



REPUBLIKA HRVATSKA
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu politiku,
demografiju i mlade, te stambeno zbrinjavanje
KLASA: 500-07/22-01/03
URBROJ: 2125-02-22-24
Gospić, 10. listopada 2022. 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 2021. 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 FINANCIJSKIH 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 47. sjednici VI. saziva održanoj 25. ožujka 2022. godine usvojilo je Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za razdoblje siječanj – prosinac 2021. godinu te isto dostavili Županijskoj skupštini na razmatranje i prihvaćanje.

P.O. PROČELNICA

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

Ž U P A N
KLASA: 500-07/22-01/06
URBROJ: 2125-02-22-2
Gospić, 25. listopada 2022. 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

Utvrđujem prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za 2021. 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, _____ 2022. godine

Na temelju članka 19., članka 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 _____ 2022. godine, donijela je

ZAKLJUČAK

I.

Prihvaća se Izvješće o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za razdoblje siječanj –prosinac 2021. godine.

II.

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije je u 2021. godini ostvario ukupne prihode u iznosu od 13.023.159,00 kn, ukupne rashode u iznosu 11.964.432,00 kn te je na dan 31. prosinca 2021. godine iskazao višak prihoda u iznosu od 1.058.727,00 kn. Preneseni višak prihoda iz prethodnih godina iznosi 313.860,00 kn te višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju iznosi 1.372.587,00 kn.

Na dan 31. prosinca 2021. godine ukupne obveze iznose 1.160.729,00 kn, a ukupna potraživanja iznose 2.161.744,00 kn.

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: 500-07/22-01/03
URBROJ: 2125-02-22-23
Gospić, 10. listopada 2022. 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 društvene djelatnosti,
po Izvješću o radu i financijskom poslovanju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije za
razdoblje siječanj-prosinac 2021. 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 2021. godine dostavilo Županijskoj
skupštini radi prihvaćanja.

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije u 2021. 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 2021. godini ostvario ukupne prihode u
iznosu od 13.023.159,00 kn, ukupne rashode u iznosu 11.964.432,00 kn te je na dan 31. prosinca
2021. godine iskazao višak prihoda u iznosu od 1.058.727,00 kn. Preneseni višak prihoda iz
prethodnih godina iznosi 313.860,00 kn te višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju
iznosi 1.372.587,00 kn.

Na dan 31. prosinca 2021. godine ukupne obveze iznose 1.160.729,00 kn, a ukupna
potraživanja iznose 2.161.744,00 kn.

Predlažemo Županijskoj skupštini prihvaćanje Izvješća o radu Zavoda za javno zdravstvo
Ličko-senjske županije za 2021. godinu.

P.O. 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@zzjzlsz.hr MB: 1219308 OIB: 96210828522 Žrn: 2390001-1100351206

Odjel epidemiologije: 571-571 Odjel školske medicine: 572-575 Odjel zdravstvene ekologije: 571-860
Odjel mikrobiologije: 573-656 Odjel javnog zdravstva: 573-132 Odjel za prevenciju ovisnosti: 573-804

KLASA: 041-01/22-01/3
URBROJ: 2125/58-01-04-22-4
Gospić, 25.03.2022. godine

Na temelju članka 19. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije Upravno vijeće Zavoda na 47. sjednici VI. saziva održanoj 25.03.2022. godine donosi

Točka 2.

ODLUKU o usvajanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju za 2021. godinu

1. Usvaja se Izvješće o radu i financijskom poslovanju za 2021. 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-SENJSKE ŽUPANIJE
Gospić, Senjskih žrtava 2**

KLASA: 041-01/22-01/3
URBROJ: 2125/58-01-04-22-3
Gospić, 21.03.2022. godine

**IZVJEŠĆE O RADU I FINACIJSKOM POSLOVANJU
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE
Za razdoblje siječanj – prosinac 2021. godine**

Gospić, ožujak 2022.

Sadržaj

1. OPĆI PODACI	1
1.1. Općenito o ustanovi	1
1.2. Prostorni uvjeti (objekti/oprema)	2
1.3. Kadrovski uvjeti (zdravstveni/nezdravstveni) radnici	2
2. AKTIVNOSTI TIJEKOM 2021. GODINE	3
2.1. Odjel za javno zdravstvo, organizirano promicanje zdravlja, prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja	3
2.1.1. Tim javnog zdravstva	3
2.1.2. Tim za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničkog liječenja ovisnosti	5
2.2. Odjel za školsku medicinu	12
2.3. Odjel za epidemiologiju	15
2.4. Odjel za mikrobiologiju	18
2.5. Odjel za zdravstvenu ekologiju	20
2.6. Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove	22
3. FINACIJSKO POSLOVANJE ZAVODA U 2021. GODINI	23
3.1. Prihodi	24
3.2. Rashodi	25
3.3. Nenaplaćena potraživanja	26
3.4. Obveze	26
4. PROBLEMI U RADU I PRIJEDLOZI MJERA ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA	27
4.1. Epidemija COVID-19 bolesti	27
4.2. Kadrovi i prostorni kapaciteti	27
4.3. Ostala problematika	29

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, dezinfekcije i deratizacije te provodi preventivne i protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinfekcije 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 2021. godini status ugovorne djelatnosti sa HZZO-m su imali sljedeći timovi:

- Jedan tim javnog zdravstva (dr. med. spec. javnog zdravstva 1/3 radnog vremena)
- Jedan tim zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti (dr. med. spec. psihijatar 1/3 radnog vremena)
- 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 2021. godine, uz odjele koji imaju ugovornu djelatnost sa HZZO-om i prethodno navedenih ugovorenih timova, 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 2021. godini ostvarili pružanjem usluga na tržištu.

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, a osim u Gospiću, 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 u 2021. godini, na osnovi stanja na početku i na kraju godine, bilo zaposleno 35 radnika, od čega 26 na neodređeno i 7 na određeno vrijeme i 2 pripravnice.

Od ukupno 35 radnika Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, 22 radnika su zdravstveni radnici, a 13 je nezdravstvenih radnika. Svi radnici odjela Zavoda koji imaju ugovornu djelatnost sa HZZO-om su zdravstveni radnici, osim psihologa zaposlenog na Odjelu za javno zdravstvo, organizirano promicanje zdravlja, prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja. Nezdravstveni radnici su ostali radnici Zavoda zaposleni na Odjelu za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove i dio radnika sa Odjela za zdravstvenu ekologiju.

2. AKTIVNOSTI TIJEKOM 2021. GODINE

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

2.1.1. Tim javnog zdravstva

- Nacionalni program prevencije raka debelog crijeva

Početkom 2021. godine nastavila se provedba 4. ciklusa Nacionalnog preventivnog programa kolona, u kojem je bilo odazvano 66 osoba ciljne skupine. U 6. mj. 2021. započeo je 5. ciklus NPP kolona u kojem će biti pozvane osobe rođene 1947-1971.godišta, a u 2021. godini pozvano je 11 godišta (1947., 1948., 1949., 1950., 1951., 1952., 1965., 1966., 1969., 1970., i 1971.).

Tablica 1. Broj pozivnih pisama kolona u 2021. godini za Ličko - senjsku županiju

POZVANO	ODAZVANO	NEODAZVANO	UDIO I	UDIO II
6178	909	5269	14,71%	18,44%

Tablica 2. Kolonoskopije 4 ciklus 1-6. mj. 2021.

Testirano	Pozitivno	Naručeno za kol. u OB Gospić	Obavilo kolonoskopiju	Patološki nalaz	B.O.	Odustalo-prekinuto zbog bolnosti, neočišćeno	Obavilo u drugoj zdrav. ustanovi
66	7	7	7	6	1	0	0

Tablica 3. Kolonoskopije 5 ciklus 6-12 mj. 2021.

Testirano	Pozitivno	Naručeno za kol. u OB Gospić	Obavilo kolonoskopiju	Patološki nalaz	B.O.	Odustalo-prekinuto zbog bolnosti, neočišćeno	Obavilo u drugoj zdrav. ustanovi
382	8	6	5	4	1	0	0

- Nacionalni program prevencije raka dojke:

Početkom 2021. godine u tijeku je bio 6. ciklus pozivanja koji obuhvaća žene od 1947 do 1966 godišta, te su se radili ponovljeni pozivi do 3. mj. 2021. 7. ciklus započeo je u 3. mj. 2021. godine te je u dvogodišnjem razdoblju u planu pozvati 8538 žena ciljne dobne skupine 1952.-1971. godišta.

