



REPUBLIKA HRVATSKA  
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu politiku,  
demografiju i mlade, te stambeno zbrinjavanje  
KLASA: 510-07/24-01/01  
URBROJ: 2125-15-1-24-21  
Gospić, 08. ožujka 2024. godine

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
- o v d j e -

**PREDMET:** Prijedlog Zaključka kojim se prihvaća Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za razdoblje siječanj – prosinac 2023. godine, - dostavlja se

**PRAVNI TEMELJ:** Statut Ličko-senjske županije („Županijski glasnik“ br. 11/09, 13/09- ispravak, 21/09, 9/10, 22/10-pročišćeni tekst, 4/12, 4/13, 6/13-pročišćeni tekst, 2/18, 3/18 – ispravak, 10/20, 11/20 – pročišćeni tekst, 3/21 i 6/21 - pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE:** Županijska skupština Ličko-senjske županije

**PREDLAGATELJ:** Župan

**NOSITELJ IZRADE:** Upravno vijeće Zavoda za javno zdravstvo

**IZNOS POTREBNIH FINACIJSKIH SREDSTAVA:** Za provođenje nije potrebno osigurati dodatna financijska sredstva u Proračunu Ličko-senjske županije

**OBRAZLOŽENJE:**

Sukladno članku 66. Statuta Ličko-senjske županije, Županija preko svojih upravnih tijela nadzire rad i brine o racionalnom i zakonitom radu ustanova kojima je osnivač. Ustanove su dužne najmanje jedanput godišnje Županijskoj skupštini podnositi izvješće o radu i poslovanju preko nadležnih upravnih tijela.

Upravno vijeće Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije na svojoj 71. sjednici VI. saziva održanoj 29. siječnja 2024. godine usvojilo je Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za razdoblje siječanj – prosinac 2023. godine te isto dostavili Županijskoj skupštini na razmatranje i prihvaćanje.

PROČELNICA

Dubravka Rukavina, mag.act.soc., v.r.

Ž U P A N

KLASA: 510-07/24-01/05

URBROJ: 2125-02-24-2

Gospić, 15. travnja 2024. godine

Na temelju članka 32. i 86. Statuta Ličko-senjske županije („Županijski glasnik“ br. 11/09, 13/09- ispravak, 21/09, 9/10, 22/10- pročišćeni tekst, 4/12, 4/13, 6/13- pročišćeni tekst, 2/18, 3/18-ispravak, 10/20, 11/20 - pročišćeni tekst, 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst), donosim

## Z A K L J U Č A K

Utvrdžujem prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za 2023. godinu i isti dostavljam Županijskoj skupštini na raspravu i donošenje.

Ž U P A N

Ernest Petry, mag.iur., v.r.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
KLASA:  
URBROJ:  
Gospić, \_\_\_\_\_ 2024. godine

Na temelju članka 19., 66. i 84. Statuta Ličko-senjske županije („Županijski glasnik“ br. 11/09, 13/09-ispravak, 21/09, 9/10, 22/10-pročišćeni tekst, 04/12, 04/13, 6/13-pročišćeni tekst, 2/18, 3/18 – ispravak, 10/20, 11/20 – pročišćeni tekst, 3/21 i 6/21 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Ličko-senjske županije na \_\_\_\_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2024. godine, donijela je

## ZAKLJUČAK

### I.

Prihvaća se Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za 2023. godine.

### II.

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije je u 2023. godini ostvario ukupne prihode u iznosu od 1.410.002,84 eura, ukupne rashode u iznosu 1.416.362,50 eura te je na dan 31. prosinca 2023. godine iskazao manjak prihoda u iznosu od 6.359,66 eura. Preneseni višak prihoda iz 2022. godine iznosi 295.875,14 te višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju iznosi 289.515,48 eura.

Na dan 31. prosinca 2023. godine ukupne obveze iznose 126.449,89 eura, a ukupna potraživanja iznose 129.360,37 eura.

### III.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Županijskom glasniku“ Ličko-senjske županije.

**PREDSJEDNIK**

Marijan Kustić



REPUBLIKA HRVATSKA  
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu politiku,  
demografiju i mlade, te stambeno zbrinjavanje  
KLASA: 510-07/24-01/01  
URBROJ: 2125-15-1-24-20  
Gospić, 08. ožujka 2024. godine

Na temelju članka 66. Statuta Ličko-senjske županije («Županijski glasnik» br. 11/09, 13/09-  
ispravak, 21/09, 9/10, 22/10-pročišćeni tekst, 04/12, 4/13, 6/13-pročišćeni tekst, 2/18, 3/18 – ispravak,  
10/20, 11/20 pročišćeni tekst, 3/21 i 6/21 – pročišćeni tekst), Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu  
politiku i mlade, te stambeno zbrinjavanje, po Izvješću o radu i financijskom poslovanju Zavoda za  
javno zdravstvo Ličko-senjske županije za razdoblje siječanj-prosinac 2023. godine, daje

### MIŠLJENJE

Sukladno članku 66. Statuta Ličko-senjske županije, Županija preko svojih upravnih tijela  
nadzire rad i brine o racionalnom i zakonitom radu ustanova i trgovačkih društava kojima je osnivač ili  
suosnivač. Ustanove i trgovačka društva obvezni su preko nadležnih upravnih tijela izvještavati  
najmanje jedanput godišnje Skupštinu o svome radu i poslovanju. Stoga je Upravno vijeće Zavoda za  
javno zdravstvo Ličko-senjske županije Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno  
zdravstvo Ličko-senjske županije za razdoblje siječanj –prosinac 2023. godine dostavilo Županijskoj  
skupštini radi prihvatanja.

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije u 2023. godini s HZZO-om je ugovorio:

- jedan tim: javnog zdravstva, zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja  
ovisnosti, higijensko epidemiološke zaštite te mikrobiologije s parazitologijom,
- dva tima: preventivno odgojnih mjera zdravstvene zaštite u osnovnim i srednjim školama te  
visokoobrazovnim ustanovama.

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije je u 2023. godini ostvario ukupne prihode u  
iznosu od 1.410.002,84 eura, ukupne rashode u iznosu 1.416.362,50 eura te je na dan 31. prosinca  
2023. godine iskazao manjak prihoda u iznosu od 6.359,66 eura. Preneseni višak prihoda iz 2022.  
godine iznosi 295.875,14 te višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju iznosi  
289.515,48 eura..

Na dan 31. prosinca 2023. godine ukupne obveze iznose 126.449,89 eura, a ukupna potraživanja  
iznose 129.360,37 eura

Predlažemo Županijskoj skupštini prihvaćanje Izvješća o radu Zavoda za javno zdravstvo  
Ličko-senjske županije za 2023. godinu.

PROČELNICA

Dubravka Rukavina, mag.act.soc., v.r.



# ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

## LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE Gospić

Senjskih žrtava br. 2 p.p. 82 Telefon: (053) 574-452 Telefax: (053) 574-453  
e-mail: [zavod@zzjzsz.hr](mailto:zavod@zzjzsz.hr) MB: 1219308 OIB: 96210828522 Žrn: 2390001-1100351206

Odjel epidemiologije: 574-571 Odjel školske medicine: 572-575 Odjel zdravstvene ekologije: 574-860  
Odjel mikrobiologije: 573-656 Odjel javnog zdravstva: 573-432 Odjel za prevenciju ovisnosti: 573-804

KLASA: 041-01/24-01/1  
URBROJ: 2125-58-01-04-24-5  
Gospić, 29.01.2024. godine

Na temelju članka 19. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije Upravno vijeće Zavoda na 71. sjednici VI. saziva održanoj 29.01.2024. godine donosi

### Točka 3.

#### ODLUKU

o usvajanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju za 2023. godinu

1. Usvaja se Izvješće o radu i financijskom poslovanju za 2023. godinu.
2. Izvješće iz točke 1. ove Odluke izrađeno je u posebnom pisanom materijalu koji čini sastavni dio ove Odluke.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

dr. sc. med. Igor Medved, dr. med.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE  
Gospić, Senjskih žrtava 2**

KLASA: 041-01/24-01/1  
URBROJ: 2125-58-01-04-24-3  
Gospić, 29.01.2024. godine

**IZVJEŠĆE O RADU I FINANCIJSKOM POSLOVANJU  
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE  
Za razdoblje siječanj – prosinac 2023. godine**

Gospić, siječanj 2024. godine

## Sadržaj

<b>1. OPĆI PODACI .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Općenito o ustanovi .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Prostorni uvjeti (objekti/oprema) .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Kadrovski uvjeti (zdravstveni/nezdravstveni) radnici .....</b>	<b>3</b>
<b>2. AKTIVNOSTI TIJEKOM 2023. GODINE .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Odjel za javno zdravstvo, organizirano promicanje zdravlja, prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.1. Odsjek za javno zdravstvo .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2. Odsjek za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničkog liječenja ovisnosti.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3. Odjel za školsku medicinu .....</b>	<b>15</b>
<b>2.3. Odjel za epidemiologiju .....</b>	<b>18</b>
<b>2.4. Odjel za mikrobiologiju .....</b>	<b>22</b>
<b>2.5. Odjel za zdravstvenu ekologiju.....</b>	<b>23</b>
<b>2.6. Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove.....</b>	<b>26</b>
<b>3. FINANCIJSKO POSLOVANJE ZAVODA U 2023. GODINI.....</b>	<b>27</b>
<b>3.1. Prihodi.....</b>	<b>27</b>
<b>3.2. Rashodi .....</b>	<b>29</b>
<b>3.3. Potraživanja.....</b>	<b>30</b>
<b>3.4. Obveze .....</b>	<b>30</b>
<b>4. PROBLEMI U RADU I PRIJEDLOZI MJERA ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA .....</b>	<b>31</b>
<b>4.1. Kadrovi i prostorni kapaciteti .....</b>	<b>31</b>
<b>4.2. Ostala problematika .....</b>	<b>33</b>

## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Općenito o ustanovi

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije je zdravstvena ustanova za obavljanje javnozdravstvene djelatnosti na području svoje županije.

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije obavlja djelatnosti epidemiologije zaraznih bolesti te kroničnih nezaraznih bolesti, javnog zdravstva, promicanja zdravlja, zdravstvene ekologije, mikrobiologije, školske i adolescentne medicine, mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti na području Ličko-senjske županije. Sukladno djelatnostima, Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije obavlja sljedeće poslove:

- zdravstvenog prosvjećivanja 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,
- 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 Ličko-senjske 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 Ličko-senjske 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 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 Ličko-senjske županije
- obavlja mikrobiološku djelatnost od interesa za Ličko-senjsku 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 Ličko-senjske 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 Ličko-senjske 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 nezaraznih bolesti, uključujući bolesti ovisnosti,
- obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području Ličko-senjske 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.



U skladu s potrebama procesa rada u Zavodu su organizirane sljedeće organizacijske jedinice:

1. Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove
2. Odjel za epidemiologiju
3. Odjel za mikrobiologiju
4. Odjel za zdravstvenu ekologiju
5. Odjel za školsku medicinu
6. Odjel za javno zdravstvo, organizirano promicanje zdravlja, prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja.

U 2023. godini status ugovorne djelatnosti sa HZZO-m su imali sljedeći timovi:

- Jedan tim javnog zdravstva
- Jedan tim zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti
- Dva tima preventivno odgojnih mjera zdravstvene zaštite u osnovnim i srednjim školama, te visokoobrazovnim ustanovama.
- Jedan tim higijensko epidemiološke zaštite
- Jedan tim mikrobiologije s parazitologijom

Kako prethodnih godina, tako i 2023. godine, uz odjele koji imaju ugovornu djelatnost sa HZZO-om, dva odjela Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije nemaju ugovornu djelatnost s HZZO-om, a to su Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove i Odjel za zdravstvenu ekologiju koji su financirani isključivo od sredstava koja su ostvarena pružanjem usluga na tržištu. Također, Odjel za epidemiologiju i Odjel za mikrobiologiju, osim ugovornih djelatnosti, su dio sredstava i u 2023. godini ostvarili pružanjem usluga na tržištu.

