



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK  
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE

Lj. Gaja 21, Virovitica - HR; tel. +385 33 727031, fax. +385 33 781401  
[www.zzzvpz.hr](http://www.zzzvpz.hr) E-mail:zzzvpz-uprava@zzzvpz.hr

**GODIŠNJI PROGRAM RADA  
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
SVETI ROK  
VIROVITIČKO - PODRAVSKE ŽUPANIJE  
ZA 2025. GODINU**

Virovitica, prosinac 2024.

## **SADRŽAJ**

<b>I Uvod.....</b>	<b>Stranica 3</b>
<b>II Kadrovi.....</b>	<b>Stranica 6</b>
<b>III Finansijska sredstva potrebna za ostvarenje Programa rada Zavoda.....</b>	<b>Stranica 6</b>
<b>IV Materijalna osnova realizacije Programa rada Zavoda.....</b>	<b>Stranica 7</b>
<b>V Program rada po službama.....</b>	<b>Stranica 8</b>
1. Služba za javno zdravstvo.....	Stranica 8
2. Služba za mentalno zdravlje, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti.....	Stranica 9
3. Služba za epidemiologiju.....	Stranica 11
4. Služba za mikrobiologiju.....	Stranica 13
5. Služba za zdravstvenu ekologiju.....	Stranica 14
6. Služba za školsku i adolescentnu medicinu.....	Stranica 16
7. Ravnateljstvo i služba za zajedničke poslove.....	Stranica 17
<b>VI Kapitalna ulaganja.....</b>	<b>Stranica 19</b>
<b>VII Zaključak.....</b>	<b>Stranica 19</b>

Temeljem članka 18. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Sveti Rok Virovitičko – podravske županije (dalje: Zavod), Upravno vijeće Zavoda na svojoj 45. sjednici održanoj 20. prosinca 2024. godine donijelo je

### **PROGRAM RADA**

#### **ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK VIROVITIČKO - PODRAVSKE ŽUPANIJE ZA 2025. GODINU**

##### **I.UVOD**

Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok Virovitičko-podravske županije (u dalnjem tekstu: Zavod) je zdravstvena ustanova za obavljanje preventivne primarne i specijalističko-dijagnostičke javnozdravstvene djelatnosti. Zavod svoje aktivnosti provodi kroz organizirano promicanje zdravlja, epidemiologiju, mikrobiologiju, javno zdravstvo, školsku i adolescentnu medicinu, zdravstvenu ekclogiju, zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti.

Za obavljanje i financiranje javnozdravstvenih aktivnosti Zavod sklapa ugovore s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (u dalnjem tekstu: HZZO), Ministarstvom zdravstva (u dalnjem tekstu: MiZ), županijom, gradovima, općinama i drugim poslovnim subjektima.

Sukladno članku 134. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23), odnosno čl. 7 Statuta Zavoda, Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok Virovitičko-podravske županije obavlja sljedeće poslove:

- zdravstveno prosvjećivanje 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 svom području,
- 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 mјera i aktivnosti za prevenciju psihosocijalnih rizika i suzbijanje 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/medicine rada i sporta,
- prati, proučava, evaluira i izvješćuje o zdravstvenim potrebama i funkcionalnoj onesposobljenosti starijih ljudi te predlaže zdravstvene mjere za svoje područje,
- prikuplja, kontrolira i analizira statistička izvješća iz područja zdravstva, uključujući bolesti ovisnosti, na razini Županije za potrebe Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo,

- na zahtjev župana odnosno gradonačelnika prati i ocjenjuje zdravstveno stanje stanovništva na tom području,
- kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području jedinice područne (regionalne) samouprave 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 sprječavanje, 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 Županije,
- obavlja mikrobiološku djelatnost od interesa područje Županije,
- prati, proučava, analizira i ocjenjuje zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju, vode za rekreativnu i fizičku terapiju, površinske, podzemne i otpadne vode, stanje vodoopskrbe te zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe za područje 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 Županije,
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera promicanja tjelesnog, mentalnog i spoljnog/reproducativnog zdravlja,
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih nezaraznih bolesti, uključujući bolesti ovisnosti
- obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području 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,
- osposobljen je za tehnička ispitivanja i analize.

Tijekom godina mijenjala se organizacijska struktura Zavoda. Danas, uz organiziranje djelatnosti koja objedinjuje zajedničke dijelove u poslovanju različitih djelatnosti, Zavod je organiziran kroz sljedeće organizacijske dijelove:

I. URED RAVNATELJA

II. SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU

- (a) Higijensko-epidemiološka služba Virovitica,
- (b) Higijensko-epidemiološka služba - ispostava Slatina,
- (c) Higijensko-epidemiološka služba - ispostava Orahovica

III. SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

- (a) Odjel za mikrobiologiju hrane i vode
- (b) Odjel za kemiju hrane i vode

IV. SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

V. SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU

VI. SLUŽBA ZA ŠKOLSKU I SVEUČILIŠNU MEDICINU

- (a) Služba za školsku medicinu Virovitica,
- (b) Služba za školsku medicinu - ispostava Slatina,