Tablica 4. 6. Ciklus 01.01.2021.-08.03.2021. i nalazi po BIRADS-u

PONOVLJENI POZIV		ODAZVANO		UDIO I		UDIO II
177		99		55,93		58,62
BIRADS 0	BIRADS 1	BIRADS 2	BIRADS 3	BIRADS 4	BIRADS 5	SUMNJIVIH
1	36	61	0	1	0	1

Tablica 5. 7. Ciklus 08.03.2021.-31.12.2021. i nalazi po BIRADS-u

POZVANE		ODAZVANO		UDIO I		UDIO II	
3005		869		28,92		42,22	
BIRADS 0	BIRADS 1	BIRADS 2	BIRADS 3	BIRADS 4	BIRADS 5	SUMNJIVIH	
5	284	517	59	4	0	4	

U Ličko senjskoj županiji u 2021. godini imali smo samo jedan stacionarni mamograf u Općoj bolnici Gospić. Pokretne mamografske jedinice su izvan funkcije, kao i mamograf u Domu zdravlja Senj.

Nedostatak pokretnog mamografa uvelike je utjecao na smanjenje odaziva na Preventivni program i u 2021. godini. Velika prostorna udaljenost, prometna nepovezanost, starija populacija žena i visoke cijene privatnih prijevoznika pridonose lošoj provedbi Nacionalnog preventivnog programa. Smanjenom odazivu uvelike je pridonijela i pandemija Covida 19.

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 2022. godinu. Jedan od prijedloga bi bio i da pokretni mamograf bude kupljen u suradnji sa još 2 županije, Zadarskom i Šibensko - kninskom, te bi bio ustupljen svakoj županiji po 4 mj. To 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 2022. te ćemo nastaviti suradnju sa Zagrebačkim zavodom za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar koji je u 2021. godini odradio 4 terena (Brinje, Novalja, Udbina i Donji Lapac) te tako podigao ukupan odaziv na Preventivni program. Trošak dolaska pokretnog mamografa snosile su općine i gradovi navedenog grada i općina.

U Općoj bolnici Gospić zbog epidemiološke situacije imali smo 12 termina dnevno uz očekivani manji odaziv, te su u Gospić bile pozivane žene sa područja Gospića, Otočca, Perušića, Karlobaga, Senja, Plitvičkih jezera i Lovinca.

- **Nacionalni program prevencije raka vrata maternice.**

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 2020. 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 :**
 - ✓ 10.05.2021. Sv. Dan hodanja
 - ✓ 21.07.2021. Noćni uspon na Visočicu povodom Dana grada Gospića
 - ✓ 05.09.2021. Festival hodanja
 - ✓ 29.09.2021. Svjetski Dan srca u suradnji s ljekarnom Pablo
 - ✓ 01.10.2021. Dan ružičaste vrpce Trg Stjepana Radića

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.

- sudjelovanje u cijepljenju na covid punktovima, te testiranje brzim antigenskim testovima.

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

Odsjek za prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja pri Zavodu za javno zdravstvo Ličko-senjske županije djeluje od studenog 2004. godine.

Sukladno ugovoru s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ima obvezu obavljati sljedeće poslove:

- unaprjeđenje i očuvanje mentalnog zdravlja;
- rano otkrivanje, liječenje i rehabilitaciju duševnih poremećaja;
- prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti;
- dijagnosticiranje ovisnosti;
- rad s konzumentima i ovisnicima, uključujući nadzor nad provođenjem specifične medikamentozne terapije;
- savjetovališni rad s članovima obitelji.

Većina aktivnosti provodila se je sukladno odredbama ugovora, a dio dodatnih preventivnih aktivnosti proveden je u okviru programa „Snažni, zdravi, sigurni i povezani“ te je financiran iz dijela prihoda od igara na sreću u području prevencije ovisnosti i suzbijanja zlouporabe droga kojima raspolaže Ministarstvo zdravstva.

Članovi tima su bili:

- 1 Marko Kraljević, dr. med., spec. psihijatrije, (1/3 radnog vremena)
- 2 Kristina Manestar, prof. psihologije (puno radno vrijeme) i
- 3 Nikolina Tomljenović, bacc. med. techn. (puno radno vrijeme).

Zbog prilagodbe zahtjevima epidemiološke situacije, medicinska sestra preraspodijeljena je raditi na Odjelu HES pa je u okviru matičnog odjela obavljala samo nužne poslove, mahom administrativne prirode.

Godišnji broj vrste i broja pruženih usluga iz kategorije sekundarne i tercijarne prevencije u 2021. godini prikazan je u Tablici br. 1.

Tablica br. 1: Pregled vrste i broja pruženih usluga Odsjeka za prevenciju ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja u 2021. godini

<i>Usluga</i>	<i>Šifra</i>	<i>UKUPNO</i>
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	35
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	104
Intervju	99001	56
Individualni savjetovališni tretman ovisnika	99004	45
Individualni savjetovališni tretman - ostali		686
Savjetovanje osoba s rizicima po zdravlje (pušenje, pijenje, eksperimentiranje s psihoaktivnim tvarima, drugi oblici ovisnosti i dr.)		70
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	225
Kraći psihodijagnostički intervju	19211	33

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	31
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije B. Uključuje testove D-48, LB, PM, AB, DAT, EOVI i druge slične **	19213	31
Prikupljanje podataka s psihološko-dijagnostičkim postupcima i metodama-kategorije C. Obuhvaća testove WB, WISC, OI, FPI, EPQ,PIE i druge slične **	19214	31
Savjet telefonom bolesniku ili članu obitelji stručnog sadržaja	99006	366
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	2
Savjet s bolesnikom ili članom obitelji	97420	24
Uzimanje uzorka urina pod nadzorom zdravstvenog djelatnika		14
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita + materijalni utrošak po jednoj testiranoj tvari	22586	76
Testiranje na alkohol + materijalni utrošak po jednoj test pločici	21796	1
Skrining za otkrivanje rizika po zdravlje		15
Tehnike opuštanja	96801	665
2. Obitelj		
Obiteljski savjetovani tretman vezano uz druge rizike po zdravlje (pušenje, pijeње, drugi oblici ovisnosti i dr.)		91
3. Psihoterapija		
Individualna psihoterapija ponašanja	96190	139
4. Rad u grupi		
Grupna socioterapija ovisnika	96402	1
5. Intervencije		
Zdravstveno-socijalna intervencija	99500	89
6. Obrada podataka i izrada mišljenja		
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)		69
Izveštaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, sudove, kaznionice, Prekršajni sud i povjereniku Suda za zaštitni nadzor	99615	10
Izdavanje potvrde o nalazu testiranja	91401	16
Izveščivanje po posebnim zahtjevima		23
Izrada kratkog preglednog izvješća - upisati broj izvješća		16
Izrada opširnog izvješća - upisati broj izvješća		19
7. Preventivne aktivnosti		
Javnozdravstvene, preventivne akcije		
planiranje (osmišljavanje cilja i metoda, telefonski kontakti, mailovi i sl.)		
sastanak - upisati broj sastanaka		11
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) - upisati broj provedenih koordinacija		82
Organizacija i koordinacija		
koordinacija (mail i telefonska komunikacija) - upisati broj provedenih koordinacija		6
Tribina/okrugli stol/predavanje		
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj predavanja		27
Predavanje (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj sudionika		139
Tribine/okrugli stolovi (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj tribina/okruglih stolova		30

Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj seminara/radionica		4
Edukativni seminari/radionice (za mlade, radno stanovništvo, starije) - broj sudionika		48
Priprema za održavanje predavanja, seminara, radionica, tribina i okruglih stolova novog sadržaja		41
Organizacija seminara/radionica - broj skupova		1
Savjetodavni i edukativni rad		
Savjetodavni i edukativni rad s djelatnicima škola za ŠPP (vrijeme u minutama po jednoj školi) - broj skupova		13
Sudjelovanje u predlaganju i provođenju preventivnih programa uz evaluaciju istih		
Sastanak - upisati broj sastanaka		81
Koordinacija (uključujući mail i telefonska komunikacija) - upisati broj provedenih koordinacija		684
Pisanje dokumenata tijekom provedbe - upisati broj dokumenata		42
Pisanje završnog dokumenta - upisati broj dokumenata		6
Izrada prijedloga projekta - ovu aktivnosti zabilježiti samo pod druge izvore financiranja		
Izrada i prijava lokalnih projekta - Ispunjavanje projektne dokumentacije - upisati broj ispunjenih stranica		23
8. Medijske aktivnosti		
Suradnja s medijima (radio ili TV emisije, press-konferencija)		
Priprema za sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - broj sudjelovanja		19
Sudjelovanje u radijskim, TV emisijama - broj sudjelovanja		13
Priprema priopćenja za medije - upisati broj priopćenja za koje je provedena priprema		14
Usmeno i pisano priopćenje za medije – broj priopćenja		17
Priprema i izrada stručno-preglednog i popularno-edukativnog materijala		
Priprema i pisanje teksta stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta do 7000 znakova (do 4 str.) - upisati br. objavljenih tekstova, članaka, promotivnog materijala		34
Priprema i pisanje stručno-preglednog/popularno-edukativnog teksta do 14000 znakova (do 8. str.) - upisati br. objavljenih tekstova, članaka, promotivnog materijala		5
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od 7 000 znakova kartice teksta (4 stranice) - upisati broj vizualno estetskih uređivanja		12
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od 14 000 znakova kartice teksta (8 stranica) - upisati broj vizualno estetskih uređivanja		4
Vizualno i estetsko uređivanje promotivnih materijala (brošura, letak, plakat), novog sadržaja, od više od 14 000 znakova kartice teksta (više od 8 stranica) - upisati broj vizualno estetskih uređivanja		1
9. Ostale aktivnosti nužne za funkcioniranje tima		
Izrada mjesečnog izvješća - upisati broj izrađenih izvješća		24
Izrada godišnjeg izvješća - upisati broj izrađenih izvješća		3
10. Ostali poslovi		
Sastanci stručnog tima		13
Konzultacije s djelatnicima u zdravstvu		46
Konzultacije s djelatnicima iz drugih resora (socijalna skrb, obrazovne ustanove i sl.)		86
Supervizija rada		2
11. Vrijeme utrošeno na putovanje - UKUPNO		
Vrijeme utrošeno na putovanje OSTALIH VSS (min)		5980