U 2023. Zavod je pokrenuo ponovno ustrojavanje Djelatnosti DDD-a na području Ličko-senjske županije s obzirom na iskazane potrebe na tržištu. Djelatnost je službeno krenula sa radom dobivanjem rješenja od Ministarstva zdravstva dana 4.listopada 2023.godine.

## **1.2. Prostorni uvjeti (objekti/oprema)**

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za obavljanje poslova propisanih zakonom ima osiguran broj odgovarajućih prostorija, potrebnu medicinsko-tehničku opremu po pojedinim djelatnostima te odgovarajući broj stručnih timova razmjerno opsegu svog djelovanja za potrebe stanovništva Ličko-senjske županije, no svako daljnje proširenje djelatnosti i ulaganje je limitirano postojećim prostornim kapacitetima.

Sjedište Zavoda je u Gospiću, na adresi Senjskih žrtava 2, s tim da je izmjenama i dopunama Statuta pokrenuta izmjena kućne adrese u broj 17, a sukladno potvrdi o kućnom broju. Djelatnost se obavlja i kroz ambulantu u Otočcu, na adresi Kralja Zvonimira 17, koja se nalazi u prostoru koji je u vlasništvu Doma zdravlja Otočac. Također, djelatnost se obavlja i kroz ambulante u Senju, Novalji i Korenici i sve su smještene u prostoru nadležnih domova zdravlja.

## **1.3. Kadrovski uvjeti (zdravstveni/nezdravstveni) radnici**

U Zavodu je početkom 2023. godine bilo zaposleno 29 djelatnika. Na kraju godine, stanje zaposlenih je 32 radnika, od čega 30 na neodređeno, i 2 na određeno, jedna doktorica, rad umirovljenika na pola radnog vremena dr.med.spec. epidemiologije i 1 pripravnik dipl.san.ing. Napominjemo da smo u protekloj godini ostali bez jednog doktora medicine, spec. mikrobiologije što je otežalo redovno provođenje zdravstvene zaštite. U djelatnost DDD-a zaposlena su tri nova djelatnika na neodređeno sukladno kadrovskim potrebama za provođenje poslova DDD-a. Također je zaposlen i po jedan djelatnik na Odjel mikrobiologije na poslovima rada na PCR uređaju, jedan djelatnik na Odjel zdravstvene ekologije kako zamjena djelatnika pred mirovinu i jedan djelatnik trenutačno na Odsjek Javnog zdravstva u svrhu zakonskog proširenja tima.

Od ukupno 32 radnika Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, 22 radnika su zdravstveni radnici, a 10 je nezdravstvenih radnika.

S obzirom na veliki nedostatak zdravstvenih djelatnika, prvenstveno liječnika, Zavod je primoran iste ugovarati putem ugovora međusobnim obvezama i pravima sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti s ostalim zdravstvenim ustanovama. U 2023.godini na ovaj način imali smo u prosjeku pet dr. med. spec. ugovorenih za obavljanje zdravstvene djelatnosti iz svoje specijalnosti. Zavod konstantno objavljuje natječaj za deficitarni kadar.

## 2. AKTIVNOSTI TIJEKOM 2023. GODINE

### 2.1. Odjel za javno zdravstvo, organizirano promicanje zdravlja, prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja

#### 2.1.1. Odsjek za javno zdravstvo

##### *Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva*

Početak rujna 2023. godine započela je provedba 6. ciklusa, i pozvana su 4 godišta 1973.,1972.,1971.,1970.

Broj po godištima

1973 -782

1972 -836

1971 -574

1970 -569

U 5. ciklusu koji je trajao do rujna 2023. pozvano je 1318 osoba.

#### BROJ POZIVNIH PISAMA KOLONA U 2023. GODINI ZA LIČKO SENJSKU ŽUPANIJU

POZVANO	UKUPNO ODAZVANO	TESTIRANO	NEODAZVANO	UDIO I	UDIO II
5. CIKLUS 1318	582 + 140 Dr.	722	736	44,16%	47,50%
6. CIKLUS 2761	392	190	2369	16,95 %	26,98 %

140 testiranih odnosi se na druga godišta izvan NPP te osobe iz drugih županija i ponavljače testiranja ( unutar 2 godine)

U 2023 poslano je i 350 pozivnih pisama 4 faze ciklusa ( tj. opomena ) osobama koje su dobile test na kućnu adresu ali nisu poslali uzorak.

#### KOLONOSKOPIJE

##### 5. ciklus 2023.

TESTIRANO	POZITIVNO	NARUČENO ZA KOL. U OB GOSPIĆ	OBAVILO KOLONOSKOPIJU	PATOLOŠKI NALAZ	B.O	ODUSTALO-PREKINUTO ZBOG BOLNOSTI, NEOČIŠĆENO	ODUSTALO OD PREGLEDA	NEOČIŠĆENO
722	29	25	25	23	2	1		4
KARCINOM				1				
POLIP				5				
DIVERTIKUL				7				
HEMERIDI				5				

**\*3 POZITIVNE OSOBE IZRAZILE SU ŽELJU DA SAME DOGOVORE PREGLED U DRUGOM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA.**

**\*1 POZITIVNA OSOBA JE IZ ZAGREBA.**

### **Nacionalni program prevencije raka dojke:**

U 2023. godine u tijeku je bio 7. ciklus pozivanja. 8. Ciklus započeo je početkom ožujka 2023 godine.

#### **7. CIKLUS 01.01.2023.- 08.03.2023.**

<b>I. POZIV</b>	<b>ODAZVANO</b>	<b>UDIO I</b>	<b>UDIO II</b>
189	120	60,32	76,36

<b>BIRADS 0</b>	<b>BIRADS 1</b>	<b>BIRADS 2</b>	<b>BIRADS 3</b>	<b>BIRADS 4</b>	<b>BIRADS 5</b>	<b>SUMNJIVIH</b>
6	45	65	0	2	2	4

#### **8. CIKLUS 08.03.2023.- 31.12.2023.**

<b>I. POZIV</b>	<b>ODAZVANO</b>	<b>UDIO I</b>	<b>UDIO II</b>
2733	806	29,49	35,20

<b>BIRADS 0</b>	<b>BIRADS 1</b>	<b>BIRADS 2</b>	<b>BIRADS 3</b>	<b>BIRADS 4</b>	<b>BIRADS 5</b>	<b>SUMNJIVIH</b>
44	379	375	1	5	2	7

**\*Ponovljeni poziv dobile su 1343 žene.**

7. ciklus započeo je u 3 mj. 2021. godine te je u dvogodišnjem razdoblju u planu pozvati 8538 žena ciljane dobne skupine 1952.-1971. godišta.

Nedostatak pokretnog mamografa i dalje je jedan od razloga za loš odaziv na Preventivni program i u 2023. godini. Velika prostorna udaljenost, prometna nepovezanost, starija populacija žena i visoke cijene privatnih prijevoznika pridonose lošem odazivu.

Obzirom na pokazatelje te značaj preventive, kao i resurse koji se ulažu u provođenje toga programa, predlažemo da se pronađe mogućnost za nabavku jednog mobilnog mamografa iz decentraliziranih sredstava za 2024. godinu, jedan od prijedloga bi bio i da pokretni mamograf bude kupljen u suradnji sa još 2 županije, Zadarskom i Šibensko kninskom, pokretni mamograf bi bio ustupljen svakoj županiji po 4 mj. što bi bilo dovoljno da se pokriju udaljeni tereni i s tim načinom rada PP učinili dostupnijim za žene ciljane populacije, a i izvan njega. Unatoč navedenom nedostatku mobilnog aparata, program će se svakako nastaviti provoditi i u 2024. te ćemo nastaviti suradnju sa zagrebačkim zavodom za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar.

U Općoj bolnici Gospić imali smo 15 termina dnevno, taj broj termina je dostatan za žene koje gravitiraju općoj bolnici Gospić, te su u Gospić bile pozvane žene sa područja Gospića, Otočca, Perušića, Karlobaga, Senja, Plitvičkih jezera i Lovinca. U Dom zdravlja Senj zbog geografskog položaja pozivali smo žene i iz Brinja.

**Nacionalni program prevencije raka vrata maternice je i dalje u prekidu.**

***Ostali poslovi javnozdravstvenog tima :***

1. Prikupljanje statističkih podataka za izradu **Zdravstvenog ljetopisa Ličko-senjske županije 2022. godine.**
2. Uređivanje i objava obavijesti, zanimljivosti i događanja javnozdravstvene tematike na **web stranici Zavoda** tijekom cijele godine.
3. Obilježavanje i organizacija preventivnih programa - **Javnozdravstvene akcije :**

**20.01.2023. Svjetski Dan mimoza – prevencija karcinoma cerviksa**

**10.02.2023. Dan crvenih haljina – moždani udar**

**10.03.2023. Mjesec svjesnosti o raku debelog crijeva**

**20.05.2023. Hodanjem do zdravlja**

**27.05.2023. Vila za Liku – Plitvice**

**03.06.2023. Sveto brdo – pohod za hrvatske branitelje**

**21.07.2023. Noćni uspon na Visočicu povodom Dana grada Gospića**

**03.09.2023. Festival hodanja**

**28.09.2023. Svjetski Dan srca u suradnji s ljekarnom Pablo**

**01.10.2023. Dan ružičaste vrpca Trg Stjepana Radića**

**18.12.2023. Mjesec obilježavanja borbe protiv ovisnosti**

**Od ostalih javnozdravstvenih aktivnosti održavaju se:**

- edukacije, mjeri se GUK, TT, RR, vrši se distribucija edukativnih brošura po zdravstvenim ustanovama Ličko- senjske županije.

- održavaju se koordinacijski sastanci sa liječnicima obiteljske medicine, patronažnim službama, kolonoskopskom jedinicom i mamografskim jedinicama.

## 2.1.2. Odsjek za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničkog liječenja ovisnosti

Prema ugovoru s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje Odsjek obavlja poslove:

- unaprjeđenja i očuvanja mentalnog zdravlja;
- ranog otkrivanja, liječenja i rehabilitacije duševnih poremećaja;
- prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti;
- dijagnosticiranja ovisnosti;
- rada s konzumentima i ovisnicima, uključujući nadzor nad provođenjem specifične medikamentozne terapije;
- savjetovaniškog rada s članovima obitelji.

Troškovi pružanja usluga korisnicima namiruju se:

- iz ugovorenih sredstava HZZO-a
- kroz trogodišnji preventivni program „Snažni, zdravi, sigurni i povezani“ koji se provodi

temeljem ugovora s Ministarstvom zdravstva i koje ga financijski podržava iz raspoloživih sredstava iz dijela prihoda od igara na sreću u području prevencije ovisnosti i suzbijanja zlouporabe droga (ove godine je priveden kraju).

od ožujka 2023. godine, članovi tima (zaposleni na puno ili dio radnog vremena) su bili :

- dr. med., spec. psihijatrije,
- spec. klin. psih.
- bacc. med. techn.

Zbog odlaska iz Zavoda dugogodišnje zaposlene psihologinje (14.10.2022.g.) u Odsjeku je do ožujka 2023.g. privremeno ugovoren vanjski suradnik. Zbog odlaska psihologinje, zapošljavanja privremenog vanjskog suradnika, nemogućnosti zapošljavanja psihijatra na puno radno vrijeme te zapošljavanjem, spec.klin.psiho. (ožujak) na puno radno vrijeme radi svih navedenih promjena koje su se dogodile u timu Odsjeka te vremenu koje je bilo potrebno da se uspostavi radna dinamika Odsjeka indikatori izvršenja unutar godine su varirali. Planom je bilo predviđeno da se poslovi provode kroz izravni rad s pacijentima i realizaciju preventivnih aktivnosti, što je i realizirano. U preventivnom dijelu naglasak je stavljen na provedbu programa Snažni, zdravi, sigurni i povezani te Zdrav za pet, a izravni rad s pacijentima provodio se je kroz farmako-psihoterapijski te savjetovaniški rad u prostoru Zavoda i u ispostavama.

