NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Slavonski Brod, V. Nazora 2a
Tel: centrala: 035/447-228, ravnatelj: 444-796; fax: 440-244
e-mail: zjz-ravnatelj@sb.t-com.hr

Klasa: 990-01/23-01/001
Ur. Broj: 2178-29-04-24-260

U Slavonskom Brodu, 10. travnja 2024. godine

Brodsko posavska županija
Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb
i hrvatske branitelje
n/p privremeni pročelnik
Ivan Tucić

Petra Krešimira IV. br 1
35000 Slavonski Brod

Predmet: Izvješće o radu i financijskom poslovanju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije u 2023. godini

Poštovani,

u privitku ovog dopisa dostavljamo Vam Izvješće o radu i financijskom poslovanju Nastavnog zavoda za javnog zdravstvo Brodsko-posavske županije u 2023. godini.

S poštovanjem,

RAVNATELJ
naslovni izv.prof.prim dr.sc. Ante Cvitković, dr.med.

Prilog: Izvješće o radu i financijskom poslovanju Nastavnog zavoda za javno Brodsko-posavske županije u 2023. godini

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Slavonski Brod, V. Nazora 2a
Tel: centrala: 035/447-228, ravnatelj: 444-796; fax: 440-244
e-mail: zjz-ravnatelj@sb.t-com.hr

Na temelju čl. 36. Zakona o ustanovama (N.N. 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), čl. 84. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (N.N. 100/18, 125/19,147/20, 119/22, 156/22,33/23), čl. 20. Statuta Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije, Upravno vijeće Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije na 03. sjednici održanoj dana 31. siječnja 2024. godine donosi slijedeću:

O D L U K U

kojom se

I. Usvaja Izvješće o radu i financijskom poslovanju (završni račun) Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije za razdoblje 01.01.2023. do 31.12.2023. godine

Višak prihoda upotrijebiti će se isključivo za obavljanje i razvoj djelatnosti Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije u skladu s aktom o osnivanju i Statutom Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske.

U Slavonskom Brodu, 31. siječnja 2024. godine
Klasa: 007-05/24-01/001
Urbroj: 2178-29-24-016

Predsjednica Upravnog vijeća:
Anita Holub,prof.

990-01/24-01/0
2178-29-24-100

Izvještaj o financijskom poslovanju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije za razdoblje 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine

Financijsko poslovanje Zavoda za 2023. godinu regulirano je odredbama Zakona o proračunu (NN, broj 144/21), Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu (NN broj 124/14, 115/15, 87/16, 03/18, 126/19, 108/20), Pravilnika o financijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu (NN broj 37/22). Pravilnikom o proračunskom računovodstvu i računskom planu propisano je iskazivanje prihoda i rashoda. Prihodi i rashodi iskazuju se uz primjenu modificiranog računovodstvenog načela nastanka događaja:

- ne iskazuje se rashod amortizacije nefinancijske dugotrajne imovine,
- ne iskazuju se prihodi i rashodi uslijed promjena vrijednosti nefinancijske imovine,
- prihodi se priznaju u izvještajnom razdoblju u kojem su postali raspoloživi i pod uvjetom da se mogu izmjeriti.
- rashodi se priznaju na temelju nastanka poslovnog događaja (obveza) i u izvještajnom razdoblju na koje se odnose neovisno o plaćanju,
- rashodi za utrošak kratkotrajne nefinancijske imovine u zdravstvu priznaju se u trenutku stvarnog utroška,
- za donacije nefinancijske imovine iskazuju se prihodi i rashodi.

Prihodi su povećanje ekonomskih koristi tijekom izvještajnog razdoblja, a temeljno se klasificiraju na prihode poslovanja i prihode od prodaje nefinancijske imovine.
Rashodi su smanjenja ekonomskih koristi u obliku smanjenja imovine ili povećanja obveza, a temeljno se klasificiraju na rashode poslovanja i rashode za nabavu nefinancijske imovine.

Sukladno odredbama Pravilnika o financijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu i uputama Ministarstva financija o sastavljanju financijskih izvještaja proračunskih korisnika za 2023.godinu – okružnica Klasa:400-02/23-01-27, Ur.broj: 513-05-03-24-4 od 10. siječnja 2024.g. Zavod svoje financijske izvještaje dostavlja putem aplikacije RKPFI Ministarstvu zdravstva i Brodsko posavskoj županiji (Upravnom odjelu za proračun i financije), te Uredu za državnu reviziju, a posebni izvještaji sastavljaju se za potrebe Službe za plan i analizu Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje-Direkcija Zagreb.

Primjenjujući pozitivne zakonske propise koji reguliraju poslovanje proračunskih korisnika u promatranom razdoblju poslovanja 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine Nastavni zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije ostvario je:

UKUPNI PRIHODI	**3.024.538,01 eura**
UKUPNI RASHODI	**2.916.356,58 eura**
VIŠAK PRIHODA	**108.181,43 eura**

Stanje zaliha materijala za redovnu djelatnost 200.744,80 eura.

I Prihodi i rashodi ostvareni u razdoblju 01.01. do 31.12.2023.

Tablica 1.