Kroz 2021. godinu zabilježena su ukupno 135 individualna korisnika usluga psihologa, od čega je bilo 62 muškaraca, od čega 22 maloljetnih, te 73 žena, od čega 29 maloljetnih.

Tablica br. 2. Struktura korisnika usluga psihologa u 2021. godini

UKUPNO KORISNIKA U TRETMANU	PREMA SPOLU		PREMA DOBI	
	M	Ž	ODRASLI	DJECA I ADOLESCENTI
135	62	73	84	51

Aktivnosti u okviru preventivnog programa Zdrav za 5 nisu realizirane su zbog epidemioloških uvjeta u školama.

Aktivnosti i ishodi u okviru preventivnog program „Snažni, zdravi, sigurni i povezani“ prikazane su u Tablici br. 3.

Tablica br. 3: Aktivnosti i ishod u programu Snažni, zdravi, sigurni i povezani u 2021. godini

Naziv aktivnosti	Opis provedene aktivnosti	Ostvareni rezultati
Informiranje javnosti i promocija programa	Osmišljen je koncept i oblikovani su promotivni materijali za promociju i vidljivost programa; organiziran je javni događaj za promociju programa; osmišljeni su i provedeni medijski istupi s ciljem promocije programa.	Organizirana završna konferencija o provedenim aktivnostima 9. 12. 2021. u Gospiću: 4 prezentacije o provedenim aktivnostima i 1 stručno predavanje Objavljeni tekstovi i vizuali s ciljem informiranja javnosti o programu (web stranica ZJZ LSŽ, Tunera.info, novilist.hr, Instagram, Facebook) 12 web objava Pripremljena i provedena gostovanja u radio emisijama 3 lokalne radio postaje – Senj, Gospić, Otočac (snimke radio emisija u prilogu) 5 radio emisija Izrađen vizualni identitet (logotip programa) i oblikovani promotivni materijali za promociju programa (700 blokova, 1000 olovaka, 200 platnenih torbi, 2 roll up banneri)
Obilježavanje Svjetskog dana nepušenja, Međunarodnog dana borbe protiv zlouporabe droga Mjeseca borbe protiv ovisnosti u 2021. godini	Kroz edukativno-promotivne aktivnosti (radio emisije i web objave, tribine, konferenciju) obilježeni: - Svjetski dan nepušenja - Međunarodni dan borbe protiv zlouporabe droga - Mjesec borbe protiv ovisnosti	Senzibilizirana i informirana javnost o problemu ovisnosti općenito i u LSŽ obilježavanjem značajnih datuma 12 web objava 5 radio emisija 3 radna sastanka 2 javne tribine (Udbina i Korenica) Distribuirani informativno- promotivni materijali za 32 ordinacije LOM u LSŽ

<p>Oснаživanje institucionalnih i stručnih kapaciteta KLA Gospić za rad s osobama s problemima ovisnosti i njihovim obiteljima</p>	<ul style="list-style-type: none"> - osmišljavanje i izrada informativno-promotivnih materijala - provedba edukativno-motivacijskih sastanaka i korespondencije s ciljem osmišljavanja i pripreme tribina i obilaska terena radi diseminacije informativno-promotivnih materijala - planiranje i nabava opreme za rad - osmišljavanje i provedba javnih tribina sa stručnim predavanjem na temu prevencije ovisnosti - predstavljanje aktivnosti Kluba na završnoj konferenciji 	<p>Održano preko 10 sastanaka i kontinuirano održavana e-mail i telefonska korespondencija</p> <p>Izrađeni promo materijali</p> <p>plakati B2 300 kom</p> <p>roll up banner 1 kom</p> <p>Nabavljena oprema za javne nastupe: projektor + platno</p> <p>Plakati KLA Gs diseminirani na ključne točke okupljanja u LSŽ – tržnice, autobusne stanice, domovi zdravlja, glavni trgovi – Gospić, Perušić, Udbina, Korenica, Karlobag, D. Lapac</p>
<p>Oснаživanje kapaciteta stručnjaka lokalnog savjetovaništa za prevenciju ovisnosti edukacijom za primjenu TA metoda u izravnom radu s korisnicima</p>	<p>Sudjelovanje na TA trening susretima koje su vodili PTSTA učitelji iz udruge TAUS – obrađene teme: Tehnike dekonfuzije i dekontaminacije u tretmanu anksioznosti; Uloga analize skripta i episkripta u psihoterapiji; Igre moći i Steinerove antiteze, Episkript prema Gloriji Noriega, Ljubav i terapija parova/bračna psihoterapija, Episkript i igra „vrućeg krumpira“, Miniskript, Self-reparenting</p> <p>-Pohađanja supervizijskih susreta putem Zoom-a u savjetovaništu Budi svoj kod Jelene Vrsaljko (PTSTA)</p> <p>Pohađanje dva trodnevna seminara dr. Richard Erskine-a: Relacijska TA psihoterapija za granične (Borderline) klijente; Rad s Ego stanjima Djeteta - primjena istraživanja i teorije dječjeg razvoja u psihoterapiji s odraslim klijentima</p> <p>Sudjelovanje na edukacijama prema pozivu organizatora edukacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaštita mentalnog zdravlja osoba nakon preživljene traume seksualnog nasilja - edukacija za psihijatre i psihologe zaposlene u zdravstvenim ustanovama u organizaciji Ženske sobe; - ASAP training conference 2021: Ulaganje u znanstveno utemeljenu prevenciju – ključ uspjeha - webinar na poziv HZJZ; 	<p>prisustvovanje na TA edukaciji – obrađeno 8 tema, predstavljena 3 prikaza slučaja</p> <p>sudjelovanje na supervizijskim sastancima – 5 susreta</p> <p>sudjelovanje na 2 trodnevna seminara</p> <p>sudjelovanje na 4 edukacije na poziv</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Ne moramo uživo - online konferencija o novim trendovima u pružanju podrške mentalnom zdravlju u organizaciji Madrugada; - Edukativna predstava Život s vagom u organizaciji Hepatos Rijeka i Ri teatra 	
Osnaživanje lokalnih stručnjaka za preventivno djelovanje osposobljavanjem za primjenu TA koncepata u svakodnevnom radu s djecom i roditeljima vrtići	<ul style="list-style-type: none"> - provedena priprema i organizacija provedbe TAPATE radionica - provedene radionice DV Korenica - dogotovljen sadržaj i izrađen koncept grafičkog oblikovanja brošure – radne bilježnice za polaznike - provedena evaluacija prvog ciklusa - izrađena priprema za najavu i organizaciju novih ciklusa radionica 	<p>U okviru pripreme faze održana 4 online sastanka i kontinuirana e-mail i telefonska korespondencija</p> <p>Održana 4 sastanka uživo</p> <p>Proveden ciklus radionica za 1 dječji vrtić</p> <p>Izrađena 1 brošura/radna bilježnica</p> <p>Nabavljena oprema za izvedbu radionica uživo i online - laptop i tablet</p>
Izrada kampanje – škola nepušenja „(P)OSTANI BIVŠI!“	<ul style="list-style-type: none"> - istraživanje primjera dobre prakse u području multimedijalnog prijenosa preventivnih poruka - priprema seta preventivnih poruka (informativno-edukativnih) - prilagodba sadržaja i preventivnih poruka za različite medije (radio, tisak, web i društvene mreže prijavitelja i partnerskih organizacija) - izrada koncepta i idejnog rješenja za slogan i sadržaj letka - vizualno oblikovanje i tisak promotivnih materijala - izrada koncepta i idejnog rješenja za sadržaj radio spota - snimanje radio spota - kontaktiranje radio postaja i dogovor suradnje u svrhu emitiranja radio spota - emitiranje radio spota - kontaktiranje ponuditelja za postavljanje jumbo-plakata - postavljanje jumbo-plakata 	<ul style="list-style-type: none"> - pripremljen set preventivnih (informativno-edukativnih) poruka - izrađen vizualni identitet kampanje (P)OSTANI BIVŠI - objava kampanje u medijima – press, web, društvene mreže, radio postaje – po 1 emisija s po dvije reprize na 2 radio postaje - osmišljen, oblikovan i tiskan promotivni materijal - 200 kom boca za vodu, B1 plakati 500 kom, letci (10x21cm), jumbo plakat 6 kom - osmišljen, oblikovan i uploadan promotivni materijal - webbanner (Lika online, Gs press, zjlsz web, Glas Gacke, Glas Like, Novalja.Cool, Senjska Bura) - osmišljeni i izrađeni radio spot – 4 audio spota - emitiran radio spot – 321 emitiranje na 3 radio postaje