Izravni rad s pacijentima provodi se u ambulanti/savjetovalištu u sjedištu Zavoda, radom na terenu, tj. u ispostavama i na taj način se približava lokalnom stanovništvu i omogućava što veća dostupnost usluga i psihoedukacija za zaštitu mentalnog zdravlja lokalnog stanovništva.

Izravni rad s pacijentima odvijao prema sljedećem rasporedu:

- PSIHIJATAR: svaki drugi četvrtak poslijepodne u sjedištu Zavoda u Gospiću
- PSIHOLOG:

- Gospić: utorkom prijepodne i četvrtkom poslijepodne;
- Otočac: prva i treća srijeda u mjesecu, prijepodne;
- Novalja: druga i četvrta srijeda u mjesecu, poslijepodne;
- Senj: ponedjeljkom poslijepodne i petkom prijepodne.

U svom radu na provedbi planiranih aktivnosti stručni tim se oslanjao na dostupne resurse i u tom smislu surađivao s javnim ustanovama Ličko-senjske županije i susjednih županija iz područja

zdravstva, odgoja, socijalne skrbi, obrazovanja i visokog školstva, policije i pravosuđa te lokalne i regionalne samouprave, a nastavljena je suradnja s civilnim sektorom (udruge KLA iz Gospića).

Godišnji broj i vrste pruženih usluga iz kategorije sekundarne i tercijarne prevencije u 2023. godini

<b>1. Usluga</b>	<b>Šifra</b>	<b>UKUPNO</b>
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	24
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	99
Intervju	99001	63
Individualni savjetovanišni tretman ovisnika	99004	17
Individualni savjetovanišni tretman - ostali		359
Savjetovanje osoba s rizicima po zdravlje (pušenje, pijeње, eksperimentiranje s psihoaktivnim tvarima, drugi oblici ovisnosti i dr.)		46
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	338
Kraći psihodijagnostički intervju	19211	2
Prikupljanje podataka s psihološkim dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije A. Uključuje psihološko-dijagnostička sredstva, koje je moguće aplicirati na jednostavan i jednoznačan način, te ih također jednostrano i potpuno objektivno vrednovati, kao npr. P. TRL. testovi BTI, neki od DAT testova, TMO, test SPP3, koji se koristi kod sistematskog pregleda 3-godišnje djece **	19212	1
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije B. Uključuje testove D-48, LB, PM, AB, DAT, EOVI i druge slične **	19213	9
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije C. Obuhvaća testove WB, WISC, OI, FPI, EPQ,PIE i druge slične **	19214	41
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije D. Obuhvaća Rorschahov dijagnostički pokus PPM i druge zahtjevnije projektivne tehnike, usmjereni dijagnostički intervju, neuropsihološku analizu, usmjerenu anamnezu i sl. **	19215	0
Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji stručnog sadržaja	99006	300
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	1
Savjet s bolesnikom ili članom obitelji	97420	34
Uzimanje uzorka urina pod nadzorom zdravstvenog djelatnika		45
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita + materijalni utrošak po jednoj testiranoj tvari	22586	257
Skrining za otkrivanje rizika po zdravlje		41
Tehnike opuštanja	96801	222
<b>2. Obitelj</b>		
Obiteljski savjetovanišni tretman vezano uz druge rizike po zdravlje (pušenje, pijeње, drugi oblici ovisnosti i dr.)		175
<b>3. Psihoterapija</b>		
Individualna psihoterapija ponašanja	96190	59
<b>4. Intervencije</b>		
Zdravstveno-socijalna intervencija	99500	41
<b>5. Obrada podataka i izrada mišljenja</b>		
Prikupljanje podataka o pacijentu i njegovoj obitelji-članovi obitelji, broj djece i njihova dob, mjesto i uvjeti stanovanja, zaposlenost članova obitelji i visina primanja. Pacijentovi kronološki poredani sudski problemi, boravci u odgojnim ustanovama i sl. (socijalna anamneza)		96
Izveštaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, sudove, kaznionice, Prekršajni sud i povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	38
Izdavanje potvrde o nalazu testiranja	91401	79
Izveščivanje po posebnim zahtjevima		28
Izrada kratkog preglednog izvješća -broj izvješća		26
Izrada opširnog izvješća - upisati broj izvješća		16
<b>6. Preventivne aktivnosti</b>		

planiranje (osmišljavanje cilja i metoda, telefonski kontakti, mailovi i sl.)	0
sastanak -broj sastanaka	11
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) -broj provedenih koordinacija	66
<b>Organizacija i koordinacija</b>	
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) -broj provedenih koordinacija	16
provedba akcije- uključuje provedbu planiranih aktivnosti, manifestacija (štanđ) - broj provedenih akcija	4
<b>Tribina/okrugli stol</b>	
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj predavanja	33
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj sudionika	497
Tribine/okrugli stolovi (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj tribina/okruglih stolova	3
Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj seminara/radionica	3
Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj sudionika	63
Priprema za održavanje predavanja, seminara, radionica, tribina i okruglih stolova novog sadržaja	18
Organizacija seminara/radionica - broj skupova	0
<b>Savjetodavni i edukativni rad</b>	
Savjetodavni i edukativni rad s djelatnicima škola za ŠPP (vrijeme u minutama po jednoj školi) - broj skupova	0
<b>Sudjelovanje u predlaganju i provođenju preventivnih programa uz evaluaciju istih</b>	
Sastanak -broj sastanaka	1
Koordinacija (uključujući mail i telefonska komunikacija) -broj provedenih koordinacija	8
Pisanje dokumenata tijekom provedbe -broj dokumenata	0
Pisanje završnog dokumenta - upisati broj dokumenata	0
<b>7. Medijske aktivnosti</b>	
Priprema za sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - broj sudjelovanja	7
Sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - broj sudjelovanja	7
Priprema priopćenja za medije -broj priopćenja za koje je provedena priprema	7
Usmeno i pisano priopćenje za medije – broj priopćenja	7
<b>Priprema i izrada stručno-preglednog i popularno-edukativnog materijala</b>	
Priprema i pisanje teksta stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta do 7000 znakova (do 4 str.) -br. objavljenih tekstova, članaka, promotivnog materijala	7
Priprema i pisanje stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta do 14000 znakova (do 8. str.) -br. objavljenih tekstova, članaka, promotivnog materijala	0
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od 7 000 znakova kartice teksta ( 4 stranice) -broj vizualno estetskih uređivanja	0
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od više od 14 000 znakova kartice teksta ( više od 8 stranica) - broj vizualno estetskih uređivanja	0
<b>8. Ostale aktivnosti nužne za funkcioniranje tima</b>	
Izrada mjesečnog izvješća - broj izrađenih izvješća	24
Izrada godišnjeg izvješća - broj izrađenih izvješća	4
<b>9. Ostali poslovi</b>	
Sastanci stručnog tima	18
Konzultacije s djelatnicima u zdravstvu	36
Konzultacije s djelatnicima iz drugih resora (socijalna skrb, obrazovne ustanove i sl.)	29
Supervizija rada	0
<b>10. Vrijeme utrošeno na putovanje - UKUPNO</b>	



Vrijeme utrošeno na putovanje OSTALIH VSS (min)		18780
<b>2. Usluga</b>	Šifra	UKUPNO
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	24
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	99
Intervju	99001	63
Individualni savjetovanišni tretman ovisnika	99004	17
Individualni savjetovanišni tretman - ostali		359
Savjetovanje osoba s rizicima po zdravlje (pušenje, pijenje, eksperimentiranje s psihoaktivnim tvarima, drugi oblici ovisnosti i dr.)		46
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	338
Kraći psihodijagnostički intervju	19211	2
Prikupljanje podataka s psihološkim dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije A. Uključuje psihološko-dijagnostička sredstva, koje je moguće aplicirati na jednostavan i jednoznačan način, te ih također jednostrano i potpuno objektivno vrednovati, kao npr. P. TRL. testovi BTI, neki od DAT testova, TMO, test SPP3, koji se koristi kod sistematskog pregleda 3-godišnje djece **	19212	1
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije B. Uključuje testove D-48, LB, PM, AB, DAT, EOVI i druge slične **	19213	9
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije C. Obuhvaća testove WB, WISC, OI, FPI, EPQ, PIE i druge slične **	19214	41
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije D. Obuhvaća Rorschahov dijagnostički pokus PPM i druge zahtjevnije projekтивne tehnike, usmjereni dijagnostički intervju, neuropsihološku analizu, usmjerenu anamnezu i sl. **	19215	0
Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji stručnog sadržaja	99006	300
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	1
Savjet s bolesnikom ili članom obitelji	97420	34
Uzimanje uzorka urina pod nadzorom zdravstvenog djelatnika		45
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita + materijalni utrošak po jednoj testiranoj tvari	22586	257
Skrining za otkrivanje rizika po zdravlje		41
Tehnike opuštanja	96801	222
<b>8. Obitelj</b>		
Obiteljski savjetovanišni tretman vezano uz druge rizike po zdravlje (pušenje, pijenje, drugi oblici ovisnosti i dr.)		175
<b>9. Psihoterapija</b>		
Individualna psihoterapija ponašanja	96190	59
<b>10. Intervencije</b>		
Zdravstveno-socijalna intervencija	99500	41
<b>11. Obrada podataka i izrada mišljenja</b>		
Prikupljanje podataka o pacijentu i njegovoj obitelji-članovi obitelji, broj djece i njihova dob, mjesto i uvjeti stanovanja, zaposlenost članova obitelji i visina primanja. Pacijentovi kronološki poredani sudski problemi, boravci u odgojnim ustanovama i sl. (socijalna anamneza)		96
Izveštaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, sudove, kaznionice, Prekršajni sud i povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	38
Izdavanje potvrde o nalazu testiranja	91401	79
Izveščivanje po posebnim zahtjevima		28
Izrada kratkog preglednog izvješća -broj izvješća		26
Izrada opširnog izvješća - upisati broj izvješća		16
<b>12. Preventivne aktivnosti</b>		
planiranje (osmišljavanje cilja i metoda, telefonski kontakti, mailovi i sl.)		0
sastanak -broj sastanaka		11
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) -broj provedenih koordinacija		66
<b>Organizacija i koordinacija</b>		

koordinacija (mail i telefonska komunikacija) -broj provedenih koordinacija	16
provedba akcije- uključuje provedbu planiranih aktivnosti, manifestacija (štanđ) - broj provedenih akcija	4
<b>Tribina/okrugli stol</b>	
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj predavanja	33
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj sudionika	497
Tribine/okrugli stolovi (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj tribina/okruglih stolova	3
Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj seminara/radionica	3
Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj sudionika	63
Priprema za održavanje predavanja, seminara, radionica, tribina i okruglih stolova novog sadržaja	18
Organizacija seminara/radionica - broj skupova	0
<b>Savjetodavni i edukativni rad</b>	
Savjetodavni i edukativni rad s djelatnicima škola za ŠPP (vrijeme u minutama po jednoj školi) - broj skupova	0
<b>Sudjelovanje u predlaganju i provođenju preventivnih programa uz evaluaciju istih</b>	
Sastanak -broj sastanaka	1
Koordinacija (uključujući mail i telefonska komunikacija) -broj provedenih koordinacija	8
Pisanje dokumenata tijekom provedbe -broj dokumenata	0
Pisanje završnog dokumenta - upisati broj dokumenata	0
<b>13. Medijske aktivnosti</b>	
Priprema za sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - broj sudjelovanja	7
Sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - broj sudjelovanja	7
Priprema priopćenja za medije -broj priopćenja za koje je provedena priprema	7
Usmeno i pisano priopćenje za medije – broj priopćenja	7
<b>Priprema i izrada stručno-preglednog i popularno-edukativnog materijala</b>	
Priprema i pisanje teksta stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta do 7000 znakova (do 4 str.) -br. objavljenih tekstova, članaka, promotivnog materijala	7
Priprema i pisanje stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta do 14000 znakova (do 8. str.) -br. objavljenih tekstova, članaka, promotivnog materijala	0
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od 7 000 znakova kartice teksta ( 4 stranice) -broj vizualno estetskih uređivanja	0
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od više od 14 000 znakova kartice teksta ( više od 8 stranica) -broj vizualno estetskih uređivanja	0
<b>8. Ostale aktivnosti nužne za funkcioniranje tima</b>	
Izrada mjesečnog izvješća - broj izrađenih izvješća	24
Izrada godišnjeg izvješća - broj izrađenih izvješća	4
<b>9. Ostali poslovi</b>	
Sastanci stručnog tima	18
Konzultacije s djelatnicima u zdravstvu	36
Konzultacije s djelatnicima iz drugih resora (socijalna skrb, obrazovne ustanove i sl.)	29
Supervizija rada	0
<b>10. Vrijeme utrošeno na putovanje - UKUPNO</b>	
Vrijeme utrošeno na putovanje OSTALIH VSS (min)	18780

Do kraja prosinca 2023. godine zabilježeno je ukupno 98 korisnika usluga psihologa i to 30 korisnika muškog spola te 46 korisnica ženskog spola, od čega 22 maloljetnih. Ukupno su održana 359 susreta individualnog psihološkog savjetovanja, odnosno 41 dijagnostički postupak.

