćenja vrsta i koncentracije peludnih zrnaca u zraku na području grada Zadra i njegove okolice

Tijekom 2025. godine provedena je analiza ukupno **464 peludna preparata**.

o Projekt MicroDrink

Projekt *MicroDrink* DRP0200442, *Microplastics in Drinking Water: harmonisation of methods and capacity building for the implementation of the EU Drinking Water Directive* provodi se u okviru programa *Interreg Danube Region*, u sklopu prioritetne osi **2.3: Održivo, integrirano i transnacionalno upravljanje vodama i sedimentima u slivu rijeke Dunav, osiguravajući dobru kvalitetu i količinu voda te ravnotežu sedimenta**.

Temeljna svrha projekta je istraživanje mikroplastike u vodi za piće, harmonizacija metoda uzorkovanja i analize te izgradnja kapaciteta za usvajanje nove *EU Direktive o vodi za piće (2020/2184)*. Kroz ove aktivnosti projekt će doprinijeti unaprjeđenju znanstvenih i tehničkih kapaciteta za upravljanje mikroplastikom u vodoopskrbnim sustavima dunavske regije.

Ukupna vrijednost projekta iznosi **2.351.480,00 eura**, dok je udio *Zavoda za javno zdravstvo Zadar* **136.000,00 eura**. Projekt vodi *Hrvatski geološki institut*, uz suradnju s nizom međunarodnih partnera, uključujući *Sveučilište u Ljubljani*, *Vodovodno društvo Kovod iz Postojne*, *Austrijska agencija za zaštitu okoliša*, *Masarykov institut za vode iz Češke*, *Eurofins iz Mađarske*, *Sveučilište u Beogradu - Fakultet rudarstva i geologije*, *Zavod za javno zdravstvo Bosne i Hercegovine*, *Vodovodno društvo Vršac iz Srbije* te *Sveučilište Friedrich-Alexander iz Njemačke*.

Projekt je započeo **01. siječnja 2024. godine**, a planirano trajanje je do **30. lipnja 2026. godine**.

o Projekt AllerShield

Laboratorij za zrak i aerobiologiju nositelj je projekta **AllerShield** (HR-BA-ME00225) pod nazivom *"Jačanje prekograničnih rješenja za upravljanje alergenim biljkama i povećanje otpornosti na klimatske promjene"*, koji se provodi u okviru programa **Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2021 - 2027**.

Glavni cilj projekta je uspostavljanje i proširenje mreže za praćenje koncentracija peludnih alergena te sprječavanje daljnjeg širenja alergenih biljaka i invazivnih stranih vrsta na projektnim područjima. Projekt će doprinijeti poboljšanju sustava praćenja i upravljanja alergenima u okolišu, čime će se smanjiti negativan utjecaj na zdravlje stanovništva i ekosustave.

Ukupna vrijednost projekta iznosi **807.816,00 eura**, dok je udio *Zavoda za javno zdravstvo Zadar* **362.532,00 eura**, od čega je **85%** sufinancirano sredstvima Europske unije, odnosno **308.152,20 eura**. Projekt je započeo **01. srpnja 2024. godine**, a trajat će **36 mjeseci**, s planiranim završetkom **30. lipnja 2027. godine**.

U **Odjelu za zajedničke analitičke tehnike** analizirano je u 2025. godini ukupno **3 267** uzoraka.

Analize su izvršene u slijedećim laboratorijima:

Laboratorij	Ukupan broj ispitanih uzoraka	Broj neispravnih uzoraka
Laboratorij za plinsku kromatografiju	1 489	62
Laboratorij za metale i nemetale	625	20
Laboratorij za TOC	874	8
Laboratorij za ionsku kromatografiju	278	4
Laboratorij za tekućinsku kromatografiju	1	0
Ukupno	3 267	94

Tijekom 2025. godine u Odjelu su ispitivani uzorci namirnica, voda za ljudsku potrošnju, površinskih i podzemnih voda, voda iz bazena, mora i morskog sedimenta, otpadnih voda, žbuke i kamena, otpada te

eluata otpada. Analize su većinom obuhvaćale parametre zdravstvene ispravnosti, a po potrebi su određivani i dodatni parametri sukladno zahtjevima naručitelja.

Od ukupnog broja analiziranih uzoraka, 94 uzorka (2,97%) ocijenjena su kao neispravna. Najveći udio neispravnih uzoraka utvrđen je u Laboratoriju za plinsku kromatografiju, gdje je 7,72% uzoraka bilo izvan propisanih graničnih vrijednosti. Neispravnosti su se pretežito odnosile na uzorke voda iz bazena te uzorke vode za ljudsku potrošnju (atestiranja), što je u skladu s povećanim zahtjevima i varijabilnošću ovih vrsta uzoraka.

Odjel je tijekom 2025. godine uspješno sudjelovao u među laboratorijskim ispitivanjima osposobljenosti (Proficiency Testing - PT) za pokazatelje u vodi, hrani, sedimentu i mulju, i to:
metali u otpadnoj vodi (1 PT uzorak - 24 analita),
metali - ukupni, otopljeni i toksični oblici (3 PT uzorka - 32 analita),
anioni i kationi u vodi (2 PT uzorka - 13 analita),
ukupni organski ugljik (TOC) i ukupni dušik (TN) u vodi (2 PT uzorka - 2 analita).
Rezultati PT ispitivanja potvrdili su tehničku osposobljenost Odjela i pouzdanost primijenjenih analitičkih metoda.

Odjel za zajedničke analitičke tehnike aktivno sudjeluje u programima praćenja stanja okoliša, te u suradnji s ostalim Odjelima unutar Službe sudjeluje u provedbi različitih monitoringa i posebnih ispitivanja, u skladu s važećim propisima i ugovornim obvezama.
Tijekom izvještajnog razdoblja nije bilo zaprimljenih pritužbi korisnika na obavljene usluge Odjela, što potvrđuje visoku razinu stručnosti, kvalitete rada i pravodobne isporuke rezultata.

Odjel za kvalitetu

Nadzor Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) proveden je u ožujku 2025. godine. Ocjena sustava bila je vrlo uspješna obzirom da je utvrđena svega jedna nesukladnost u ispunjavanju zahtjeva norme HRN EN ISO 17025:2017 i dane su dvije preporuke od strane ocjenitelja.
U konačnici Služba ima 91 akreditirani postupak, od čega je 80 postupaka ispitivanja, a 11 postupaka uzorkovanja.

Obzirom na visoke troškove održavanja sustava kvalitete i samih akreditiranih metoda, stav Službe je da se racionalno pristupa daljnjem proširenju akreditiranog područja te da se akreditiraju one metode za koje postoji sigurna potreba na tržištu.

Sukladno tome, planira se nabava i umjeravanje opreme te sudjelovanje u među laboratorijskim poredbenim ispitivanjima.

Služba je provela UNO (unutarnju neovisnu ocjenu) na kojoj nisu utvrđene veće nesukladnosti i dane su određene preporuke od strane internih ocjenitelja.

Služba preko 90% prometa ostvaruje na tržištu, pa je zadovoljstvo korisnika naših usluga izuzetno važan pokazatelj. Zadovoljstvo kupaca se provodi putem 'online' anketnog upitnika i predstavlja povratnu i važnu informaciju. Pritužbi na brzinu i kvalitetu pruženih usluga nismo imali.

Broj: 01-511/26

Zadar, 20. 02. 2026. god.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR
RAVNATELJ

Benito Pucar, dipl. ing.