	- diseminacija promotivnih materijala	
Provedba istraživanja o korištenju sredstava ovisnosti među mladima u LSŽ	<ul style="list-style-type: none"> - osmišljavanje i razrada nacrt istraživanja - priprema materijala za istraživanje (anketni upitnici) - prikupljanje podataka - obrada podataka - priprema istraživačkog izvještaja 	<ul style="list-style-type: none"> - osmišljen nacrt istraživanja i pripremljen istraživački materijal - uspostavljen kontakt i suradnja sa svim osnovnim i srednjim školama na području LSŽ – 20 škola - tiskani i distribuirani anketni upitnici - izrađena uputa za primjenu anketnog upitnika - provedeno anketno ispitivanje - provedena statistička obrada podataka - izrađen istraživački izvještaj - prezentiran istraživački izvještaj
Priprema za uvođenje Centra za psihološko savjetovanje i zdravstvenu edukaciju studenata u LSŽ	<ul style="list-style-type: none"> Dogovorena suradnja sa savjetovateljima/psihoterapeutima i edukatorima Dogovoren koncept rada savjetovaništa Sklopljeni ugovori o suradnji Dogovorena izrada zajedničke brošure/radne bilježnice za vrtičke odgajatelje i studente i predloženo grafičko oblikovanje brošure 	<ul style="list-style-type: none"> - održana 4 koordinacijska sastanka s voditeljima - izrađen i prezentiran koncept rada savjetovaništa - izrađen koncept vizualnog oblikovanja brošure - pripremljeni radni materijali za psihoedukativni rad s polaznicima – studentima – brošura/radna bilježnica

Obilježavanje značajnih datuma provedeno je prema planu putem radijskih emisija i objavama na web stranici Zavoda i društvenim mrežama:

- Dan borbe protiv alkoholizma (1. IV.)
- Svjetski dan nepušenja (31. V.)
- Dan borbe protiv zlouporabe droga (26. VI.)
- Dan prevencije suicida (10. IX.)
- Dan mentalnog zdravlja (10. X.)

Mjesec borbe protiv ovisnosti (15. XI. do 15. XII.) obilježen je konferencijom u okviru programa Snažni, zdravi, sigurni i povezani te kampanjom promocije Treninga prestanka pušenja.

Obilježen je i 14. Tjedan psihologije, u koji je odjel bio uključen informativno-edukativnim objavama na web stranici Zavoda, radio emisijom na Radio Otočcu i sudjelujući u programu „Rijeka psihologije“ predavanjem za nastavnike Gimnazije Gospić o rizicima i načinima prevencije ovisnosti o nikotinu pod nazivom „Čist zrak, čista savjest“.

Tablica br. 4: pregled provedenih medijskih aktivnosti u 2021. godini

Radio postaja	Datum i tema
---------------	--------------

Senj	15. 3. - Hrvatski dan bez dima 14.9. - Dan prevencije suicida 23. 11. - Mjesec borbe protiv ovisnosti
Otočac	1. 4. - Dan borbe protiv alkoholizma 17. 6. - Dan borbe protiv zlouporabe i trgovanja drogom 7. 10. - Dan mentalnog zdravlja 18. 11. - Mjesec borbe protiv ovisnosti
Gospić	9. 12. - Mjesec borbe protiv ovisnosti

Realizirana su sljedeća partnerstva s javnim ustanovama i organizacijama civilnog društva:

- udruga Vida - projekt Dalekozor;
- HZJZ, ZJZ Šibenik i ZJZ Zadar - organizacija i provedba napredne edukacije za nastavnike i učitelje u programu PoMoZi Da - u srpnju u Gospiću i u listopadu u Šibeniku;
- Dom za starije i nemoćne osobe LSŽ u Gospiću - psihosocijalna podrška za stradalnike potresa u Petrinji.

U svrhu stručnog usavršavanja, pohadžane su sljedeće edukacije:

- redovite supervizije iz primjene tehnika TA u savjetovanju kod Jelene Vrsaljko (TSTA);
- webinar „Zaštita mentalnog zdravlja osoba nakon preživljene traume seksualnog nasilja“ - edukacija za psihijatre/psihijatrice i psihologe/psihologinje zaposlene u zdravstvenim ustanovama u organizaciji udruge Ženska soba (1. 12. 2021.);
- međunarodni trodnevni webinar „Relacijska TA psihoterapija za granične (Borderline) klijente“ u organizaciji NATAS i TA Centar Beograd (voditelj seminara: Richard G. Erskine, redovni edukator i supervizor TA (TSTA), Direktor Instituta za integrativnu psihoterapiju , New York iz SAD i profesor psihologije i pedagogije na Sveučilištu Deusto, Bilbao iz Portugala);
- trodnevni webinar „ASAP training coference 2021: Ulaganje u znanstveno utemeljenu prevenciju – ključ uspjeha“ u organizaciji HZJZ;
- sedmodnevna studijska posjeta Horizon College Alkmaar, Nizozemska, u okviru programa Erasmus +;
- međunarodni trodnevni webinar „Rad s Ego stanjima Djeteta: Primjena istraživanja teorije dječjeg razvoja u psihoterapiji s odraslim klijentima“ u organizaciji NATAS i TA Centar Beograd (voditelj seminara: Richard G. Erskine, redovni edukator i supervizor TA (TSTA), Direktor Instituta za integrativnu psihoterapiju , New York iz SAD i profesor psihologije i pedagogije na Sveučilištu Deusto, Bilbao iz Portugala);
- trodnevna online konferencija o novim trendovima u pružanju podrške mentalnom zdravlju „Ne moramo uživiti“ u organizaciji savjetovališta Madrugada;
- webinar „Post-covid sindrom, klinički aspekti i hrvatska iskustva“ u organizaciji Hrvatske liječničke komore.

2.2. Odjel za školsku medicinu

Dva tima školske medicine, ugovorena sa HZZO-om, skrbilo je za 4342 učenika i studenta na području Ličko-senjske županije na početku godine. Stanje u 9 mjesecu je bilo 4254 učenika i studenata što prati tendenciju opadanje broju učenika i studenata na području Ličko-senjske županije.

Odjel ima 4 djelatnika:

- 2 liječnika, specijalista školske medicine

- 2 više medicinske sestre

Svaki tim zadužen je za određenu osnovnu i srednju školu te visoko učilište, tako da terenski dio posla obavljamo u 15 osnovnih škola, 30 područna, 5 srednjih škola i 2 visoka učilišta.

Osim ordinacije u Gospiću, ambulantni rad obavljamo, 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 2021.godini je 26040 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:
 - Upis u 1. razred: MPR (ospice, zaušnjaci, rubeola) i IPV (dječja paraliza i prema potrebi difterija, tetanus)
 - 6. Razred: B hepatitis (cijepjenje u 3 doze: 0,1,6 mjeseci), samo za djecu koja nisu cijepljena tijekom pedijatrijske dobi
 - 8. razred: ANA-DI-TE+IPV i dobrovoljno preporučeno cijepljenje svih učenika protiv HPV
 - COVID 19: dobrovoljno i preporučeno cijepljenje za svih učenika od prvog razreda OŠ (od 5 godina nadalje)
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.

Dužnici cijepljenja se cijepu po dogovoru tokom cijele godine.

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)
- ✓ Savjetovališni 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.
- Skrivene 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.