Struktura korisnika usluga psihologa u 2023. godini prema dobi i spolu

UKUPNO KORISNIKA U TRETMANU	PREMA SPOLU		PREMA DOBI	
	M	Ž	ODRASLI	DJECA I ADOLESCENTI
98	30	46	76	22

S obzirom na tip problema zbog kojih su pacijenti uključeni u tretman, tijekom 2023. godine registrirano je 14 pacijenata s problemima povezanim sa zlouporabom psihoaktivnih tvari (od čega 12 zbog zlouporabe alkohola) i 2 bivša ovisnika o ilegalnim drogama. Među pacijentima koji su zlorabili alkohol njih svih 12 je upućeno na dolazak susreta kluba liječenih alkoholičara. Za Trening prestanka pušenja 5 osoba je iskazalo interes.

Pacijenti uključeni u dijagnostički postupak upućivani su od strane bolničkog psihijatra, stručne službe osnovne škole, liječnika obiteljske medicine, centra za socijalnu skrb, invalidske komisije.

Struktura korisnika usluga psihologa u 2023. godini prema vrsti tegoba

VRSTA TEGOBA	BROJ KORISNIKA U TRETMANU
Zlouporaba alkohola	12
Zlouporaba cigareta	/
Bivši ovisnici o ilegalnim drogama	2
Druge teškoće mentalnog zdravlja	67
Dijagnostika*	30

\*pacijenti uključeni u dijagnostičke postupke bili su uključeni i u postupak savjetovanja, najmanje jednokratno

Struktura pacijenata s problemima zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari

VRSTA PAT	UKUPNO
<b>Alkohol</b>	
uključeni u KLA	12
upućeni od suda na izvršenje mjere LOA	12
upućeni od probacijskog ureda na izvršenje LOA	0
započeli rehabilitaciju nakon hospitalizacije	0
<b>Nikotin</b>	
uspješno završili Trening prestanka pušenja	0
Bivši ovisnici o ilegalnim drogama	2

Najčešći problemi zbog kojih su se korisnici samoinicijativno ili po uputi stručnjaka (iz sustava zdravstvene zaštite, obrazovnog sustava ili socijalne skrbi) obraćali stručnjacima za mentalno zdravlje su bili:

- poteškoće prilagodbe u djetinjstvu i adolescentna kriza;
- problemi ovisnosti (poglavito alkoholizam, a u manjoj mjeri je pružan tretman osobama koje imaju problem zlouporabe droga i patološkog kockanja, kao i članovima njihovih obitelji);
- narušeni obiteljski odnosi (partnerski ili odnosi roditelja i djece);
- problemi iz skupine anksioznih poremećaja (napadi panike, OKP, fobije);
- poremećaji raspoloženja;
- problemi u učenju;
- reakcije na gubitak zbog smrti člana obitelji;
- kronični PTSP;
- psihoze;
- anoreksija i bulimija
- samoozljeđivanje
- traumatska iskustva;
- psihološka podrška kroničnim bolesnicima i teško oboljelim osobama;
- psihološka podrška starijim osobama;
- psihološka podrška žrtvama obiteljskog nasilja i kaznenih djela s obilježjima nasilja.

U psihijatrijskoj ambulanti individualnih usluga je pruženo za ukupno 98 pacijenta, od čega su 18 novo zaprimljena, a 80 ih je nastavilo tretman započet prethodnih godina.

Poslovi iz domene preventivnih i informativno – edukativnih te promotivnih aktivnosti provedene su u pravilu kroz preventivni program Snažni, zdravi, sigurni i povezani, ali su uključivale i izvedbu preventivnog programa Zdrav za 5!, U okviru kojeg su tijekom 2023. godine realizirana predavanja u svim prvim i drugim razredima Srednje strukovne škole Gospić na temu „Droge“ i „Moderne ovisnosti“. Program Zdrav za 5 nastavljamo s provođenjem tijekom 2024.g. u ostalim srednjim i osnovnim školama na području Ličko-senjske županije.

Aktivnosti i ishod u programu Snažni, zdravi, sigurni i povezani u 2023. godini

Naziv aktivnosti	Opis provedene aktivnosti	Ostvareni rezultati
Centar za psihološko savjetovanje i zdravstvenu edukaciju studenata u LSŽ	Izvršene pripreme i započeta provedba izravnog individualnog rada s klijentima, intenzivniji i grupni rad počinje od jeseni.	Proveden je individualni i grupni rad s klijentima
Škola nepušenja – trening prestanka pušenja	Detekcija i procjena indikacija za uključivanje	Pojačane su promotivne aktivnosti te je rad usmjeren na individualni rad s klijentima.
Obilježavanje značajnih datuma - Hrvatskog dana bez duhanskog dima, Dana borbe protiv alkoholizma, Svjetskog dana nepušenja, Međunarodnog dana borbe protiv zlouporabe droga Mjeseca borbe protiv ovisnosti u 2022. godini	Obilježeni su značajni datumi – Hrvatski dan bez duhanskog dima, Svjetski dan borbe protiv alkoholizma, Svjetski dan nepušenja i Dan borbe protiv zlouporabe droga organizacijom tribine, štanda, istupima u radio emisijama lokalnih radio postaja i objavom informativno-edukativnih materijala na službenoj web stranici Zavoda te društvenim mrežama.	- Obilježeni značajni datumi - senzibilizirana i informirana javnost o problemu ovisnosti u LSŽ
Centar za psihološko savjetovanje i zdravstvenu edukaciju studenata u LSŽ	Izvršene pripreme i započeta provedba izravnog individualnog rada s klijentima, intenzivniji i grupni rad počinje od jeseni.	Proveden je izravni savjetodavni rad s klijentima

U okviru preventivnog programa obilježeni su značajni datumi planirani GPP-om:

- Dan borbe protiv alkoholizma (1. IV.) – na gospićkoj tržnici održan je informativno-edukativno-promotivni štand u partnerstvu i suradnji s KLA Gospić i PU Ličko-senjskom te su tim povodom održana gostovanja u radio emisijama lokalnih postaja.
- Svjetski dan nepušenja (31. V.) – od 28. do 31. 5. 2023. g. sudjelovanjem u emisiji lokalne radio postaje iz Gospića.
- Dan borbe protiv zlouporabe droga (26. VI.) – održana su predavanja za opću populaciju te sudjelovanjem u emisijama lokalnih radio postaja obilježen je Dan borbe protiv zlouporabe droga.
- Mjesec borbe protiv ovisnosti (15. XI. do 15. XII.) - održanim predavanjima, objavama na društvenim mrežama, štandovima te sudjelovanjem u emisijama lokalnih radio postaja obilježen je Mjesec borbe protiv ovisnosti.

U svrhu stručnog usavršavanja, pohađane su sljedeće edukacije:

- Edukacija uporabe psihodijagnostičkog instrumenta „MMPI2“ u Zagrebu, svibanj.
- „Profesionalni stres i odgovornost pomagača u brizi za sebe i druge“ u Poreču, lipanj.
- „Psihosocijalni i tretmanski aspekti ovisnosti o kockanju“ u Zagrebu tijekom rujna do prosinca.

Provedeni ostali poslovi koji nisu bili predviđeni godišnjim planom:

- predavanja za nastavnike OŠ Antuna Gustava Matoša Novalja (na poziv škole): „ADHD“ i „Najčešći psihički poremećaji i poteškoće kod mladih“,
- predavanje za roditelje Srednje škole Korenica (na poziv škole): „Samoozljeđivanje kod mladih“,
- predavanje za roditelje Srednje strukovne škole u Gospiću (na poziv škole): „Moderne ovisnosti“.

### 2.3. Odjel za školsku medicinu

Dva tima školske medicine, ugovorena sa HZZO-om, skrbilo je za 4155 učenika i studenta na području Ličko-senjske županije na početku godine. Stanje u 9 mjesecu 2023. godine je bilo 4118 učenika i studenata, s tendencijom odlaska učenika uglavnom u srednje škole izvan Županije.

Odjel ima ugovorena 4 djelatnika:

- 2 liječnika, specijalista školske medicine
- 2 više medicinske sestre

Privremeno jedan tim školske medicine nema nositelja tima, te radi zadržavanja kontinuiteta rada i timova prema HZZO-u, pristupilo se privremenom ugovaranju liječnika putem Ugovora o međusobnim pravima i obvezama sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti, te je HZZO priznao puni tim dok se ne pronade trajno rješenje za nedostajući kadar.

Svaki tim zadužen je za određenu osnovnu i srednju školu te visoko učilište, tako da se terenski dio posla obavlja u 15 osnovnih škola, 27 područnih, 5 srednjih škola i 2 visoka učilišta.

Osim ordinacije u Gospiću, ambulantni rad obavlja se, prema dogovoru sa školama, u našim ispostavama za područje Otočca, Senja, Korenice i Novalje. Vrijeme utrošeno na putovanje (izraženo u minutama zbog izvještavanja –indikator) u 2023. godini 9440 min.

Prema planu i programu preventivne zdravstvene zaštite školske djece i mladeži, u punom opsegu se provodi:

1. Kalendar cijepljenja - kao mjera prevencije zaraznih bolesti:
  - Na pregledu za Upis u 1. Razred O.Š.: MPR (ospice, zaušnjaci, rubeola)
  - Prvi razred O.Š.(može se cijepiti i na pregledu za upis) Imovax Polio (dječja paraliza,) a prema potrebi i DI-TE( difterija, tetanus) SAMO ako je propušteno cijepljenje u pedijatrijskoj dobi
  - 8. razred: DI-TE+IPV i dobrovoljno, preporučeno cijepljenje svih učenika protiv HPV
  - Dužnici cijepljenja, se cijepe po dogovoru tokom cijele godine.
  - Završni razred srednje škole: provjera cjepnog statusa i nadoknada propuštenog cijepljenja
2. Sistematski pregledi - pri upisu u školu, 5. i 8. razredu osnovne i 1. razredu srednje škole, te na 1. godini fakulteta, redovnim studentima. Svrha ovih pregleda je praćenje psihofizičkog razvoja, prepoznavanje zdravstvenih rizika i rizičnih ponašanja, te profesionalna orijentacija učenika.
3. Kontrolni pregledi nakon preventivnih pregleda.
4. Namjenski pregledi prije upisa u srednju školu, viša učilišta, fakultete, smještaj u đački i studentski dom.
5. Pregled prije školskih sportskih natjecanja.
6. Pregled sa svrhom utvrđivanja zdravstvenog stanja prije promjene školovanja ili načina života.
7. Pregled prije odlaska na organizirani odmor.
8. Pregled prije cijepljenja u svrhu utvrđivanja kontraindikacija.
9. Screening (vid, sluh, anemije, RR, skolioze, gušavost, spolni razvoj, mentalno zdravlje, rizične navike, ponašanje) - probir, među naizgled zdravima, radi ranog otkrivanja bolesti ili poremećaj u razredima u kojima učenici nisu obuhvaćeni sistematskim pregledima.