VII. SLUŽBA ZA MENTALNO ZDRAVLJE, PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

- (a) Odjel za prevenciju ovisnosti i mentalno zdravlje

VIII. SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE

- (a) Odjel računovodstvenih poslova
- (b) Odjel za opće i kadrovske poslove

S ciljem osiguranja zaštite zdravlja i očuvanja čovjekove okoline na području Virovitičko-podravske županije, utemeljenih na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23), Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21), Zakonu o hrani (NN 18/23), Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za ljudsku potrošnju (NN 47/08), Nacionalnoj populacijskoj politici (NN 132/06), Zakonu o suzbijanju zlouporabe droge (NN 107/01, 87/02, 163/03, 141/04, 40/07, 149/09, 84/11, 80/13, 39/19), Zavod za javno zdravstvo Sveti Rok Virovitičko-podravske županije donosi Program rada iskazan po službama kojim obuhvaća sve aktivnosti radnih zadataka i poslova, zapošljavanja i specijalističkog usavršavanja djelatnika prema programu Ministarstva zdravstva, dok su financiranje Ustanove i poslovi nabave posebno planirani drugim aktima: Financijskim planom u skladu sa Zakonom o proračunu (NN 144/21) i Planom nabave sukladno Zakonu o javnoj nabavi (NN 120/16).

## II.KADROVI

U Zavodu su trenutno zaposlena 44 djelatnika različitih kvalifikacija, sukladno potrebama radnog mjestra. Od tog broja, na neodređeno vrijeme zaposleno je njih 41, a na određeno 3, od kojih su 2 pripravnice.

NEODREĐENO				
NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
3	10	7	21	41
ODREĐENO				
NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
0	0	3	0	3
UKUPNO				
NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
3	10	10	21	44

## III.FINANCIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA OSTVARENJE PROGRAMA RADA ZAVODA

Financijskim planom Zavoda koje je donijelo Upravno vijeće Zavoda na svojoj . sjednici održanoj . prosinca 2024. godine planirani su prihodi i rashodi kako slijedi:

- prihodi poslovanja	2.319.800,00 €
- prihodi od prodaje nefinansijske imovine	3.000,00 €
- rashodi poslovanja	2.141.300,00 €
- rashodi za nefinansijsku imovinu	115.675,00 €
- izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	50.825,00 €
<u>- UKUPNI PRIHODI</u>	<u>2.322.800,00 €</u>
<u>- UKUPNI RASHODI</u>	<u>2.256.975,00 €</u>

Osnovne smjernice Programa rada Zavoda u 2025. godini jesu:

1. Najveći dio prihoda Zavod ostvaruje putem ugovaranja na razini primarne i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.
2. Prijava na natječaj Ministarstva zdravstva za projekt prevencije i suzbijanja bolesti ovisnosti na području Virovitičko-podravske županije.
3. Obnavljanje akreditacije mikrobioloških analiza vode i hrane zdravstvene ekologije pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji.
4. Daljnja modernizacija poslovanja nabavom nove medicinske i laboratorijske opreme, aktivno i pasivno sudjelovanje na stručnim i znanstvenim skupovima, kao i stručno – znanstvena edukacija i školovanje kadrova.

#### **IV. MATERIJALNA OSNOVA REALIZACIJE PROGRAMA RADA ZAVODA**

U 2025. godini Zavod je planirao sljedeće značajnije investicije neophodne za uspješnu provedbu navedenog Plana:

#### **KAPITALNA ULAGANJA ZA 2025. GODINU**

1. RAČUNALA I RAČUNALNA OPREMA	7.500,00 €
2. UREĐAJI, STROJEVI I OPREMA ZA OSTALE NAMJENE	700,00 €
3. DODATNA ULAGANJA NA GRAĐEVINSKIM OBJEKTIMA	107.475,00 €
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>115.675,00 €</b>

## V. PROGRAM RADA PO SLUŽBAMA

### 1. Služba za javno zdravstvo

Temeljem članka 8. Zakona o državnoj statistici (NN 52/94), čl. 77. i 129. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 75/93), te Programa statističkih istraživanja za Republiku Hrvatsku (NN 21/95) i Pravilnika o provedbi Zakona o evidencijama u oblasti zdravstva za primarnu i specijalističko-konzilijsku zdravstvenu zaštitu (NN 4/95), Županijski zavod za javno zdravstvo prikuplja i obrađuje sve zdravstveno statističke pokazatelje za Virovitičko-podravsku županiju (NN 72/13).