Ukupan broj učenika i redovnih studenata													
Osnovna škola								Srednja škola				Studij	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	I	II	III	IV	I. godina studija
2020	378	365	307	376	388	396	402	377	325	376	304	205	36
2021	377	387	376	344	391	376	414	396	273	321	322	222	14

PREVENTIVNE ODGOJNE MJERE ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU ŠKOLSKE DJECE I STUDENATA

	2020	2021
Sistematski pregledi	981	739
Namjenski pregledi	294	296
Kontrolni pregledi nakon preventivnih pregleda	23	10
Zdravstveno-tjelesna kultura i sport-pregledi	328	168
Samostalni skriningi za čitavu populaciju	842	686
Ukupno izdanih SKSS ('crvenih') uputnica	47	33

	2020	2021
Broj učenika	388	643
Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika školovanja	295	342
Cijepljenje i docjepljivanje	1374	1203
Mjere zaštite od zaraznih bolesti	582	1487
Ostale aktivnosti vezane uz učenika/studenta	4599	4961
Zaštita i unapređenje školskog okruženja	21	5

Savjetovaniški rad	953	844
Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja	98	121

Ostale aktivnosti nevezane za učenika/studenta	2	0
Vrijeme utrošeno na putovanje-ukupno (min)	22150	26040

UPIS U PRVI RAZRED ŠKOLSKE GODINE 2021/2022

Komisija za upis u I. razred	Ukupno pregledano djece		Upisano		Odgođeno	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž
	200	184	198	179	2	5

Školska godina 2020/21 kao i nastavak 2021/22 je bila iznimno zahtjevna zbog COVID 19. Uz plan i program školske medicine, djelatnici školske medicine su intenzivno sudjelovali u svim aktivnostima na odjelu epidemiologije vezanim uz COVID 19 (pripravnost, anketiranje, cijepljenje), što je iskazalo veliku dodatnu angažiranost i napor.

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 2021. godini je imao status ugovorne djelatnosti sa HZZO-m i to u vidu jednog tima higijenskog epidemiološke zaštite kojeg čine:

- Doktor medicine, spec. epidemiolog
- Sanitarni inženjer
- Medicinska sestra

Tim je nadopunjen s 2 sanitarna inženjera zbog povećanja obima posla zbog pandemije koronavirusa. Ovi poslovi financirani su od strane HZZO-a kao godišnja glavarina , gdje je godišnji novčani iznos sredstava u 2021. godini iznosio 758.391,69 kn i epidemiološka pripravnost – 213.071,07 kn, ukupno 971.462,76 kn.

Unatrag 8 godina HZZO putem mjesečnih indikatora prati postotak izvršenja usluga odnosno postotak ispunjenja radnog vremena koji ugovara HZZO. Postotak izvršenja indikatora po mjesecima za 2014. 2015. ,2016., 2017., 2018., 2019. , 2020. i 2021. god. prikazan je u sljedećoj tablici:

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

U 2021. godini, još izraženije nego u 2020. godini, kao posljedicu pandemije korona virusa bilježimo izrazito velik porast obima posla – contact tracing oboljelih i bliskih kontakata, punktovi za masovna cijepljenja protiv Covid-19, BAT testiranja, što je zahtijevalo dodatan angažman na poslovima pandemije većine službi unutar ZZJZ-a, kao i ispomoć iz vanjskih ustanova (HZJZ, vanjski suradnici na ugovoru o djelu itd.)

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

- Prijavi oboljenja od zaraznih bolesti - u odnosu na ranije godine gdje smo imali prijavljenih u prosjeku 1000 zaraznih bolesti (u 2020. smo zaprimili 2898 prijave, od koji je 2564 prijava oboljenja od COVID-19), u 2021. godini smo zaprimili 6207 prijava od kojih je 5877 prijava oboljenja od COVID-19.
- Vrsti zaraznih bolesti i potrebi daljnje epidemiološke intervencije (izvid, anketiranje, protuepidemijske mjere) – veliki broj epidemioloških izvida, koordinacija s većinom privatnih i javnih ustanova u Županiji, preko 11 000 odrađenih anketiranja u sklopu „contact tracinga“ oboljelih od Covid-19 i njihovih bliskih kontakata.

RJEŠENJA ZDRAVSTVENOG NADZORA u 2021. (Odjel epidemiologije ZZJZ LSŽ)	LIJEČENJE U KUĆI	LIJEČENJE U BOLNICI	SAMOIZOLACIJA	OTPUST (ponovljeni nalaz negativan)	UKUPNO
	5844	339	5408	164	11 755

- 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 početak cijepljenja protiv COVID-19 27.12.2020.
- Broju radnika koji obavljaju poslove, senzibiliziranosti radnika da upišu svaku djelatnost koja se napravi i niz drugih faktora na koje nije uvijek moguće utjecati.

DISTRIBUCIJA COVID_19 CJEPIVA do 01.1.2022.

Cjepivo	Broj doza
PFIZER	47474
ASTRAZENECA	6600
MODERNA	6700
J&J	5550
UKUPNO	66 324

Utrošeno doza po vrsti cjepiva i mjesecima u Zavodu za javno zdravstvo LSŽ u 2021. godini

Mjesec	PFIZER	MODERNA	ASTRAZENECA	J&J
SIJEČANJ	59	0	0	0
VELJAČA	178	0	30	0
OŽUJAK	108	20	40	0
TRAVANJ	354	40	20	0
SVIBANJ	987	40	80	5
LIPANJ	920	43	21	40
SRPANJ	315	32	29	59
KOLOVOZ	161	11	1	27
RUJAN	183	18	1	65
LISTOPAD	192	14	3	28
STUDENI	655	42	0	120
PROSINAC	599	39	0	10
UKUPNO	4711	299	225	354
5589 doza				

Iz prikazanog % 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 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.

Tablica 1. Usluge na tržištu prema epidemiološkim područjima:

	Gospić		Otočac		Korenica		Senj		Novalja	
	2020.	2021.	2020.	2021.	2020.	2021.	2020.	2021.	2020.	2021.
Godišnji sa stolicom	1058	903	622	717	346	384	406	418	637	722
Godišnji bez stolice	33	27	21	19	0	0	9	16	19	14
Tečaj -osnovno	6	44	2	13	0	0	11	4	11	0
Tečaj - prošireni	122	251	78	20	0	1	47	49	83	0

Kako je vidljivo iz tabličnog prikaza, u 2021. godini, u odnosu na prije, zbog nove zakonske regulative te osobito zbog pandemije koronavirusa (koja je utjecala na zatvaranje velikog broja ugostiteljskih objekata koji podliježu zdravstvenom nadzoru), u svim je ispostavama opao broj izvršenih zdravstvenih usluga.

Utjecaj pada usluga odrazio se i na financijskom prikazu, na godišnjoj razini prihodi od usluga na tržištu su u odnosu na 2020. godinu uvećani za otprilike 3%, no manji za otprilike 25% u odnosu na predpandemijsko razdoblje.

	Gospić	Otočac	Senj	Novalja	Korenica	Ukupno
2015.	486.129,00	297.829,00	173.345,00	164.919,00	141.700,00	1.263.922,00
2016.	651.346,00	325.446,00	220.696,00	225.163,00	193.510,00	1.616.161,00

2017.	520.701,00	288.590,00	211.795,00	170.438,00	168.130,00	1 359.654,00
2018.	423.384,00	258.234,00	166.571,00	165.355,00	231.446,00	1.244.990,00
2019.	253.068,91	179.068,30	138.911,49	229.218,98	145.175,21	945.442,89
2020.	230.594	146.793	95.227	161.158	61.182	714.954
2021.	228.762	167.091	93.917	160.010	83.249	733.029

UKUPNO 2021. Tržišni poslovi 733.029,00 kn
 Glavarina iz HZZO 971.462,76 kn
 = **1.704.491,76 kn**

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

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 4 godine, te se 2021. 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

Ukupan broj uzoraka u 2020. i 2021. godini

Vrsta	2020. godina	2021. godina
STOLICE	1302	2195
BRIS ŽDRIJELA	162	496
BRIS NOSA BAKT.	66	111
BRIS NF VIROLOŠKI	3880	13130
Brzi test Sars-CoV-2	-	1537
OSTALI (asp, traheja, sputum)	59	27
URINOKULTURA	1770	2347
URIN KATETER	30	34
BRIS CERVIKSA (bak, mh, uu)	320	176

OSTALI GENITALNI	105	234
NADZORNI BRISEVI (3 brisa)	231	286
HK (set)	104	114
RANA	144	202
SERUM	2953	4023

Broj uzoraka zaprimljenih i obrađenih 2021 godine značajno se povećao u odnosu na prethodnu godinu. Najviše je uzoraka obrađeno PCR metodom na virus SarS-CoV-2 a uzorci su pristizali s područje Gospića, Otočca i Korenice. Fakturirani iznos također je značajno veći iako se tijekom 2021 godine smanjivala cijena PCR pretrage na virus SarS-CoV-2.

Privatnim prijemom obrađen je 1261 uzorak Pcr metodom na SarS-CoV-2.

Ulaskom brzih testova u upotrebu značajno se povećao i broj IC testova uzetih privatnim prijemom. Ukupno je obrađeno 1537 uzoraka, od čega samo 10 na PZZ prijem.

Brzi testovi koji su se radili na screening većeg broja osoba na okupu nisu u programu, te osoba koje su se testirale zbog odlaska na posao, a nisu cijepjene.