U domeni školske medicine je i zaštita i unapređenje školskog okruženja, što podrazumijeva:

- ✓ Higijensku kontrolu škole i učeničkog doma
- ✓ Nadzor nad školskom kuhinjom i prehranom učenika
- ✓ Posebni program za djecu sa zdravstvenim teškoćama koja zahtijevaju dijetalnu prehranu
- ✓ Zdravstveno odgojne aktivnosti za učenike, roditelje, prosvjetne djelatnike sa svrhom unapređivanja i rješavanja specifične zdravstvene problematike (učiteljska vijeća, stručni aktivni, vijeća roditelja, roditeljski sastanci)
- ✓ Savjetovanišni rad - prema psihosocijalnim indikacijama sa svrhom pomoći u rješavanju problema s kojima se susreću učenici, studenti, njihovi roditelji, profesori, stručne službe i škole
- ✓ Prilagodba na školu, školski neuspjeh, poremećaji ponašanja, problemi razvoja i sazrijevanja, kronični poremećaji zdravlja, planiranje obitelji, zloupotreba psihoaktivnih droga i drugi oblici ovisnosti, smetnje ponašanja.

Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja – teme iz Kurikuluma:

- Pravilno pranje zuba po modelu – 1. razred osnovne škole - Osobna higijena u očuvanju zdravlja 1 sat - provodi medicinska sestra.
- Skrivena kalorije - 3. razred O. Š. - 1 sat provodi medicinska sestra. Značaj pravilne prehrane i njen utjecaj na rast i razvoj.
- Promjene vezane uz pubertet i higijena – 5. razred O.Š. - 1 sat provodi liječnik o pubertetu. Psihičke i somatske promjene u pubertetu.
- Promjene vezane uz pubertet i higijena - 5. razred O.Š. – provodi medicinska sestra o higijeni i higijeni menstruacije.
- Zaštita reproduktivnog zdravlja - 2. razred S.Š. - 1 sat, provodi liječnik. Planiranje obitelji i kontracepcija.
- Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje – 1. razred S.Š. - 1 sat provodi liječnik. Odgovorno spolno ponašanje, SPB.
- Ostale teme: Samozaštita i briga za vlastito zdravlje.
- Zdravstveni odgoj za roditelje/staratelje, prosvjetne djelatnike škola, fakulteta i domova.
- Rad u komisiji za primjereni oblik školovanja - pisanje ekspertize, nakon timske sinteze sa stručnim timovima škola.

## BROJ UČENIKA I STUDENATA

	ŠG 23/24	ŠG 22/23	Razlika	%
1. razred OŠ	389	354	35	109,89%
2. razred OŠ	355	367	-12	96,73%
3. razred OŠ	373	378	-5	98,68%
4. razred OŠ	376	375	1	100,27%
5. razred OŠ	378	347	31	108,93%
6. razred OŠ	350	404	-54	86,63%
7. razred OŠ	395	386	9	102,33%
8. razred OŠ	390	406	-16	96,06%
1. razred SŠ	305	288	17	105,90%
2. razred SŠ	282	270	12	104,44%
3. razred SŠ	260	307	-47	84,69%
4. razred SŠ	231	222	9	104,05%
5. razred SŠ	24	25	-1	96,00%
OOS - odgojno obrazovna skupina	6	6	0	100,00%
UKUPNO	4114	4135	-21	99,49%
Studenti	41	19	22	215%

## PREVENTIVNE ODGOJNE MJERE ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU ŠKOLSKE DJECE I STUDENATA

	2022	2023
Sistematski pregledi	839	1186
Namjenski pregledi	428	329
Kontrolni pregledi nakon preventivnih pregleda	3	6
Zdravstveno-tjelesna kultura i sport-pregledi	659	631
Samostalni skriningi za čitavu populaciju	572	1126
Skriningi za učenike i studente s rizikom	46	660
Savjetovanišni rad	778	1452
Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja	68	43
Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika školovanja	327	232
Ciljani pregled prije cijepljenja	263	95
Cijepljenje i docjepljivanje	952	1203
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	1248	0
Ostale aktivnosti vezane uz učenika/studenta	4424	5435
Zaštita i unapređenje školskog okruženja	16	3
Ostale aktivnosti nevezane za učenika/studenta	0	1
Vrijeme utrošeno na putovanje-ukupno (min)	23130	20290
Ukupno izdanih SKSS ('crvenih') uputnica	88	222



### 2.3. Odjel za epidemiologiju

Odjel epidemiologije (HES) izvršava usluge prema :

- Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo
- Usluge ugovorene na slobodnom tržištu ( zdravstveni nadzor, zdravstveni odgoj-tečaj)
- Usluge za čije obavljanje troškove snosi Županija, Grad, Općina - nadzor nad DDD mjerama, izlov komaraca.

#### Usluge prema Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje

Odjel za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije i u 2023. godini je imao status ugovorne djelatnosti sa HZZO-m i to u vidu jednog tima higijensko epidemiološke zaštite kojeg čine:

- Doktor medicine, spec. epidemiolog
- Diplomirani sanitarni inženjer
- Medicinska sestra

Tim se povremeno nadopunjavao s 1 sanitarnim inženjerom zbog povećanog obima posla usluga prvenstveno tijekom turističke sezone.

Ovi poslovi financirani su od strane HZZO-a kao godišnja glavarina , gdje je godišnji novčani iznos sredstava u 2023. godini iznosio 1.231.633,60kn /163.465,87 eura (u 2022. 1.131.793,68 kn).

Unatrag 10 godina HZZO putem mjesečnih indikatora prati postotak izvršenja usluga odnosno postotak ispunjenja radnog vremena koji ugovara HZZO. Postotak izvršenja indikatora po mjesecima za 2014.- 2023. god. prikazan je u sljedećoj tablici:

Postotak izvršenja indikatora po mjesecima unatrag 10 godina

Mjeseci →	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
% izvršenja 2014.	86	83	106	84	77	67	88	86	90	86	120	120
% izvršenja 2015.	78	109	106	113	75	124	85	103	60	80	92	50
% izvršenja 2016.	87	106	101	98	90	87	85	108	78	84	85	90
% izvršenja 2017.	113	97	113	100	92	99	85	84	92	64	83	86
% izvršenja 2018.	129	129	121	86	81	73	100	98	86	81	85	86
% izvršenja 2019.	100	81	89	98	139	100	127	91	85	92	113	91
% izvršenja 2020.	216	214	581	379	145	137	299	333	197	371	370	562
% izvršenja 2021.	356	258	487	624	686	467	454	377	425	999	1413	763
% izvršenja 2022.	2080	711	512	275	348	308	495	496	267	288	241	225
% izvršenja 2023.	<b>390</b>	<b>199</b>	<b>247</b>	<b>193</b>	<b>249</b>	<b>243</b>	<b>355</b>	<b>135</b>	<b>147</b>	<b>104</b>	<b>92</b>	<b>115</b>

U 2023. godini, pogotovo nakon proglašenja kraja pandemije u svibnju, bilježimo povratak očekivanog obima posla kao i u predpandemijskom razdoblju.

Sljedeći navedeni poslovi teško se mogu planirati i ovise o trenutnom stanju epidemiološke situacije:

- Prijavi oboljenja od zaraznih bolesti – povratak na brojke pred-pandemijskih godina gdje smo imali prijavljenih u prosjeku 1000 zaraznih bolesti. U 2023. smo zaprimili 1377 prijava od kojih je 429 prijava oboljenja od COVID-19. (u 2022. smo imali 7574 prijave zaraznih bolesti od kojih je 7267 COVID-19).
- Vrsti zaraznih bolesti i potrebi daljnje epidemiološke intervencije (izvid, anketiranje, protuepidemijske mjere)
- Radu u antirabičnoj stanici
- Distribuciji cjepiva i cijepljenju (godišnji i mjesečni planovi i izvršenja imunizacija, cijepljenje po obaveznom programu i programu za posebne skupine stanovništva, elektivna cijepljenja), te cijepljenje protiv COVID-19.

Cijepljenja u 2023. godini

Bolest	Broj doza
Tetanus	45
Covid-19	53
Difterija Tetanus (Di-Te)	1
Difterija Tetanus Pertussis (Di-Te-Per)	19
H. Influenzae	6
Hepatitis A	2
Hepatitis B	46
Gripa (influenza)	128
Krpeljni meningoencefalitis (KME)	105
Meningokok grupe B	6
Poliomijelitis (IPV)	4
PPD (TBC kvalitativni test)	12
Rabies	49
Rabies IG	1
S. Pneumoniae (Prevenar 13)	12
S. Pneumoniae (Pneumovax 23)	24
Varicellae	8
<b>ZBROJ</b>	<b>521</b>

- Broju radnika koji obavljaju poslove, senzibiliziranosti radnika da upišu svaku djelatnost koja se napravi i niz drugih faktora na koje nije uvijek moguće utjecati.

Iz prikazanog postotka izvršenja vidljivo da je tim priznat od strane HZZO u potpunosti iskorišten i znatno nadmašen.

## Usluge na tržištu

Kad se govori o uslugama Epidemiološkog odjela na tržištu, tu su donesene promjene Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti vezane za segment Zdravstvenog nadzora smanjile obujam posla i prihoda od tržišnih djelatnosti. Od 1.1.2019. su se ukinuli polugodišnji pregledi (mikrobiološki pregled stolice) te su neke djelatnosti izuzete iz sanitarnog nadzora. S obzirom na promjene u financiranju djelatnika za obavljanje rada na tržištu (više se dodatno ne financiraju), njihovo obavljanje je svedeno na svega par djelatnika što je dugoročno neodrživo stanje i morati će se iznaći novi model naknade da tržišno poslovanje ostane učinkovito.

Usluge na tržištu prema epidemiološkim područjima:

	Gospić		Otočac		Korenica		Senj		Novalja		Ukupno	Ukupno
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
<b>Godišnji sa stolicom</b>	1056	1089	679	712	377	416	476	537	1037	1264	3625	4018
<b>Godišnji bez stolice</b>	27	32	14	34	2	0	12	12	16	14	71	92
<b>UKUPNO SANITARNE:</b>	1083	1121	693	746	379	416	488	549	1053	1278	3696	4110
<b>Tečaj - osnovno</b>	21	70	0	0	0	0	13	32	0	0	34	102
<b>Tečaj - prošireni</b>	287	623	0	0	0	0	248	351	0	0	535	974
<b>UKUPNO THM:</b>	308	693	0	0	0	0	261	383	0	0	569	1076

\*Napomena: s obzirom da se THM održava online preko video-linka, kao mjesto polaganja su upisivani Gospić i Senj (radna mjesta 2 županijska inspektora), stoga su prihodovne strane u ta 2 HE područja veća, a u ostala 3 HE područja manja od prosjeka

Kako je vidljivo iz tabličnog prikaza, u 2023. godini, u odnosu na 2022., vidljiv je porast broja izvršenih zdravstvenih usluga na tržištu, te su se brojke vratile na vrijednosti iz predpandemijskog razdoblja (2019. godina, ranije nije usporedivo radi izmjena Zakona).

Utjecaj rasta usluga odrazio se i na financijskom prikazu, na godišnjoj razini prihodi od usluga na tržištu su u odnosu na 2022. godinu uvećani za nešto više od 40%.