Služba javnog zdravstva obavlja sljedeće poslove:

- prikuplja, kontrolira i analizira godišnja statistička izvješća iz područja zdravstva, uključujući bolesti ovisnosti na svom području za potrebe Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- sudjelovat će u poboljšanju kvalitete podataka individualnih zdravstveno-statističkih izvješća (prijava poroda, pobačaja, prijava hospitalizacije/dnevne bolnice) kroz praćenje podataka u NAJS sustavu
- prikupljat će se i Prijave perinatalne smrti u papirnatom obliku te će se prosljeđivati u Odjel za istraživanje i praćenje zdravstvene zaštite majki i predškolske djece Službe za javno zdravstvo HZJZ-a
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprječavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih masovnih bolesti uključujući i bolesti ovisnosti
- koordinira provedbom Nacionalnih preventivnih zdravstvenih programa
- obavlja i ostale poslove iz područja javnog zdravstva, a na zahtjev Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

Zavod za javno zdravstvo prema važećoj Mreži javno zdravstvene službe na Službi javnog zdravstva sa HZZO-om ima ugovoren jedan tim javnog zdravstva koji se sastoji od doktora medicine specijaliste javnog zdravstva i jedne magistre sestrinstva. Donošenjem nove Mreže, Zavod je dobio mogućnost ugovaranja još jednog tima.

Kao i do sada, naglasak je na aktivnostima za uspješniju provedbu Nacionalnih programa ranog otkrivanja raka dojke kod žena i raka debelog crijeva u oba spola, koji se provode na nacionalnoj razini. S obzirom da smo tijekom prošle godine započeli sa pokretanjem reorganiziranog Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma vrata maternice na području naše županije tzv. pilot projektom, očekujemo njegovo završavanje. Temeljem rezultata, kao i iskustava u provedbi, planirano je eventualno nastavljanje s mogućim drugačijim načinom pozivanja žena na pregled, kao i analizom uzoraka na lokalnoj razini.

Predviđen je nastavak suradnje sa Službom za epidemiologiju, te aktivnije uključivanje u preventivne aktivnosti na području prevencije kardio-vaskularnih i cerebro-vaskularnih bolesti, prvenstveno promocijom zdravih stilova života, odnosno smanjenjem rizičnih čimbenika koji povećavaju rizik za nastanak bolesti srca i krvnih žila, poput infarkta srca i/ili moždanog udara. Rizični čimbenici su nedovoljna tjelesna aktivnost, neodgovarajuća prehrana, povećana tjelesna masa i pretilost, pušenje i prekomjerna konzumacija alkohola.

#### ***Struktura po stručnoj spremi***

Redni broj	Ime i prezime	Stručna spremam	Status zaposlenja
1.	Miodrag Beneš, dr.med.spec. javno zdravstvene medicine	VSS	Neodređeno
2.	Maja Đurica Truhlaž, mag.med.techn.	VSS	Neodređeno

#### **2. Služba za mentalno zdravlje, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti**

Služba za mentalno zdravlje, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti obavlja sljedeće poslove:

- dostavlja mjesečna i godišnja izvješća o radu na suzbijanju ovisnosti HZJZ-u, HZZO-u i MiZ-u
- radi na prevenciji, ranom otkrivanju i izvanbolničkom liječenju ovisnika
- surađuje sa zdravstvenim i drugim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi dijagnostike i liječenja bolesti ovisnosti, te rehabilitacije i društvene integracije ovisnika
- djeluje na preventivnim aktivnostima zaštite mentalnog zdravlja

Zavod za javno zdravstvo prema važećoj Mreži javno zdravstvene službe na Službi za mentalno zdravlje, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti sa HZZO-om ima ugovoren jedan tim koji se sastoji od doktora medicine specijaliste psihijatra (iznimno je moguće ugovoriti i epidemiologa ili specijalistu javnog zdravstva), profesora psihologije-specijalista kliničke psihologije i srednje medicinske sestre/tehničara. Prema novo usvojenoj Mreži, Zavod je dobio mogućnost ugovaranja još jednog tima.

Dodatnu edukaciju iz područja mentalnog zdravlja, odnosno izvanbolničkog liječenja ovisnosti moguće je steći poslijediplomskom izobrazbom, što je posebice značajno jer je navedeni specijalisti

potreban i zbog liječenja ovisnika, ali i zbog provođenja preventivnih aktivnosti na zaštiti mentalnog zdravlja. Virovitičko-podravska županija nema toliko izražen problem sa ovisnicima o opijatima poput većine drugih županija u RH, jer smo po pokazateljima o liječenim ovisnicima ispod prosjeka Republike Hrvatske. Dobar dio zasluga zbog takvog stanja pripada kontinuiranom i uspješnom preventivnom radu kojega ta služba provodi, prvenstveno radom s učenicima i studentima. Možemo ustvrditi kao je najviše izražen problem prekomjernog pijenja alkoholnih pića, kako kod mladih, tako i kroničnog alkoholizma kod starijih. S tim u svezi javlja se vezani problem vršnjačkog nasilja, te nasilja u obitelji, a kod mladih je izražen problem pijenja i vožnje u alkoholiziranom stanju. Stoga se na službi vodi računa o navedenim problemima kroz projekte kojima se prijavljujemo na natječaje Ministarstva zdravstva, ali i kroz osnivanje i podršku radu Klubova liječenih alkoholičara. Uz navedeno, sve veći problem je problem ponašajnih ovisnosti, poput igranja igara na sreću i kockanja, prekomjerne uporabe interneta i sl. na što se također obraća pozornost. I nadalje je potrebno njegovati dosadašnji način rada izdavanjem vlastitih publikacija i provedbom vlastitih istraživanja. Navedene aktivnosti uvelike su omogućene zbog uspješnih višegodišnjih apliciranja na sredstva Ministarstva zdravstva putem natječaja, iz kojih se brojne preventivne aktivnosti mogu financirati, što treba nastaviti i nadalje.