Serologija iako zadnjih godina u padu također je nešto veća u 2021 godini zbog povećanog interesa za pretragu antitijela na SarS-CoV-2.

PCR testiranje na COVID-19 - 2021. godine

	PZZ	Privatni prijem	Partneri (OB)	UKUPNO
Broj uzoraka	11445	1261	424	13130
Broj pacijenata	9011	1256	360	10627

Brzi antigenski testovi na COVID-19 – 2021. godine

	Privatni prijem	Turistički testovi	UKUPNO
Broj pacijenata	1537	88	1625

Serum-antitijela na COVID-19 – 2021. godine

	Serum
Broj uzoraka	572
Broj pacijenata	553

Fakturirano u 2020. i 2021. godini

	Osnovno	Dopunsko	Participacija	UKUPNO
2020	1.899.329,91	138.192,5	4.937,4	2.042.459,81
2021	5.346.116,26	138.627,73	10.544,97	5.495.288,96

2.5. Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odjel je u 2021.g. uzorkovao 900 uzoraka vode za ljudsku potrošnju za komunalna poduzeća s kojima je ugovorno vezan, a što se tiče monitoringa izvorišta (sirova voda) uzorkovano je 21 izvorište, no za pojedina komunalna poduzeća smo dodatno provjeravali sirovu vodu na izvorištima kroz osnovne analize, kako je i definirano kroz ugovore.

Od ukupno 900 uzoraka vode za ljudsku potrošnju uzorkovane i analizirane za komunalna poduzeća 9 uzoraka je bilo kemijski neispravno uslijed povećane koncentracije slobodnog klora, povećane boje, KMnO₄ i povećane mutnoće, dok je mikrobiološki neispravno bilo 69 uzoraka.

Od 21 uzoraka izvorišta analiziranih u 2021.g., svi uzorci su mikrobiološki neispravni, što nije neobična pojava s obzirom da se radi o sirovoj vodi, dok su tri uzorka utvrđena kemijska neispravnost. Već dugi niz godina nismo uzorkovali izvorišta komunalnog poduzeća Visočicu d.o.o. iz Donjeg Lapca, a Kraljevac d.o.o. iz Udbine zatražio uzorkovanje jednog izvorišta.

Doznačena sredstva za redovni i revizijski monitoring vode za ljudsku potrošnju od strane Županije nisu bila dostatna za uzorkovanje i analizu 170 uzoraka redovnog i 44 uzorka revizijskog monitoringa koji su bili planirani od strane Ministarstva zdravstva, te je u 2021. godini uzorkovano i analizirano 170 uzoraka vode za ljudsku potrošnju u svrhu redovnog monitoringa. U odnosu na 2020.godinu u 2021. nije bilo mikrobiološki neispravnih uzoraka.

Prema Planu Državnog inspektorata RH povrh redovnog monitoringa izvršeno je i 5 analiza vode za ljudsku potrošnju u svrhu Službenih kontrola koje provodimo u suradnji sa sanitarnom inspekcijom, za tri uzorka više nego u 2020.g. Međutim nije bilo zahtjeva za analizom hrane i uzimanja otisaka u svrhu utvrđivanja mikrobiološke čistoće od strane državnog inspektorata. Analizom tih uzoraka utvrđena je u dva uzorka prisutnost mikrobiološkog onečišćenja.

U okviru HACCP planova subjekata koji posluju s hranom (SPH) tijekom 2021.g. analizirano je 385 uzoraka vode za ljudsku potrošnju, što je za 75 uzoraka više nego u 2020.godini. Provedene analize su pokazale mikrobiološku neispravnost 7 uzoraka vode za ljudsku potrošnju (1,8%), a od toga kemijski su bila neispravna dva uzorka zbog povišene koncentracije boje i temperature.

U 2021. godini uzorkovan je za 10,2% veći broj otisaka u svrhu određivanja mikrobiološke čistoće (MBČ) kod subjekata koji posluju sa hranom, 12,8% više uzoraka hrane nego u 2020.g. Od ukupno 593 objekata koji posluju sa hranom u Ličko-senjskoj županiji, 35 je imalo nezadovoljavajuću mikrobiološku čistoću u 2021. godini, dok od ukupno 379 analizirana uzorka hrane, 4 ih je bilo mikrobiološki neispravno. Razlog povećanom broju uzoraka vode uzorkovanih u okviru HACCP plana, mikrobiološke čistoće objekata i uzoraka hrane je epidemija uzorkovana Covid-19 bolesti, te je Nacionalni stožer s obzirom na epidemiološku situaciju ublažio mjere za subjekte koji posluju sa hranom.

Planom monitoringa površinskih i podzemnih voda od strane Hrvatskih voda u 2021. bilo je predviđeno uzorkovanje i analiza 236 uzoraka površinskih i podzemnih voda, od čega nije odrađeno 20 uzoraka zbog odsutnosti vode na danim lokacijama i nemogućnosti crpljena vode na velikim dubinama.

Iz Tablice 1.a. je vidljivo da je broj analiziranih uzoraka vode za potrebe izdavanja uporabne dozvole (atest) manji za 8,5% u odnosu na 2020.g., dok je broj uzoraka otpadne vode veći za 4,6% u 2021. u odnosu na 2020.g..

Broj točaka za praćenje sanitarne kakvoće morske vode na plažama Ličko-senjske županije 250. Županija je financirala uzorkovanje i analizu mora na 21 točki kao i u 2020.g., a koncesionar plaže u Autokampu Straško je financirao praćenje kakvoće mora na 4 točke sukladno Uredbi.

Sukladno Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), kakvoća mora u Ličko-senjskoj županiji u 2021. godini zadovoljila je standarde izvrsne kakvoće za pojedinačna ispitivanja za svih 25 mjernih postaja. Godišnje ocjene za 2021. godinu za svih 24 plaža također pokazuju izvrsnu kakvoću, osim za plažu Skver na području grada Senja koja ima dobru kakvoću, dok konačne ocjene plaža u periodu od 2018.-2021. pokazuju izvrsnu kakvoću mora na području Ličko-senjske županije na 21 točki ispitivanja jer plaže AK Straško nisu ušle u statistiku zbog premalog broja ciklusa (30/40).

Na području Županije izvršena je analiza 184 uzorka bazenske vode, što je u odnosu na 2020. godinu više za 41 %, a razlog većeg broja uzoraka je novi Pravilnik gdje je učestalost povećana za vanjske bazene i otvoren je veći broj hotelski kuća u odnosu na 2020. Od ukupnog broja analiziranih bazena ne zadovoljava njih 54, a uzrok neispravnosti su mikrobiološki parametri, a od kemijskih parametara uzrok neispravnosti su povećane koncentracije trihalometana, redox potencijal, SRK i pH.. 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).

Tablica 1.a. Ukupan broj usluga Odjela za zdravstvenu ekologiju u 2021.-naturalni pokazatelji

UKUPNO	2021.	2020.
MBC	5655	5040
HRANA	379	342
VODA	900	895
KM PUTA	29850	26155

Tablica 1.b. Ukupan broj usluga Odjela za zdravstvenu ekologiju u 2021.

Vrsta usluga	UKUPNO		CIJENA	
	2021.	2020.	2021.	2020.
1.Voda komunalnih poduzeća	900	895	311.413,53 kn	322.241,09 kn
2.Voda prema HACCP-u	385	310	162.387,00 kn	112.109,02 kn
3.Voda atesti	70	76	54.220,00 kn	62.943,12 kn
4.Otpadna voda	130	124	181.145,50 kn	128.749,00 kn
5. Otisci za MBČ	5655	5040	339.300,00 kn	307.643,48 kn
6.Namirnice	379	342	79.590,00 kn	71.110,82 kn
7. More	250	250	87.500,00 kn	87.500,00 kn
8.KM puta	29850	26155	68.655,00 kn	58.557,50 kn
9.Monitoring vode za ljudsku potrošnju za LSŽ	170	170	163.200,00 kn	163.200,00 kn
10.Monitoring izvorišta za komunalna poduzeća	21	39	217.601,00 kn	223.263,00 kn
11.Monitoring površinskih i podzemnih voda za Hrvatske vode	216	216	228.175,00 kn	228.175,00 kn
12.Bazenska voda	184	108	90.084,00 kn	58.495,00 kn
13.DIRH -hrana -voda	5	2	3.260,00 kn	1.520,00 kn
14.Površinska voda - voda za kupanje	8	8	1.600,00 kn	1.600,00 kn
15.Sirova voda				
16.HES-hrana -voda	12	6	3.421,00 kn	1.160,00 kn
17.Voda punionice	25	4	7.025,00 kn	1.190,00 kn
UKUPNO	Bez PDV-a		1.998.577,03 kn	1.829.457,03 kn

2.6. Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove

Odjel za ravnateljstvo, opće i zajedničke poslove je i u 2021. 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 2021. provedena je jednostavna nabava sukladno Planu, a zbog epidemije bolesti COVID-19 bilo je potrebni provesti i javno nadmetanje za SARS-cov reagense.