Ukupan prihod za HES prema epidemiološkim područjima (u kunama):

	Gospić	Otočac	Senj	Novalja	Korenica	Ukupno
<b>2015.</b>	486.129,00	297.829,00	173.345,00	164.919,00	141.700,00	<b>1.263.922,00</b>
<b>2016.</b>	651.346,00	325.446,00	220.696,00	225.163,00	193.510,00	<b>1 616.161,00</b>
<b>2017.</b>	520.701,00	288.590,00	211.795,00	170.438,00	168.130,00	<b>1 359.654,00</b>
<b>2018.</b>	423.384,00	258.234,00	166.571,00	165.355,00	231.446,00	<b>1.244.990,00</b>
<b>2019.</b>	253,068,91	179,068,30	138,911,49	229,218,98	145,175,21	<b>945.442,89</b>
<b>2020.</b>	230,594	146,793	95,227	161,158	61,182	<b>714.954</b>
<b>2021.</b>	228,762	167,091	93,917	160,010	83,249	<b>733.029</b>
<b>2022.</b>	306,304	157,556	143,092	211,675	96,603	<b>915.230</b>
<b>2023.</b>	445,111	217,843	161,648	324,180	150,150	<b>1.298.932</b>

\*napomena: navedene cijene u tablici su izračuni iz informatičkog programa „sanitarne iskaznice“ programiranog da razdjeli prihode u predefiniranom omjeru na 2 odjela unutar Zavoda te su stoga prihodovne vrijednosti iskazane niže od apsolutnih uknjiženih, međutim vidljiv je pozitivan trend u ostvarenim prihodima.

UKUPNO 2023. Tržišni poslovi 1.634.637,60 kn (216.953,70 e)  
 Glavarina i pripravnost iz HZZO 1.231.633,60 kn (163.465,87 e)  
**= 2.866.271,25 kn ( 380.419,57 eur)**

Ukupni prihodi HE odjela unatrag 7 godina

Godina	Ukupni prihodi HE odjela
2017.	1.987.794 kn
2018.	1,873,130 kn
2019.	1,781,552 kn
2020.	1,655,127 kn
2021.	1,704,491,76 kn
2022.	2,047,023,68 kn
<b>2023.</b>	<b>2,866,271,25 kn (380.419,57eur)</b>

Usluge koje se financiraju iz proračuna Županije, Gradova i Općina se odrađuju samo interventno kod nadzora za DDD mjere. Što se tiče monitoringa izlova komaraca, iako je zakonom propisano, jedinice lokalne samouprave nisu plaćale monitoring unatrag 5 godina, te se 2023. godine nije provodio zbog premalog broja djelatnika u odnosu na površinu terena, značajne financijske troškove, i broj radnih sati koji bi se morao utrošiti za navedenu mjeru.

## 2.4. Odjel za mikrobiologiju

Vrsta	2022. godina	2023. godina
STOLICE	2098	2315
BRIS ŽDRIJELA	225	558
BRIS NOSA BAKT.	131	136
BRIS NF VIROLOŠKI	6981	1538*
Brzi test Sars-CoV-2	111	39
OSTALI (asp, traheja, sputum)	30	37
URINOKULTURA	2517	2702
URIN KATETER	21	24
BRIS CERVIKSA (bak, mh, uu)	228	485
OSTALI GENITALNI(PCR HPV,CHL)	331	226
NADZORNI BRISEVI (3 brisa)	332	291
HK (set)	90	84
RANA	226	187
SERUM	3899	2884**

\*Bris nazofarinksa virološki se značajno smanjio u 2023 godini zbog novih sojeva virusa SarS-CoV-2 (omikron) koji se relativno dobro dokazuju brzim testovima u PZZ te zbog pozitivnih tijekomva procijepljenosti populacije i smanjenja broja oboljelih.

\*\*Sredinom godine zbog kvara aparata Corus (Labena) prekinut je rad pretraga AntiCCp.HSV1/2 i EBV. S početkom ove godine (2024) pretragu EBV prebacili bi na VIDAS aparat na kojem radimo i ostale serološke pretrage.

### PCR TESTIRANJE NA COVID-19 – 2023. GODINE

	COVID 19	COVID I GRIPA KOMBINIRANO	UKUPNO
Broj uzoraka	934	599	1533
Broj pacijenata	806	556	1362

### UKUPNI BROJ UZORAKA I PACIJENATA:

	PZZ	Privatni prijem	Partneri (OB)	UKUPNO
Broj uzoraka	8424	79	1957	10460
Broj pacijenata	4985	50	702	5737

### FAKTURIRANO U 2022. I 2023. GODINI

	Osnovno	Dopunsko	UKUPNO
2022	407.843,17	18.837,39	426.680,56
2023	203.340,68	22.706,93	226.047,61

## 2.5. Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odjel je u 2023.g. uzorkovao 940 uzoraka vode za ljudsku potrošnju za komunalna poduzeća s kojima je ugovorno vezan, a što se tiče monitoringa izvorišta (sirova voda) u uzorkovano je 19 izvorišta, no za pojedina komunalna poduzeća smo dodatno uzorkovali sirovu vodu na izvorištima kroz osnovne analize, kako je i definirano kroz ugovore.

Analizirano je 940 uzoraka vode za ljudsku potrošnju, što je za 35 uzoraka više u odnosu na 2022. godinu. Od ukupno analiziranih voda za ljudsku potrošnju za komunalna poduzeća bilo je 12 kemijski neispravnih uzoraka, uslijed povećane koncentracije slobodnog klora, povećane koncentracije boje, KMnO<sub>4</sub>, povećane vrijednosti mutnoće, mirisa i okusa, dok je mikrobiološki neispravno bilo 67 uzoraka. Prvi put ove godine samo dva javna isporučitelja vode su analizirali vodu za ljudsku potrošnju na parametre „B“ skupine.

Od 19 uzorka izvorišta analiziranih u 2023.g., 16 uzoraka nije bilo mikrobiološki ispravno, što nije neobična pojava s obzirom da se radi o sirovoj vodi, a samo 1 izvorište nije bilo kemijski ispravno. Već dugi niz godina nismo uzorkovali izvorišta komunalnog poduzeća Visočica d.o.o. iz Donjeg Lapca koji iz financijskog razloga nije u stanju financirati monitoring, a ni Kraljevac d.o.o. iz Udbine nije zatražio uzorkovanje izvorišta.

Doznačena sredstva za redovni i revizijski monitoring vode za ljudsku potrošnju od strane Županije nisu bila dostatna za uzorkovanje i analizu 170 uzoraka na parametre skupine „A“ i 44 uzorka parametre „B“ skupine, koji su bili planirani od strane Ministarstva zdravstva, te je u 2023. godini uzorkovano i analizirano 170 uzoraka vode za ljudsku na parametre skupine „A“ i 3 uzorka na parametre „B“ skupine. Neispravnih uzoraka nije bilo.

Prema Planu Državnog inspektorata RH povrh redovnog monitoringa izvršeno je i 5 analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu Službenih kontrola koje provodimo kao Službeni laboratorij Ministarstva u suradnji sa sanitarnom inspekcijom. Međutim nije bilo zahtjeva za analizom hrane i uzimanja otisaka u svrhu utvrđivanja mikrobiološke čistoće od strane državnog inspektorata. Analizom tih uzoraka utvrđeno je da su svi uzorci sukladni Pravilniku, parametri koji su analizirani su parametri „A“ skupine, kloriti, klorati i *Legionella pneumophila*. Uzorkovanja su se provodila u objektima od javnozdravstvenog interesa (škole, učenički domovi, vodoopskrbni objekti). U okviru HACCP planova subjekata koji posluju s hranom (SPH) tijekom 2023.g. analizirano je 449 uzoraka vode za ljudsku potrošnju, što je za 33 uzoraka više nego u 2022.godini. Provedene analize su pokazale mikrobiološku neispravnost 16 uzoraka vode za ljudsku potrošnju, a od toga bio je jedan kemijski neispravan uzorak.

U 2023. godini uzorkovano je za 390 otisaka više u svrhu određivanja mikrobiološke čistoće (MBC) kod subjekata koji posluju sa hranom, 46 više uzoraka hrane nego u 2022.g. Od ukupno 587 objekata, što je za 11 objekata više nego u 2022., koji posluju sa hranom u Ličko-senjskoj županiji 10 je imalo nezadovoljavajuću mikrobiološku čistoću u 2023. godini, dok od ukupno 477 analizirana uzorka hrane, 22 hrane su bile mikrobiološki neispravne.

Planom monitoringa površinskih i podzemnih voda od strane Hrvatskih voda u 2023. bilo je predviđeno uzorkovanje i analiza 178 uzoraka površinskih i podzemnih voda, od čega nisu uzorkovane 2 postaje zbog nepostojanja pumpi za velike dubine crpljenja, 1 postaja nije uzorkovana zbog odsutnosti vode na danim lokacijama uzorkovanih sušom u rujnu i listopadu, a kod jedne postaje je prekinut tok u prosincu zbog čišćenja kanala.

Iz Tablice 1.a. je vidljivo da je broj analiziranih uzoraka vode za potrebe izdavanja uporabne dozvole (atest) manji za 28 uzorka u odnosu na 2022., dok je broj uzoraka otpadne vode veći za 20 uzorka u odnosu na 2022.

Broj točaka za praćenje sanitarne kakvoće morske vode na plažama Ličko-senjske županije je 256. Županija je financirala uzorkovanje i analizu mora na 21 točki kao i u 2022.g., a koncesionar plaže u Autokampu Straško je financirao praćenje kakvoće mora na 4 točke sukladno Uredbi. Šest uzoraka više odnosi se na prijavu onečišćenja, a isto nije bilo dokazano, a uzorkovanja smo izvršili.

Sukladno Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), kakvoća mora u Ličko-senjskoj županiji u 2023. godini zadovoljila standarde izvrsne kakvoće za pojedinačna ispitivanja za svih 25 mjernih postaja. Godišnje ocjene u 2023. godini za 25 plaža također pokazuju izvrsnu kakvoću, također i konačne ocjene plaža u periodu od 2020.-2023. pokazuju izvrsnu kakvoću mora na području Ličko-senjske županije na 25 točaka ispitivanja.

Na području Županije izvršena je analiza 221 uzorka bazenske vode, što je u odnosu na 2022. godinu više za 60 uzorka, a razlog većeg broja uzoraka je što su neke hotelske kuće produžile svoj sezonski rad u rujnu i listopadu 2023. zbog povoljne turističke sezone. Od ukupnog broja analiziranih bazenskih voda, ne zadovoljava njih 23, a uzrok neispravnosti su mikrobiološki parametri, a od kemijskih parametara uzrok neispravnosti su trihalometani, redox potencijal, pH i SRK. U niti jednom uzorku vode za punjenje nije detektirana *Legionella pneumophila*.

Učestalost uzorkovanja bazena određena je Pravilnikom o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 59/20). Broj analiza vode za punionice koje su registrirane na području Županije je 25, od toga samo jedan uzorak nije odgovarao mikrobiološki.

Prvi put ove godine smo analizirali vodu iz kućne instalacije jednog hotela na parametar *Legionella* spp. zbog procjene kućne vodoopskrbe mreže, prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23). Budući da je taj parametar obvezujući povećano uzorkovanje očekujemo u 2024.

Ukupan broj usluga Odjela za zdravstvenu ekologiju u 2023.