Služba planira provedbu poslova primarne prevencije smanjivanjem rizičnih i jačanjem zaštitnih faktora u cilju razvoja pozitivnih životnih stilova, kao i provođenje aktivnosti selektivne prevencije te intervencije u resoru indicirane prevencije.

#### *Struktura po stručnoj spremi*

Redni broj	Ime i prezime	Stručna sprema	Status zaposlenja
1.	Prim.dr.sc. Sanea Mihaljević, dr.med.spec.psихијатар	VSS	Neodređeno
2.	Siniša Brlas, profesor psihologije i spec.kliničke psihologije	VSS	Neodređeno
3.	Tomislav Šokec, med.techn.	SSS	Neodređeno

### **3. Služba za epidemiologiju**

Služba za epidemiologiju obavlja sljedeće poslove:

- kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području županije i po potrebi provodi protuepidemiske mjere, te nadzire provođenje obveznih imunizacija
- provodi antirabičnu zaštitu i neobavezna cijepljenja
- nadzire provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, te provod protuepidemiske postupke dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na svom području
- obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području županije
- sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih programa zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama
- provodi zdravstveno prosvjećivanje i zdravstveni odgoj ciljanih grupa stanovništva
- provodi pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom, prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti
- provodi epidemiološke obrade i analize stanja za potrebe JLS i županije, te redovito informira javnost putem medija o epidemiološkim situacijama
- sudjeluje u radu bolničkog Povjerenstva za suzbijanje bolničkih infekcija, kao i drugih ustanova za njegu i skrb, posebice starijih osoba
- provodi monitoring odraslih i invazivnih vrsta komaraca na području Virovitičko-podravske županije
- provodi i ostale aktivnosti prema epidemiološkoj situaciji i prilikama u zajednici

Prema važećoj Mreži, Zavod sa HZZO-om ima ugovorena dva epidemiološka tima (svaki se sastoji od doktora medicine specijaliste epidemiologa, magistra sanitarnog inženjerstva/prvostupnika sanitarnog inženjerstva i sanitarnog tehničara), dok je izmjenama u Mreži moguce ugovoriti još jedan tim. Zbog te činjenice, kajem 2024. godine putem raspisanog Natječaja za provedbu specijalističkog usavršavanja, zaposlili smo jednog doktora medicine koji će tijekom 2025. godine biti upućen na specijalističko usavršavanje iz epidemiologije.

S obzirom na zdravstvene pokazatelje, zaposleni na epidemiološkoj djelatnosti trebat će se više uključiti u rad na prevenciji kroničnih nezaraznih bolesti od kojih najviše obolijevamo i umiremo. To su bolesti srca i krvnih žila, te maligne bolesti, koje zajedno uzrokuju tri četvrtine ukupnih smrти na području naše županije. U skupini srčano-žilnih bolesti prednjače infarkt srca povišeni krvni tlak i moždani udar, dok je kod malignih bolesti na prvom mjestu karcinom bronha i pluća kod muškaraca,

te karcinom dojke kod žena. U suradnji sa Službom za javno zdravstvo, ali i Službom za mentalno zdravlje, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti potrebno je provoditi preventivne aktivnosti zdravstvenog prosvjećivanja i podizanja razine svijesti kod stanovnika naše županije na tom području. Nakon iskustva s pandemijom bolesti COVID-19, smatramo da treba ostvariti proširenje postojećih epidemioloških timova kadrovima sanitarnog inženjerstva zbog nastavka praćenja kretanja i pojavnosti zaraznih bolesti, a koje nam i nadalje prijete pojavom u epidemiskom ili pandemiskom obliku (sezonska gripa, ptičja gripa...). Tijekom sljedeće godine, u suradnji sa Službom za zdravstvenu ekologiju, raditi će se više na preventivnim aktivnostima i dijagnostici legionele u kućnim vodoopskrbnim objektima, s posebnim naglaskom na prioritetne objekte, poput bolnice, ambulanti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, vrtića i škola i sl.

Jednako tako moramo kontinuirano pratiti cjepne obuhvate za neke zarazne bolesti koje se mogu pojaviti uslijed pada procijepljenosti u populaciji, poput ospica ili hripavca. Kod nas je još uvijek postotak procijepljenosti predškolske i školske djece prema kalendaru obveznog cijepljenja na visokoj razini, pa takvo stanje treba nastojati održavati i nadalje.

Od ostalih aktivnosti treba istaknuti potrebu nastavka monitoringa komaraca na području županije, rada na donošenju planova, kao i nadzora iz područja DDD-a.