Odjel je kontinuirano pratio naplatu potraživanja te upozoravao o potrebama poduzimanja i poduzimao dostupne pravne radnje u slučaju neplaćanja izvršenih usluga od strane poslovnih partnera.

3. FINANCIJSKO POSLOVANJE ZAVODA U 2021. GODINI

	Financijski plan za 2021. godinu	Struktura		Ostvarenje		Struktura		Ostvarenje		Struktura		Ostvarenje		Struktura	
		1	2	3	4	5	6	7 (3/1)	8 (3/5)						
PRIHODI															
1. Pomoći iz inozemstva	280.000,00	2,25	266.155,95	2,04	0,00	95,06	-								
2. Prihodi iz proračuna i od HZZO-a	7.790.000,00	62,73	8.201.312,42	62,98	3.174.342,00	105,28	258,36								
3. Prihodi od pruženih usluga	3.941.474,00	31,74	4.226.140,36	32,45	3.935.602,00	107,22	107,38								
4. Ostali prihodi i primici	407.296,00	3,28	329.550,28	2,53	197.458,00	80,91	166,89								
I. PRIHODI I PRIMICI (1-3.)	12.418.770	97,53	13.023.159	100	7.307.402,00	104,87	178,22								
4. Višak prihoda-preneseni	313.860,00	2,47	313.860,00	-	1.441.118,00	-									
II. UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	12.732.630	100	13.337.019	-	8.748.520,00	104,75	152,45								
RASHODI I IZDACI															
1. Rashodi za zaposlene	6.076.000,00	47,72	6.058.110	50,63	4.709.134,00	99,71	128,65								
2. Materijalni rashodi	5.169.100,00	40,61	5.285.585	44,18	3.205.966,00	102,25	164,87								
3. Financijski rashodi	34.000,00	0,27	32.042	0,27	25.278,00	94,24	126,76								
4. Pomoći dane u inozemstvo	14.000,00	0,11	15.652	0,13	0,00	111,80	-								
5. Ostali rashodi	35.000,00	0,27	17.025	0,14	11.123,00	48,64	153,06								
6. Rashodi za nabavu proiz. i nepr. dugotrajne imovine	1.123.530,00	8,82	464.721	3,89	438.491,00	41,36	105,98								
7. Rashodi za dodatna ulaganja na nef. imovini	281.000,00	2,20	91.297	0,76	6.112,00	32,49	1493,73								
8. Izdaci	0,00	0,00	0,00	0,00	38.556,00	0,00	-								
III. UKUPNI RASHODI I IZDACI(1-7)	12.732.630	100	11.964.432	100	8.434.660,00	93,97	141,84								
Manjak, višak (I – III)	0	-	0	-	0	-	-								
Višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju (II – III)	-	-	1.372.587,30	-	313.860,00	-	-								

3.1. Prihodi

Ukupni prihodi i primici ostvareni u razdoblju siječanj – prosinac 2021. iznose **13.023.159** kn i sa uključenim prenesenim viškom od 313.8602 kn su za 4,75% veći od ukupno planiranih i to zbog većih ostvarenih prihoda na stavkama prihoda od proračuna i od HZZO-a za 5,28% te na stavci prihoda od pruženih usluga za 7,22%. Istovremeno je zabilježeno smanjenje na stavci ostali prihodi i primici za 19,09 %. Dakle u odnosu na planirano zabilježeno je odstupanje 4,87%.

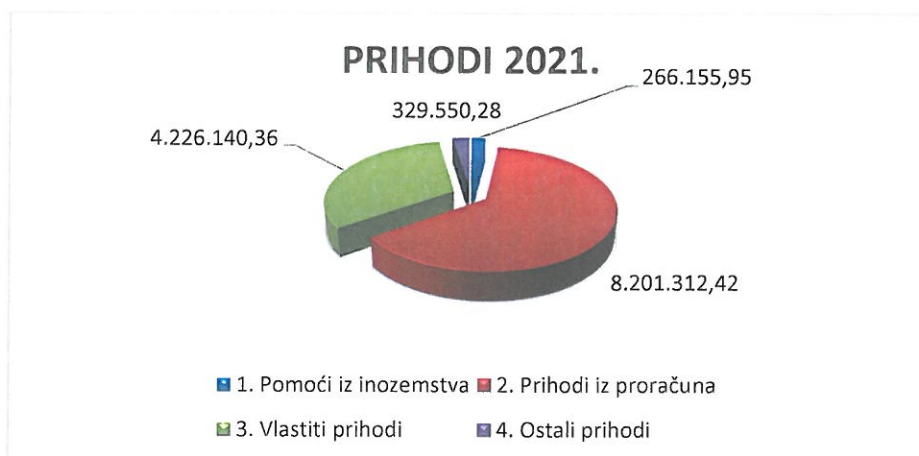
Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a su u promatranom razdoblju 2021., u odnosu na isto razdoblje 2020.g. veći su za 158,36%, odnosno za 5.026.970,42 kn. Razlog povećanja prihoda ove skupine su i veći prihodi od HZZO-a zbog veće glavarine, epidemiološke pripravnosti i prihoda od testiranja na COVID 19 na liječničku uputnicu. Ostvareni prihodi čine 62,97 % prihoda poslovanja Zavoda.

Prihodi od pruženih usluga su u izvještajnom razdoblju su ostvareni u iznosu od 4.226.126 kn i veći su za 290.533 kn ili 7,4% nego u istom razdoblju prethodne godine. Unutar ovih prihoda do ukupnog povećanja vlastitih prihoda su doveli veći prihodi od PCR testova za Covid 19 od oko 672.495,31 kn. Ovi prihodi čine 32,45% prihoda poslovanja Zavoda.

U ostalim приходима i primici iskazani u prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi , pristojbe po posebnim propisima i naknadama te prihodi od prodaje nefinancijske imovine, a ostvareni su u iznosu od 329.550,28 kn te su u odnosu na 2020.godinu zabilježili povećanje od 66,89%.

Razlog povećanja na stavci prihoda od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknadama su veći prihodi po posebnim propisima jer u 2020.g. nisu ostvareni prihodi od nadležnog ministarstva za prevenciju ovisnosti, kao niti prihodi za zapošljavanje pripravnika, a u 2021. g. su sredstva po navedenoj osnovi ostvarena. Ostvareni prihodi čine 2,53% prihoda poslovanja Zavoda.

Grafom 4. niže su iskazani ukupni omjeri prihoda, zbrojeni po svim kontima.



	Ostvareno 2021	Ostvareno 2020
1. Prihodi iz inozemstva	266.155,95	0,00
2. Prihodi- iz proračuna i od HZZO-a	8.201.312,42	3.174.342,00
3. Vlastiti prihodi	4.226.140,36	3.935.602,00
4. Ostali prihodi	329.550,28	197.458,00
UKUPNI PRIHODI (1. - 4.)	13.023.159,00	7.307.402,00

3.2. Rashodi

Ukupni rashodi i izdaci za razdoblje siječanj – prosinac 2021. iznosili su **11.964.432** kn i manji su od planiranih rashoda i izdataka u 2021. g. za 6,03 %, i to zbog razloga što je na skoro stavkama zabilježeno smanjenje u odnosu na plan.