ODJEL ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU IZVJEŠĆE ZA 2023. GODINU				
Vrsta usluga	UKUPNO		CIJENA	
	2022.	2023.	2022.	2023.
1.Voda komunalnih poduzeća	905	940	42427,98	47649,49
2.Voda prema HACCP-u	416	449	20790,36	22933,34
3.Voda atesti	92	64	9072,27	6839,10
4.Otpadna voda	110	130	25743,18	29850,21
5. Otisci za MBČ	5545	5935	44138,20	47242,60
6.Namirnice	431	477	12011,97	13293,99
7. More	253	256	11764,50	11904,00
8.KM puta	25000	26640	7750,00	8258,40
9.Monitoring vode za ljudsku potrošnju za LSŽ	170	173	21660,36	26211,15
10.Monitoring izvorišta za komunalna poduzeća	21	19	28880,62	26706,66
11.Monitoring površinskih i podzemnih voda za Hrvatske vode	192	168	28376,57	24487,76
12.Bazenska voda	161	221	11850,16	14792,57
13.DIRH -hrana				
-voda	5	5	452,58	540,12
14.Površinska voda - voda za kupanje				0,00
15.Sirova voda	4		180,50	
16.HES-hrana		5		177,16
-voda	9		388,75	
17.Voda punionice	27	25	1041,87	1101,52
18.Legionella spp		5		132,16
<b>UKUPNO</b>	<b>Bez PDV-a</b>		<b>266.529,87 €</b>	<b>282.120,23 €</b>

Ukupan broj usluga Odjela za zdravstvenu ekologiju u 2023.-naturalni pokazatelji

UKUPNO	2022.	2023.
MBČ	5545	5935
HRANA	431	477
VODA	2365	2460
KM PUTA	25000	26640

Ostvareni prihod-usporedba 2023. s 2022. godinom

Godina :	Ostvareni prihod u €	Ostvareni prihod u KN	Razlika prihoda u 2023.i 2022. u €	Razlika prihoda u 2023.i 2022. u KN
2022.	266.529,87 €	2.008.169,31 kn	15.559,86 €	117.235,77 kn
2023.	282.089,73 €	2.125.405,07 kn		



## **2.6. Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove**

Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove je i u 2023. godini koordinirao financijskim radom, te pružao stručnu i tehničku podršku zdravstvenim i nezdravstvenim Odjelima.

Pratilo se i analizirao poslovanje Zavoda, kao i kontrola svih troškova, vodio knjigovodstvene evidencije i poslovne knjige u skladu sa zakonom, pratio i primjenjivao propise iz ekonomsko-financijskog, pravnog, zdravstvenog područja i djelokruga rada općenito, kao i opće akte Zavoda, izvršio godišnji popis imovine, obveza i potraživanja, prikupljao dokumentaciju potrebnu za izradu ekonomsko - financijskih planova, analiza, ugovora i drugih dokumenata i akata te sudjelovao u izradi i izrađivao navedene dokumente i akte, nabavljao materijal i sredstva potrebna za rad za potrebe odjela Zavoda, kao i svu potrebnu opremu te obavljao sve druge poslove u svojoj nadležnosti. Tijekom 2023. provedena je jednostavna nabava sukladno Planu. Odjel je kontinuirano pratio naplatu potraživanja te upozoravao o potrebama poduzimanja i poduzimao dostupne radnje u slučaju neplaćanja izvršenih usluga od strane poslovnih partnera.

### 3. FINANCIJSKO POSLOVANJE ZAVODA U 2023. GODINI

#### 3.1. Prihodi

Prihodi u izvještajnom razdoblju iznose 1.410.002,84 EUR i manji su za 5,18 % ili 77.047,43 EUR u odnosu na isto razdoblje prošle godine.

Povećan broj usluga epidemiologije, te normalizacija poslovanja gospodarskih subjekata po smirivanju epidemije Covid-19. Odjel mikrobiologije bilježi povećanje vlastitih prihoda na osnovi povećanog broja pretraga OB Gospić.

Zavod je krajem 2023.godine dobio rješenje Ministarstva zdravstva za obavljanje poslova DDD-a. S obzirom na uložena sredstva u zapošljavanje i opremanje navedene djelatnosti u 2023. godini te relativno kasno dobivanje rješenja za početak rada pridonijele su iskazivanju negativnog omjera prihoda i rashoda za 2023.godinu, a u što se ušlo sa svjesnim planom proširenja djelatnosti i priskrbljivanju novih izvora prihoda. Obzirom da Zavod ima preneseni višak i nastavlja trend pozitivnog poslovanja ukazala se jedinstvena prilika da proširimo svoje poslovanje uz minimalan rizik i znatna očekivanja od poslova DDD-a. Puni opseg poslovanja i značajnije prihode očekujemo u 2024.godini.

Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a na temelju ugovornih obveza u izvještajnom razdoblju iznose 757.934,64 EUR i manji su za 13,43 % ili 117.518,13 EUR nego u istom razdoblju prošle godine. Unutar ovih prihoda došlo je do smanjenja prihoda od HZZO-a na temelju ugovorenih obveza. Prvenstveno na stavci COVID testiranja koje se plaća van limita (očekivano zbog ukidanja pandemije i malog broja testiranja.) Na stavci glavarine za timove zabilježen je rast prihoda zbog usklađivanja sa rastom plaća i uvođenjem privremenog dodatka na plaći.

Smatramo bitnim napomenuti da je odjel Mikrobiologije nakon 2022.godine, ponovno i 2023.godine probio maksimalni ugovorni limit za mikrobiologiju koji je iznosio 153.897,57 EUR.

Dodatna sredstva svim Zavodima van limita dodijeljena su sukladno odluci Upravnog vijeća HZZO-a za 2023.godinu, od čega Zavodu LSŽ 6.557,67 EUR. S obzirom da su nam priznati samo materijalni troškovi, a Zavod je fakturirao dodatnih 15.000,00 EUR naglašavamo da bi sa priznatim ukupnim iznosom preko limita Zavod i u 2023.godini poslovao na nuli, odnosno pozitivno.

Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika u ovom razdoblju iznose 44.773,04 EUR, a odnose se na primljena sredstva za financiranje rashoda poslovanja u iznosu od 28.146,74 EUR, i primljena sredstva za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 16.626,30 EUR.

PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE - u izvještajnom razdoblju 2023.g. nije bilo kao niti u istom razdoblju prethodne godine

OSTVARENO	2023.
1. Prihodi iz inozemstva	24.166,61
2. Prihodi- iz proračuna i od HZZO-a	757.934,64
3. Vlastiti prihodi	579.168,75
4. Ostali prihodi	48.732,84
<b>UKUPNI PRIHODI (1. - 4.)</b>	<b>1.410.002,84</b>



FINANCIJSKO POSLOVANJE ZAVODA U 2023. GODINI

	Financijski plan za 2023. godinu		Struktura %	Ostvarenje 1. - 12. 2023.	Struktura %	Ostvarenje 1. - 12. 2022.	Struktura %	Ostvarenje 1. - 12. 2023.	
	1	2						3	4
<b>PRIHODI</b>									
1. Pomoći od izvanproračunskih korisnika	27.000,00	2,21%	24.166,61	1,71%	28.933,79	1,95%	89,51%		83,52%
2. Prihodi iz proračuna i od HZZO-a	601.899,56	49,20%	757.934,64	53,75%	875.452,77	58,87%	125,92%		86,58%
3. Prihodi od pruženih usluga	536.906,18	43,89%	579.168,75	41,08%	538.189,57	36,19%	107,87%		107,61%
4. Ostali prihodi i primici	57.497,84	4,70%	48.732,84	3,46%	44.474,13	2,99%	84,76%		109,58%
<b>I. PRIHODI I PRIMICI (1- 3.)</b>	<b>1.223.303,58</b>		<b>1.410.002,84</b>	<b>100</b>	<b>1.487.050,26</b>	<b>100</b>	<b>115,26%</b>		<b>94,82%</b>
4. Viša k prihoda-prenesei	182.173,65		295.875,14	-	182.173,65	-			
<b>II. UKUPNI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>1.405.477,23</b>		<b>1.705.877,98</b>		<b>1.669.223,91</b>				
<b>RASHODI I IZDACI</b>									
1. Rashodi za zaposlene	825.615,52	58,74%	849.076,94	59,95%	759.364,34	55,29%	102,84%		111,81%
2. Materijalni rashodi	506.430,56	36,03%	530.403,90	37,45%	567.904,62	41,35%	104,73%		93,40%
3. Financijski rashodi	4.114,41	0,29%	3.695,85	0,26%	4.650,03	0,34%	89,83%		79,48%
4. Pomoći dane u inozemstvo	0	0,00%	0	0,00%	77,70	0,01%	0		0
5. Ostali rashodi	4.645,30	0,33%	1.458,31	0,10%	1.520,34	0,11%	31,39%		95,92%
6. Rashodi za nabavu proiz. i nepr. dugotrajne imovine	51.390,01	3,66%	25.703,74	1,81%	39.224,25	2,86%	50,02%		65,53%
7. Rashodi za dodatna ulaganja na nef. imovini	10.626,98	0,76%	6.023,76	0,43%	756,80	0,06%	56,68%		795,95%
8. Izdaci	2.654,46	0,19%	0	0,00%	0	0,00%	0		0
<b>III. UKUPNI RASHODI I IZDACI(1-7)</b>	<b>1.405.477,23</b>	<b>100</b>	<b>1.416.362,50</b>	<b>100</b>	<b>1.373.498,08</b>	<b>100</b>	<b>100,77%</b>		<b>103,12%</b>
Manjak, višak (I - III)	0	-	-6.359,66	-	113.552,19	-	-		-
Višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju (II - III)	-	-	289.515,48	-	295.875,14	-	-		-

## 3.2. Rashodi

**Ukupni rashodi** u razdoblju od 01.01.2023. do 31.12.2023. iznose 1.416.362,50 EUR.

Do povećanja dolazi zbog većih bruto plaća za 88.948,77 EUR što je prvenstveno uvjetovano povećanjem osnovice za plaće u javnim službama, povećanjem koeficijenata zdravstvenih djelatnika, kao i zapošljavanjem nova tri djelatnika zbog pokretanja DDD djelatnosti, dipl. san. ing., san. ing., san. teh., iz vlastitih prihoda i dr.med.spec. na pola radnog vremena u tim Javnog zdravstva na teret HZZO-a.

Od 1. srpnja za plaću od lipnja uveden je i privremeni dodatak na plaće za državne službenike i namještenike te službenike i namještenike u javnim službama (NN 65/2023), a zatim je i od 1.listopada 2023.godine rasla i osnovica za još 5%. Isti su kompenzirani povećanjem glavarine.

Zavod je s obzirom na pozitivno poslovanje u protekle dvije godine, prvenstveno bazirane na ekstra prihodima od testiranja na Covid-19 u 2021. i 2022. godini dio prihoda uložio u pokretanje nove djelatnosti DDD-a, a koja je u 10.mj 2023.godine dobila rješenje za rad.

Kako je u startu za potrebe pokretanja djelatnosti bilo planirano preko 40.000,00 EUR troškova, iskazani manjak prihoda u 2023.godini je minimalan s obzirom na uložena sredstva, odnosno skoro sve troškove novog odjela i ove nove investicije smo uspjeli pokriti sredstvima fiskalne 2023.godine, što smatramo iznimnim uspjehom s obzirom da smo u startu ukupan trošak planirali pokriti prenesenim viškom Zavoda.

Ostali rashodi za zaposlene manji su za 10.994,90 EUR. Razlika se odnosi na isplatu bonusa za uspješne radne rezultate koji je isplaćen u kolovozu 2022.godine, dok u 2023.godini nije isplaćen.

Materijalni rashodi u izvještajnom razdoblju iznose 172.175,01 EUR te su manji za 31% ili 80.924,62 EUR nego u izvještajnom razdoblju 2022.g.

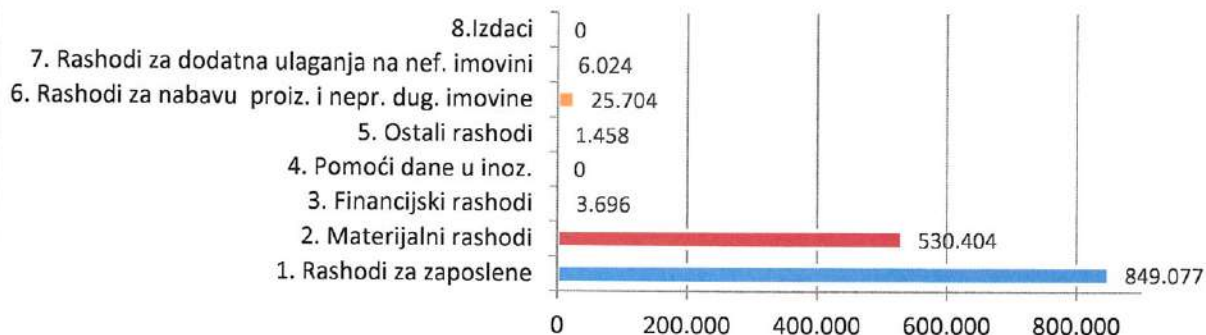
Rashodi za materijal i sirovine vidno su manji za 81.075,98 EUR, odnosno za 43 %, obzirom da se proporcionalno manjem broju testiranja uzima i manji broj reagensa za molekularnu dijagnostiku koji su nosili najveće troškove, kao i cijene energenata koje su regulirane odlukama Vlade RH.