U 2025. godini planirana je sanacija ispostave Orahovica.

#### *Struktura po stručnoj spremi*

Redni broj	Ime i prezime	Stručna sprema	Status zaposlenja
1.	Petrović Darija, dr.med., spec.epidemiolog	VSS	Neodređeno
2.	Kovačko Krešimir, dr. med. specijalizant epidemiologije	VSS	Neodređeno
3.	Podgornik Ivana, mag.sanit.ing.	VSS	Neodređeno
4.	Predan Tea, mag.sanit.ing.	VSS	Neodređeno
5.	Rekić Dunja, mag.sanit.ing.	VSS	Neodređeno
6.	Venus Tena, mag.sanit.ing.	VSS	Neodređeno
7.	Škiljić Jurica, sanit.techn.	SSS	Neodređeno
8.	Kramarić Anamaria, bacc.sanit.ing.	VŠS	Određeno (pripravnica)

#### **4. Služba za mikrobiologiju**

Služba za mikrobiologiju obavlja mikrobiološku djelatnost od interesa za područje Virovitičko-podravske županije. U mikrobiološkom laboratoriju provodi se:

- PCR dijagnostika SARS-CoV-2 virusa
- bakteriološka, parazitološka i serološka dijagnostika infektivnih bolesti
- kontrola sterilizacije za sve zdravstvene ustanove na teritoriju županije, kontrola sterilnosti krvi i krvnih pripravaka, kiruškog materijala i pribora, te kontrola ispravnosti vode i pripravaka za hemodijalizu
- kontrola na klicnoštvo osoba koje rade na pripremi i distribuciji hrane
- dijagnostika tuberkuloze
- dijagnostika infekcija izazvanih klamidijama i mikoplazmama
- serološka dijagnostika virusnih i parazitarnih infekcija (rota, adeno i citomegalo virusi, te toxoplazma)

Na Službi za mikrobiologiju prema važećoj Mreži sa HZZO-om imamo ugovoren samo jedan tim koji se sastoji od doktora medicine specijaliste mikrobiologije, laboratorijskog inženjera/prvostupnika laboratorijskog inženjerstva (VŠS) i laboratorijskog tehničara (SSS). Budući da na području čitave Virovitičko-podravske županije, kao i prethodnih godina, ne postoji mikrobiološka djelatnost u drugim zdravstvenim ustanovama, mikrobiologija Zavoda osim usluga ugovorenih sa HZZO-om za liječnike u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, pruža usluge i Općoj bolnici u Virovitici, kao i usluge tzv. sanitarne mikrobiologije potrebne za izradu sanitarnih iskaznica na Službi za epidemiologiju. S obzirom na navedene činjenice, na službi je zaposleno više djelatnika od ugovorenih, pa tako radi još jedan diplomirani inženjer (VSS), jedna prvostupnica medicinsko laboratorijske dijagnostike (VŠS) i tri tehničara (SSS) koji pokrivaju navedene usluge izvan ugovorenih sa HZZO-om. Potreba za dodataknim, navedenim kadrovima je neophodna zbog činjenice da imamo ugovorena dva specijalista mikrobiologije na pola radnog vremena, te poslovnu suradnju sa jednom doktoricom mikrobiologije za očitavanje nalaza na SARS-CoV-2 virus iz Nastavnog zavoda za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar iz Zagreba. S obzirom da imamo jednog doktora na specijalizaciji iz mikrobiologije, postojeće stanje potrebno je održavati do njegovog povratka.

## *Struktura po stručnoj spremi*

Redni broj	Ime i prezime	Stručna sprema	Status zaposlenja
1.	Lerotic Ivanka, dr.med. spec.mikrobiologije	VSS	Neodređeno
2.	Vlatka Janeš Poje, dr.med. spec.mikrobiologije	VSS	Neodređeno
3.	Stevanovski Filip, dr.med. specijalizant mikrobiologije	VSS	Neodređeno
4.	Eškinja Helena, mag.med.lab.diagnost.	VSS	Neodređeno
5.	Horvat Martina, bacc.med.lab.diagnost.	VŠS	Neodređeno
6.	Ivanac Lucija, bacc.med.lab. diagnost.	VŠS	Neodređeno
7.	Anić Renata, lab.tehničar	SSS	Neodređeno
8.	Gašparov Valentin, lab.tehničar	SSS	Neodređeno
9.	Maha Katarina, lab. lehničar	SSS	Neodređeno
10.	Palaić Mirela, lab.tehničar	SSS	Neodređeno
11.	Jurišić Ivana, bacc.med.lab.diagnost.	VŠS	Određeno (pripravnica)

## **5. Služba za zdravstvenu ekologiju**

Služba za zdravstvenu ekologiju obavlja sljedeće poslove:

- provođenje monitoringa vode za ljudsku potrošnju u Virovitičko-podravskoj županiji, a temeljem odredbi Zakona o vodi za ljudsku potrošnju i osiguranim sredstvima od strane Županije
- prati, proučava, analizira i ocjenjuje higijensku ispravnost vode za piće, vode za rekreaciju i fizikalnu terapiju, površinske i otpadne vode, te stanje vodoopskrbe
- prati, proučava, analizira i ocjenjuje zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe za područje županije
- prati, analizira i ocjenjuje utjecaj okoliša (pelud u zraku) i hrane na zdravstveno stanje stanovništva na području županije
- sudjeluje u provedbi implementacije HACCP-a
- izrađuje procjenu rizika kućne vodopskrbne mreže na legionelu i olovo

Služba za zdravstvenu ekologiju kadrovski je popunjena i ekipirana za provedbu svih gore pobrojanih aktivnosti. S obzirom na provedene postupke akreditacije pojedinih metoda na području kemije i mikrobiologije hrane, te otpadnih voda, potrebno je održavati razinu educiranosti kadrova, kao i odgovarajuću opremljenost, kako bi se navedene metode mogle i dalje akreditirati. S obzirom da se poslovi za navedenu djelatnost dobivaju na tržištu gdje je konkurenca jaka, bez odgovarajućih certifikata posao je praktički nemoguće dobiti. No, ne samo sa ekonomске, već i sa stručne strane navedeno ulaganje u opremanje i akreditaciju laboratorija, svakako zaslužuje podršku jer omogućuje Zavodu tržišno natjecanje, ali i eventualno udruživanje sa drugim Zavodima za javno zdravstvo zbog bolje konkurentnosti.

U 2024. godini zaposlili smo jednu doktoricu medicine specijalisticu epidemiologije te smo time po prvi put osnovali Tim za zdravstvenu ekologiju. Budući da tim sačinjavaju jedan doktor medicine, spec. epidemiologije i jedan sanitarni inženjer, uz zapošljavanje epidemiologa, iskoristili smo već postojeći kadar sanitarnog inženjera. Time smo njegov trošak plaće koji se do sada pokriva iz vlastitih sredstava od zarade na slobodnom tržištu, uvrstili u ugovor s HZZO-om. Sve navedeno posebno će doći do izražaja tijekom sljedeće godine zbog već spomenutih novih obveza u svezi izrade prćnjene rizika kućne vodopskrbne mreže na legionelu i olovo, posebice u prioritetnim objektima.

U okviru obveza laboratorija za ispitivanjem sposobnosti, kao mjere osiguranja kvalitete rezultata, planirano je i sudjelovanje u među laboratorijskim poredbenim ispitivanjima sukladno Planom utvrđenom učestalošću.

Postoji mogućnost i sklapanja dodatnih poslova kroz praćenje objava javnih nabava.

#### *Struktura po stručnoj spremi*

Redni broj	Ime i prezime	Stručna spremna	Status zaposlenja
1.	Špehar Mirjana, mag.med.biochem	VSS	Neodređeno
2.	Grgić Vesna, dr.med. spec.epidemiologije	VSS	Neodređeno
3.	Černi Edita, dipl.ing.kem.	VSS	Neodređeno
4.	Ivanec Ivan, dipl.sanit.ing.	VSS	Neodređeno
5.	Nađ Dražen, bacc.oec.	VSS	Neodređeno
6.	Likar Mirna, ing.prehrambene tehnologije	VSS	Neodređeno
7.	Miloš Katica, lab.tehničar	SSS	Neodređeno
8.	Banić Mirela, kem.tehničar	SSS	Neodređeno

## **6. Služba za školsku i adolescentnu medicinu**

Služba za školsku i adolescentnu medicinu provodi:

- specifičnu preventivnu zdravstvenu zaštitu djece i mladeži, osobito u osnovnim i srednjim školama, te visokoobrazovnim ustanovama na svom području
- obvezne sistematske preglede djece prije upisa u prvi razred osnovne škole, kao i periodične sistematske preglede tijekom školovanja
- program obaveznog cijepljenja školske djece i mladeži prema utvrđenom kalendaru cijepljenja za tekuću godinu
- zdravstveno prosvjećivanje školske djece i mladeži

U Službi školske medicine za koju su prema Mreži javnog zdravstva predviđena čak četiri tima (u koji ulazi doktor medicine specijalist školske medicine i prvostupnica sestrinstva), trenutno radi jedan tim, dok se poslovi preostalih timova provode dodatnim angažmanom postojećeg kadra na službi, te angažmanom specijalista školske i adolescentne medicine kroz ugovore o poslovnoj suradnji sa Zavodima za javno zdravstvo Osječko-baranjske, Brodsko-posavske i Požeške županije. Sa četiri doktorice medicine, spec. školske medicine sklopljeni su Ugovori o djelu kojima popunjavamo timove uslijed nedostatka liječnika u toj službi, te po potrebi na određeno zapošljavamo prvostupnice sestrinstva zbog odsutnosti s posla uslijed porodiljskog dopusta. Na žalost, postojeća specijalizacija iz školske medicine je izrazito deficitarna na području čitave RH, tako da je gotovo nemoguće popuniti postojeće timove prema Mreži javno zdravstvene službe. Jednako tako, na žalost, nema niti zainteresiranih mladih kolega/kolegica za navedenu specijalizaciju. No, bez obzira na tu činjenicu, plan je raspisati natječaj za specijalističko usavršavanje iz školske i sveučilišne medicine za dva izvršitelja prema prijedlogu Plana za specijalističko usavršavanje za razdoblje 2025.-2029. godine. S obzirom na smanjen broj školske djece na području naše županije, nemamo niti potrebu za popunjavanjem četvrtog tima jer je normativ broja školske djece po jednom timu školske medicine 3.000 učenika, što bi tri tima mogli u potpunosti pokriti.