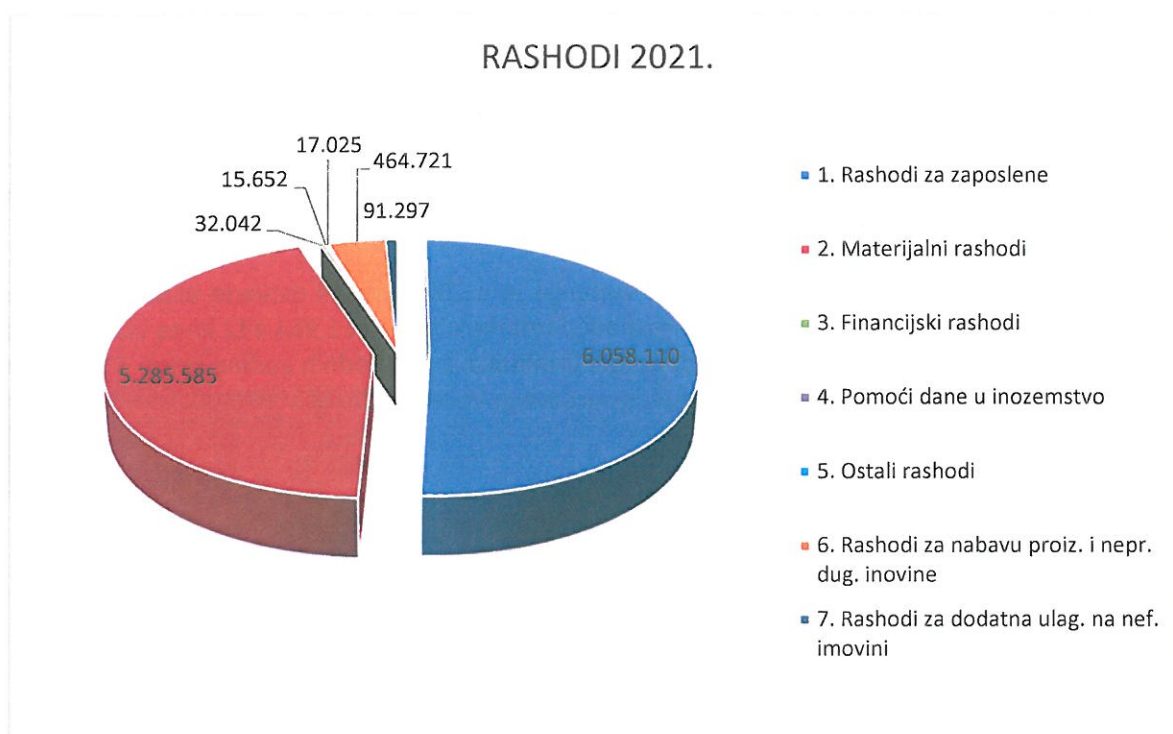
U odnosu na ostvareno u 2020. godini, u 2021. su ukupni rashodi i izdaci su veći za 41,84 % ili 3.529.772 kn, u skladu s ostvarenjem na prihodovnoj strani.

Rashodi za zaposlene su u 2021. g. 28,6 % ili 1.348.976 kn veći nego u istom razdoblju prošle godine. Povećanje je jednim dijelom rezultat primjene Dodatka II Kolektivnog ugovora za djelatnost zdravstva, te drukčije organizacije rada uslijed mjera za sprečavanje pandemije Covid-19.

Materijalni rashodi u izvještajnom razdoblju 2021. su za 65,00 % odnosno 2.082.293 kn veći nego u istom razdoblju prethodne godine. Došlo je do značajnog povećanja rashodi za materijal i energiju za 1.409.029 kn ili 106.3% zbog potrebe nabave materijala za testiranje na Covid 19. Također, rashodi za usluge su u 2021. g. veći za 554.012 kn ili 37,6% nego u 2020. g. prvenstveno zbog većih intelektualnih i osobnih usluga što je isto uzrokovano epidemijom i potrebom za povećanim brojem radnika.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine u izvještajnom razdoblju veći su za 111.414 kn ili 25,1% nego u 2020.g. zbog nabave terenskog automobila za odjel Ekologije.

Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova u izvještajnom razdoblju iznose 0,00 kn.



Rashodi 2021.				UKUPNO
1. Rashodi za zaposlene	6.058.110	5. Ostali rashodi	17.025	11.964.432,00
2. Materijalni rashodi	5.285.585	6. Rashodi za nabavu proiz. i nepr. dug. imovine	464.721	
3. Financijski rashodi	32.042	7. Rashodi za dodatna ulaganja na nef. imovini	91.297	
4. Pomoći dane u inoz.	15.652	8. Izdaci	0,00	

3.3. Nenaplaćena potraživanja

Ukupna potraživanja na dan 31.12.2021. godine su iznosila 2.161.744 kn što je 6,5 % manje nego u 2020. g. kada su iznosila 2.310.908 kn. Ukupna dospjela potraživanja su iznosila 1.074.044 kn, a nedospjela 1.087.700 kn. Prema strukturi potraživanja, 949.868 kn su bila nedospjela potraživanja od HZZO-a, 11.019 kn su nedospjela potraživanja za dopunsko osiguranje. Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova na dan 31.12.2021. g. su iznosila 265.707 kn i cijelosti se radi o dospjelim potraživanjima, a ostala potraživanja su iznosila 935.150 kn od čega 808.667 kn dospjelih potraživanja.

Ukupna nedospjela potraživanja iznose 1.087.700 kn. Od ukupno dospjelih potraživanja, 405.050 kn su potraživanja starija od 730 dana koja su na naplati putem ovrha i stečaja, a preostala su pod stalnom kontrolom plaćanja.

3.4. Obveze

Obveza Zavoda su na dan 31.12.2021. iznosile **1.160.729 kn** i veće su za 17,9% nego 2020.g. kada su iznosile 984.158 kn i sve se izvršavaju u ugovorenom zakonskom roku te nema neplaćenih dospjelih obveza, po stavkama:

Obveze prema zaposlenima - plaća	529.653 kn
Dobavljači – materijalni troškovi	584.976 kn
PDV	46.100 kn
UKUPNO	1.160.729 kn

Zavod prema dobavljačima vrši plaćanje u roku dospijeća, dok obveze prema zaposlenima i kreditima za prethodne mjesece ispunjava u roku od 10 dana.

Dakle, Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije je u 2021. godini ostvario ukupne prihode i primitke u iznosu od 13.023.159 kn, ukupne rashode i izdatke u iznosu 11.964.432 kn te višak prihoda u iznosu od 1.372.587 kn. Preneseni višak prihoda i primitaka iz prethodnih godina iznosi 313.860 kn, a višak prihoda i primitaka raspoloživ u sljedećem razdoblju iznosi 1.372.587 kn.

4. PROBLEMI U RADU I PRIJEDLOZI MJERA ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

4.1. Epidemija COVID-19 bolesti

Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, odnosno Odjel za epidemiologiju proaktivno je sudjelovao u nadzoru i prevenciji bolesti uzrokovane SARS-nCoV-2 (COVID-19) od prvih informacija WHO-a i nadležnih institucija o pojavi nove akutne respiratorne zarazne bolesti u Kini krajem prosinca 2019.

Zavodski epidemiolog je od prvog dana uključen u rad županijskog i gradskog Stožera civilne zaštite, a cijeli tim uz epidemiološku obradu COVID pozitivnih osoba i njihovih kontakata pružao je i konstante informacije zabrinutim građanima koji su se primarno obraćali na pripravni mobitel epidemiologa, a vezano za svu povišenu temperaturu, kašalj ili neki drugi mogući simptom COVID-19 bolesti.

U početku epidemije nije bilo programa za oboljele i njihove kontakte te se sav unos radio „ručno“. Nakon uspostave nacionalne digitalne platforme za praćenje COVID-a u koju su osim zavoda za javno zdravstvo uključeni i MUP te primarna zdravstvena zaštita relativno se olakšalo praćenje stanja.

Brz i kvalitetan rad djelatnika Odjela mikrobiologije na testiranjima PCR molekularnom dijagnostikom osigurao je pravovremene reakcije na pozitivna testiranja, te je Odjel epidemiologije mogao pratiti zaražene osobe i postupati sukladno svim mjerama uvedenim od strane Stožera civilne zaštite.

Svakako treba spomenuti izvrsnu suradnju s ostalim zdravstvenim ustanovama na području Ličko-senjske županije kao i promptnu koordinaciju županijskog i gradskog stožera, a sve u svrhu dobiti i zaštite stanovnika naše županije u uvjetima ove vrlo ozbiljne epidemije.

Odjel epidemiologije i Odjel mikrobiologije su kroz trajanje ove epidemije bili pojačani dodatnim inženjerima i tehničarima zbog povećanog opsega posla. Ostali zavodski odjeli su također bili na raspolaganju za pomoć oko praćenja i kontroliranja epidemija, a u opsegu koji im je dozvoljavao redovan posao.

4.2. Kadrovi i prostorni kapaciteti

Prostorni kapaciteti na lokaciji Senjskih žrtava 2, Gospić, zadovoljavaju minimalne tehničke uvijete, no zadnjim proširenjem Odjela mikrobiologije i prilagodbama za rad u uvjetima pandemije, zgrada Zavoda je dosegla svoje kapacitete i ne omogućava daljnji razvoj djelatnosti, 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.

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	2		1
Mikrobiologija	1		
Psihijatar		1	

Iz tablice je vidljivo da trenutačno nedostaju 3 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 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.

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.

Vežano 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.

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.

4.3. 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 trenutačno na čekanju zbog epidemije. Nacionalni programi se provode sukladno epidemiološkim smjernicama. Smatramo da po smirivanju trenutačne situacije i nastavku djelovanja u „normalnim“ uvjetima, ova suradnja se može podići na zadovoljavajući nivo, a u potpunosti uvažavajući sve geografske, demografske i financijske specifičnosti LSŽ.

Treba napomenuti i najavljenju reformu zdravstva, koja nam je za sada velika nepoznanica, no po prvim objavljenim prijedlozima donosi određene pravne i organizacijske izmjene, te je u ovom trenutku dosta nezahvalno raditi dugoročne planove razvoja Zavoda.

RAVNATELJICA:

Ružica Čanić dr. med.,
spec. školske medicine