Rashodi za usluge iznose 281.566,13 EUR i veći su za 17% ili 40.823,14 EUR, a prvenstveno na intelektualnim i osobnim uslugama za 52.191,23 EUR, zbog dodatnog oblika rada djelatnika na odjelu školske medicine (vanjski suradnici do popunjavanja tima, četiri liječnika specijalista), te jednokratnog ugovora o djelu u svrhu izrade ljetopisa i procjene izvedivosti uvođenja DDD djelatnosti, kao i provođenja projekta financiranog od strane MIZ-a. Povećanje se odnosi i na zamjenu stalnog liječnika epidemiologa koji je u srpnju i kolovozu bio na roditeljskom dopustu.

Od 3.12.2023. godine dodatno smo ostali i bez jednog doktora medicine, spec. mikrobiologije što je otežalo redovno provođenje zdravstvene zaštite.

S obzirom na veliki nedostatak zdravstvenih djelatnika, prvenstveno liječnika, Zavod je primoran iste ugovarati putem ugovora međusobnim obvezama i pravima sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti s ostalim zdravstvenim ustanovama. U 2023.godini na ovaj način imali smo u prosjeku pet dr. med. spec. ugovoreni za obavljanje zdravstvene djelatnosti iz svoje specijalnosti. Zavod konstantno objavljuje natječaj za deficitarni kadar.

## Rashodi 2023. godine



Rashodi 2023.	EUR		EUR	UKUPNO
1. Rashodi za zaposlene	849.076,94	5. Ostali rashodi	1.458,31	1.416.362,50
2. Materijalni rashodi	530.403,90	6. Rashodi za nabavu proiz. i nepr. dug. imovine	25.703,74	
3. Financijski rashodi	3.695,85	7. Rashodi za dodatna ulaganja na nef. imovini	6.023,76	
4. Pomoći dane u inoz.	0,00	8. Izdaci		

### 3.3. Potraživanja

Ukupna potraživanja na dan 31.12.2023. godine iznosila su 129.360,37 EUR što je 54 % manje nego u 2022. g. kada su iznosila 286.912,73 EUR. Od ukupnih potraživanja, nedospjelo je 24.416,47 EUR, a dospjelo 104.943,90 EUR. Prema strukturi potraživanja 9.611,79 EUR su bila potraživanja od HZZO-a. Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova na dan 31.12.2023. g. su iznosila 4.470,31 EUR, a ostala potraživanja su iznosila 112.052,26 EUR. Od ukupno dospjelih potraživanja, 57.780,00 EUR su potraživanja starija od 730 dana koja su na naplati putem ovrha i stečaja, a preostala su pod stalnom kontrolom plaćanja.

### 3.4. Obveze

Obveze Zavoda su na dan 31.12.2023. iznosile 126.449,89 EUR i veće su za 7.921,92 EUR nego 2022.g. kada su iznosile 118.527,97 EUR i sve se izvršavaju u ugovorenom zakonskom roku te nema neplaćenih dospjelih obveza. Struktura nedospjelih obveza na kraju izvještajnog razdoblja:

Obveze prema zaposlenima - plaća	74.563,63
Dobavljači – materijalni troškovi	47.569,37
PDV	4.316,89
<b>UKUPNO</b>	<b>126.449,89</b>

Zavod prema dobavljačima vrši plaćanje u roku dospijeća, dok obveze prema zaposlenima i PDV-u za prethodne mjesecе ispunjava u roku od 15 dana.

## 4. PROBLEMI U RADU I PRIJEDLOZI MJERA ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

### 4.1. Kadrovi i prostorni kapaciteti

Prostorni kapaciteti na lokaciji Senjskih žrtava 2, Gospić, zadovoljavaju minimalne tehničke uvijete, no zadnjim proširenjem Odjela mikrobiologije i ustrojavanjem djelatnosti DDD-a, zgrada Zavoda je dosegla svoje kapacitete i ne omogućava daljnji razvoj poslovanja, prvenstveno zdravstvene ekologije i mikrobiologije što bi u skoro vrijeme moglo predstavljati određeni logistički problem. Postojali su planovi za nadogradnju, no trebale bi dodatne dozvole zbog preizgrađenosti čestice, a tu je i financijski okvir kojeg si Zavod s obzirom na trenutačno financiranje čak ni dugoročno ne može osigurati. Zadnjim proširenjem djelatnosti DDD-a Zavod je popunio sve slobodne prostore u sjedištu ustanove te je bez dodatnog proširenja zgrade nemoguće planirati ili mijenjati postojeći raspored djelatnosti.

Trenutačno u Zavodu za javno zdravstvo nedostaje liječničkog kadra u vidu dr. med. spec. iz javnozdravstvenih specijalizacija, a što trenutačno i dugoročno predstavlja primarni problem organizacije zdravstvene zaštite iz djelatnosti Zavoda za javno zdravstvo.

Specijalizacija	Ugovoreno	Nedostaje	Potrebno osigurati radi umirovljena u planiranom razdoblju
Javno zdravstvo/epidemiologija	1	2	
Školska medicina	1	1	1
Mikrobiologija		1	
Psijhijatar		1	

Iz tablice je vidljivo da trenutačno nedostaje 5 dr. med., spec., a za jednog je potrebno početi osiguravati zamjenu radi odlaska u mirovinu.

S obzirom da je u više navrata raspisivan natječaj za liječnika specijalista javnog zdravstva i liječnika specijalista psihijatra u tim javnog zdravstva i tim za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničkog liječenja ovisnosti i za liječnika spec. školske medicine, te da nije bilo dostavljenih prijava, potrebne liječnike smo ugovorili na 1/3 radnog vremena. Zbog navedene situacije, nismo u mogućnosti ugovoriti nositelje timova na puno radno vrijeme što je i utjecalo na smanjenje sredstava od HZZO-a. od 12. mjeseca 2023. godine Zavod je ostao bez ugovornog dr. med. spec. mikrobiologa te je također zamjena osigurana putem ugovora o međusobnim obvezama i pravima. S obzirom da se radi o specijalističko konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti Zavod je zadržao ukupan godišnji limit za mikrobiologiju, odnosno iste uvjete kao i sa liječnikom na neodređeno.

Također je sukladno Odluci ministarstva zdravstva Zavod u 2023. godini, raspisao i natječaj za specijalizacije iz epidemiologije, školske medicine i mikrobiologije, a koji bi bio i financiran od strane RH, no ni na specijalizacije nismo imali prijavljenih kandidata.

HZZO je u 2020. godini otvorio mogućnost ugovaranja timova zdravstvene ekologije što nam je, smatrali smo otvorilo put prema stabilizaciji poslovanja, no kako smo već naveli, imamo timove koji nemaju nositelje, odnosno zbog nemogućnosti zapošljavanja liječnika na neodređeno, primorani smo ih ugovarati na 1/3 radnog vremena, pa je takva ponuda išla i prema HZZO-u upravo iz razloga nedostatka kadra. Vezano za dostavljenu ponudu dobili smo sljedeći odgovor direkcije: „S obzirom da se radi o novoj djelatnosti, ponuda s nepunim radnim vremenom nositelja tima nije prihvatljiva. ŽZJZ Ličko - senjske županije za ugovaranje tima mora imati ispunjen puni kadrovski normativ kao i što ne može za tim ekologije ponuditi npr. spec. epidemiologa dok se ne popuni Mreža HEZ-a koja je u ovom trenutku (-1).“

Ugovaranje drugog tima epidemiologije nam je u ovom trenutku s obzirom na navedeno i financijsku situaciju praktički nemoguće, te bi nam odgovaralo direktno ugovaranje jednog tima zdravstvene ekologije u sastavu dr. med. spec. epidemiologije s užom specijalizacijom iz zdravstvene ekologije na 1/3 radnog vremena i sanitarnog inženjera u punom radnom vremenu, a koje u ovom trenutku možemo i ponuditi, a o čemu bi se direktno trebalo pregovarati sa HZZO-om i s pozicije županije.

Ugovaranjem navedenog tima osigurali bi stabilnost higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite na području Ličko-senjske županije, te bi dio vlastitih sredstava mogli usmjeriti u osiguravanje javnozdravstvenog liječničkog kadra na području LSŽ kroz financiranje specijalizacija i osiguravanje dodatnih pogodnosti (smještaj) za zainteresirane kandidate.

Kako su najavljene izmjene javnozdravstvene Mreže u 2024.godini, prema dostavljenim izmjenama Zavodu bi se trebao priznati jedan dodatni djelatnik u timu Javnog zdravstva, dok za tim zdravstvene Ekologije nije bilo novih informacija u 2023.godini.

Također, problem u radu zavodskog tima za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju ovisnosti je veliki priliv pacijenata i korisnika iz drugih ustanova čiji su zahtjevi značajan pritisak na kapacitete ionako nepotpunog tima. Naime, osim poslova koje Odsjek vrši temeljem ugovora s HZZO-om, kontinuirani su upiti za uslugama psihodijagnostike pacijenta koje upućuju psihijatrijske ambulante OB Gospić, neke ordinacije LOM, Područni ured tijela vještačenja HZMO, centri za socijalnu skrb i HZZO (obrade za invalidsku komisiju, priznavanje prava iz sustava socijalne skrbi, priznavanje prava na pomagala za invalidne osobe...), škole i vrtići koji nemaju psihologa u sastavu svoje stručno-razvojne službe. K tome, nerijetko se u savjetovališta Odsjeka upućuju i korisnici u potrebi za psihološkom podrškom iz domene savjetovališta Obiteljskog centra, naročito zbog pružanja podrške djeci razvedenih roditelja, odnosno djece pogođene konfliktnim razvodom roditelja. Na ovaj način se iscrpljuju raspoloživi kapaciteti tima Odsjeka (naročito raspoloživo vrijeme za rad) što ostavlja premalo prostora za razvoj i provedbu preventivnih aktivnosti kao što su psihoedukacija, predavanja, tribine, medijski istupi, jer ne ostaje dovoljno vremena za adekvatnu pripremu. Priprema u tom kontekstu zahtijeva kontinuirano istraživanje i provjeru dostupnih i valjanih statističkih podataka, nalaza recentnih znanstvenih i stručnih istraživanja s područja preventivnih znanosti kao i njihova analiza, prilagodba i priprema za predstavljanje ciljanim skupinama korisnika. Za navedene aktivnosti potrebna je respektabilna količina vremena, a za to u ovakvim okolnostima i uz prethodno istaknute zahtjeve iz drugih sustava ostaje vrlo malo prostora pa se one provode mahom u slobodno vrijeme psihologa (uglavnom vikendom). Prethodno istaknuto u konačnici predstavlja izravan rizik da održanje i podizanje kvalitete rada Odsjeka na zadacima i poslovima koji bi mu trebali biti prioritet i koji su predmetom ugovora s HZZO-om.

#### 4.2. Ostala problematika

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije je kroz 2019. godinu pokrenuo niz projekata (pelud, plaže, nadstandardi, nacionalni projekti) za suradnju s jedinicama lokalne samouprave LSŽ, no sve pokrenuto je bilo zaustavljeno zbog epidemije Covid-19. Završetkom epidemije Zavod je 2023. godini ponovno pokrenuo navedene projekte, odnosno obaviještena je županija i gradovi, te od nadležnih i očekujemo pokretanje projekta kroz 2024. godinu

RAVNATELJICA:

Ružica Čanić, dr. med.  
spec. školske medicine