Aktivnosti će se provoditi prema planu i programu mjera zdravstvene zaštite HZJZ-a a izvršenje će ovisiti o popunjenoći timova liječničkim kadrom.

### *Struktura po stručnoj spremi*

Redni broj	Ime i prezime	Stručna sprema	Status zaposlenja
1.	Letica Ramljak Slavica, dr.med. spec.školske i adolescentne med.	VSS	Neodređeno
2.	Lanšćak Martina, bacc.med.techn.	VŠS	Neodređeno
3.	Šovanj Brezovčan Renata, bacc.med.techn.	VŠS	Neodređeno
4.	Galunić Anamaria, bacc.med.techn.	VŠS	Određeno (zamjena-roditeljski dopust)

### **7. Ravnateljstvo i služba za zajedničke poslove**

U Službi za zajedničke poslove se tijekom godinu kontinuirano obavljaju sljedeći poslovi:

1. Evidentiranje kupaca, evidentiranje korištenja službenih vozila, registracije službenih poslova, poslovi osiguranja imovine i osoba
2. Fakturiranje usluga, rješavanje reklamiranih računa od strane kupaca, likvidatura i plaćanje ulaznih računa i predračuna, poslovi blagajne, obračun i isplata naloga za službeno putovanje, obračun i isplata plaća i naknada, obračun i isplata drugog dohotka, naplata nenaplaćenih potraživanja, izrada i praćenje popisa prioriteta za decentralizirane funkcije, financijsko – knjigovodstveni poslovi za potrebe provedbe javno zdravstvenih programa i projekata, analitička knjigovodstvena evidencija potrošnog materijala i nefinansijske imovine u pomoćnim knjigama, kontiranje i knjiženje računovodstveno – finansijske dokumentacije (saldakonto i finansijsko knjigovodstvo, glavna knjiga), finansijsko – računovodstveno izvještavanje o rezultatu poslovanja, popis imovine i obveza
3. Poslovi planiranja – Finansijski plan i plan nabave
4. Poslovi nabave roba, usluga i radova
5. Ugovaranje i praćenje izvršenja ugovornih obveza prema HZZO-u, ugovaranje dobrovoljnog zdravstvenog osiguranja s privatnim osiguravateljima
6. Stručna pomoć poslodavcu i njegovim ovlaštenicima, radnicima te povjerenicima radnika za zaštitu na radu (ZNR) u provedbi i unaprjeđenju ZNR,
7. Komunikacija sa ovlaštenim ustanovama za zbrinjavanje otpada,

8. Praćenje novih propisa i usklađivanje poslovanja Zavoda s njima, izrada Statuta i normativnih akata, izrada ugovora, odluka i zaključaka, izrada zapisnika sa sjednica Upravnog i Stručnog vijeća, provođenje postupka zapošljavanja, provođenje postupka upućivanja doktora medicine na specijalizaciju, vođenje kadrovskih poslova Zavoda, vođenje e-prijava za mirovinsko osiguranje
9. Provođenje unutarnje kontrole sukladno Zakonu o sustavu unutarnjih kontrola u javnom sektoru (NN 78/2015)

Tijekom sljedećeg razdoblja očekuje se povećano i poboljšano angažiranje prilikom naplate obavljenih usluga našim korisnicima, kao i učinkovitija provedba naplate spornih potraživanja putem opomena, tužbi i javno bilježničkih ovrha. Uz navedeno, očekuje se i provedba otpisa dijela spornih i zastarjelih potraživanja.

U dijelu koji se odnosi na poslove čišćenja trenutno imamo zaposlene tri osobe, spremачice i pralje laboratorijskog posuđa.

U 2025. godini planira se putem računalnih sustava uvesti novi program za praćenje zaliha osnovnog i potrošnog medicinskog materijala.

#### *Struktura po stručnoj spremi*

Redni broj	Ime i prezime	Stručna spremna	Status zaposlenja
1.	Prim.dr.sc. Miroslav Venus, dr.med.,spec.epidemiolog	VSS	Neodređeno
2.	Blažević Kristina, dipl.oec.	VSS	Neodređeno
3.	Fadljević Josip, bacc.oec.	VŠS	Neodređeno
4.	Lončarić Igor	SSS	Neodređeno
5.	Vidović Kristina	SSS	Neodređeno
6.	Matovina Danijela	NKV	Neodređeno
7.	Čakmak Marija	NKV	Neodređeno
8.	Mumlek Sanja	NKV	Neodređeno

## **VI. Kapitalna ulaganja**

Zavod za javno zdravstvo već se nekoliko godina nalazi u novoj zgradi u Virovitici koja zadovoljava potrebe svih neophodnih djelatnosti, pa stoga kapitalna ulaganja izgradnje novih prostora nisu više potrebna. U planu je završetak izgradnje nadstrešnice za službene automobile, čija je izgradnja započela 2024. godine, te izgradnja ulaza u krug zdravstvenih ustanova u kojima se nalazi i Zavod s južne strane, gdje je napravljena nova cesta. S planiranih nekoliko ulaza u krug zdravstvenih ustanova, jedan od navedenih ulaza služio bi za potrebe Zavoda, čime bi se rasteretila sadašnja dva postojeća ulaza sa zapadne i sjeverne strane. Jednako tako, u 2025. godini planira se sanacija i bojanje vanjske fasade zgrade Zavoda s obzirom da je od izgradnje prošlo dvanaest godina.

U prethodnom razdoblju napravljene su preinake i obnovljeni prostori u higijensko-epidemiološkoj i školskoj ispostavi u Slatini, te se tijekom 2025. godine planira sanacija iste takve ispostave u Oraševu (sanitarni čvor, podovi, zidovi...).

Na dodatna ulaganja trošimo većinu sredstava za nefinansijsku imovinu, tako da u 2025. godini nije u planu nabava značajnije laboratorijske opreme niti novih automobila.

Na kraju, napominjemo da ćemo tijekom svibnja 2025. godine obilježiti 30 godina postojanja Zavoda za javno zdravstvo.

## **VII. ZAKLJUČAK**

Plan i program rada Zavoda napravljen je temeljem realnih prepostavki i s obzirom na postojeće iskustvo u strukturi i udjelu pojedinih stavki na prihodovnoj strani. Najveći dio prihoda i dalje se odnosi na ugovaranje sa HZZO-om za primarnu i specijalističko-konzilijsku djelatnost. S obzirom da se u narednom razdoblju očekuje dodatno smanjenje prihoda ostvarenih na tržištu uslijed zakonskih izmjena vezanih uz smanjenje parafiskalnih nameta i neporeznih davanja (sanitarni pregledi i zdravstvena edukacija), očekuje se određena kompenzacija putem povećanja prihoda ugovaranjem sa HZZO-om. Potrebno je poraditi i na povećanju tzv. limita na Službi za mikrobiologiju kako se ne bi dođalo da se za izvršene usluge iznad limita ne ostvari nikakav prihod, a uz to se potroši i materijal potreban za rad.

Vlastiti prihodi će se ubuduće, na žalost, iz objektivnih razloga smanjivati zbog već spomenutih zakonskih izmjena, ali i zbog smanjenja broja subjekata u poslovanju s hranom na području Virovitičko-podravske županije koji moraju biti pod sanitarnim nadzorom.

Određeni dio prihoda odnosi se i na proračunski prihod bilo putem decentraliziranih sredstava, bilo putem sredstava namijenjenih za provedbu javno zdravstvenih djelatnosti. Napominjem da u 2025.

godini imamo još dvije rate otplate kredita poslovnoj banci koji je podignut zbog izgradnje i opremanja nove zgrade Zavoda u Virovitici. Cijeli iznos navedenih rata pokriti ćemo decentraliziranim sredstvima, dok ćemo preostali dio decentraliziranih sredstava iskoristiti za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini (sanacija ispostave Orahovica, izgradnja ulaza i sanacija i bojanje fasade zgrade).

Zavod predstavlja jedinu preventivnu zdravstvenu ustanovu na području županije koja organizirano vodi brigu o zdravlju svojih stanovnika. Kontinuiranom provedbom određenih stalnih preventivnih aktivnosti nad zaraznim bolestima (nadzor i prijava epidemija, nadzor nad obveznim cijepljenjem i sl.) ali i kroničnim nezaraznim bolestima (rano otkrivanje raka dojke, rano otkrivanje raka debelog crijeva, rano otkrivanje raka vrata maternice, prevencija kardio i cerebrovaskularnih bolesti) to i dokazuje. Posebna se pozornost posvećuje radu na prevenciji i suzbijanju ovisnosti pri radu s mladima, učenicima i studentima s područja županije, a tu su i brojne javno zdravstvene aktivnosti i monitorinzi, poput analize peludi u zraku, monitoringa komaraca, izrade procjene rizika za legionelu i teške metale i sl.

Prilikom provedbe brojnih programa zaštite zdravlja vodi se računa o što većoj dostupnosti stanovništvu županije, ali se u trenutnim okolnostima ne zanemaruje niti razvoj vlastitih usluga na tržištu u skladu sa zakonskim odredbama.

Program rada izradio:

Ravnatelj Zavoda

Prim. dr. sc. Miroslav Venus, dr. med.  
spec. epidemiolog - uži spec. zdravstveni ekolog

Predsjednik Upravnog vijeća