	Opis	I-XII 2023.	
Red. br.	**A) PRIHODI**	Iznos u eurima	Učešće u %
1	Prihodi temeljem ugovora s HZZO	1.654.962,36	54,72
2	Prihodi od pruženih usluga (ostalih korisnika)	982.007,64	32,47
3	Prihodi po posebnim propisima	166.947,20	5,52
4	Prihodi od središnjeg proračuna	143.602,47	4,75
5	Prihodi iz proračuna Brodsko-posavske županije	35.051,79	1,16
6	Prihodi od HZZ - iz eu sredstava	39.543,96	1,31
7	Ostali prihodi-HZZO, prorata povećanje	2.162,00	0,07
8	Prihodi od donacija	0,00	0,00
9	Prihodi od financijske imovine	140,63	0,00
10	Prihodi od prodaje nefin. imovine	119,96	0,00
	Ukupni prihodi	3.024.538,01	100,00
	B) RASHODI		
	Rashodi poslovanja		
1	**Rashodi za zaposlene**	1.903.445,59	65,27
1.1.	- Bruto plaće	1.573.205,70	53,94
1.2.	- Ostali rashodi za zaposlene	73.759,58	2,53
1.3.	- Doprinosi na plaće	256.480,31	8,79
2	**Materijalni rashodi**	969.239,08	33,23
2.1.	- naknade troškova zaposlenima	49.406,27	1,69
2.2.	rashodi za materijal i energiju	469.186,18	16,09
2.1.	- rashodi za usluge	421.597,88	14,46
2.2.	- ostali rashodi poslovanja	28.740,85	0,99
2.1.	naknade tr. osobama izvan radnog odnosa	307,90	0,01
3	**Financijski rashodi**	3.440,77	0,12
4	**Ostali nespomenuti rashodi**	2.624,67	0,09
	Rashodi poslovanja ukupno	2.878.750,11	98,71
4	**Rashodi za nabavu nefinancijske imovine**		
4.1.	nabava nematerijalne imovine	196,00	0,01
4.2.	građevinski objekt	3.220,50	0,11
4.3.	oprema	29.354,81	1,01
4.4.	prijevozna sredstva	0,00	0,00
4.5.	ulaganja u programe	4.835,16	0,17
	Rashodi za nabavu nefinan.imovine ukupno:	37.606,47	1,29
	Ukupni rashodi:	2.916.356,58	100,00
	VIŠAK PRIHODA	108.181,43	

A) PRIHODI

U promatranom razdoblju poslovanja Zavod je ostvario ukupne prihode u iznosu od **3.024.538,01 eura**. Struktura ukupnih prihoda je slijedeća:

1. Prihodi od HZZO-a ostvareni su u iznosu od **1.654.962,36 eura.** U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa **54,72%** a odnose se na prihode naplaćene temeljem ugovornog odnosa sa HZZO i to:

1.1. Prihodi od HZZO za pružene mikrobiološke usluge u iznosu 603.966,73 eura,
1.2. Prihodi od HZZO za timove za provođenje higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite u iznosu 392.958,82 eura,
1.3. Prihodi od HZZO za timove za provođenje preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata u iznosu 355.558,57 eura,
1.4. Prihodi od HZZO za financiranje prevencije ovisnosti u iznosu 188.525,09 eura,
1.5. Prihodi od HZZO za financiranje djelatnosti javnog zdravstva u iznosu 70.032,55 eura,
1.6. Prihodi od HZZO za financiranje jednokratnog dodatka na plaću u iznosu 43.920,60 eura.

2. Prihodi od pruženih usluga (prihodi od ostalih korisnika-vlastiti prihodi) ostvareni su u iznosu **982.007,64 eura.** U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 32,47%, a odnose se na prihode ostvarene od obavljanja poslova redovne djelatnosti pružanjem zdravstvenih usluga ustanovama, pravnim i fizičkim osobama te građanima. Prema strukturi dijelimo ih na:

2.1. prihode od pruženih usluga pravnim i fizičkim osobama	633.512,89	euro
2.2. prihode od Opće bolnice u Slavonskom Brodu	328.143,78	euro
2.3. prihode od ostalih zdravstvenih ustanova	19.462,94	euro
2.4. prihode od utuženih potraživanja	888,03	euro

3. Prihodi po posebnim propisima ostvareni su u iznosu **166.947,20 eura**. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 5,52%, a dijelimo ih na:

3.1. prihode od dopunskog zdravstvenog osiguranja	851.929	euro
3.2. prihode od participacije	15.010	euro
3.3. ostale prihode	3.639	euro

4. Prihodi iz središnjeg Proračuna ostvareni su u iznosu od **143.602,47 eura**. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 4,75%, a odnose se na prihode dobivene od Ministarstva zdravstva za:

4.1. Projekt „Prevencija ovisnosti i zaštita mentalnog zdravlja u Brodsko-posavskoj županiji" u iznosu 41.144,06 eura
4.2. Projekta „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra" u iznosu 53.089,12 eura,
4.3. Projekata „Utjecaj onečišćenja iz zraka na biomarkere izloženosti i učinka u populaciji ljudi u Slavonskom Brodu u 2023.g." u iznosu 33.121,28 eura, te
4.4. refundacije isplaćenih plaća radnicima ustanove po tužbama vezano uz dodatke na plaću za prekovremeni rad u iznosu 16.248,01 eura.

5. Prihodi iz proračuna Brodsko-posavske županije ostvareni su u iznosu **35.051,79 eura.** U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa **1,16%,** a odnose se na prihode za
5.1. financiranje rashoda iz sredstava za decentralizirane funkcije u iznosu 30.451,79

eura
5.2. financiranje rada udruge KLA u sklopu mjeseca borbe protiv ovisnosti u iznosu 2.700,00 eura
5.3. sufinanciranje stanarine specijalizanta u iznosu 1.200,00 eura
5.4. Projekt „Uključivanje roma u društvenu zajednicu" u iznosu 700,00 eura.

6. Tekuće pomoći – Prihodi evidentirani na poziciji tekuće pomoći ostvareni su u iznosu 39.543,96 eura, a odnose se na prihode za financiranje plaća i troškova prijevoza za pripravnike temeljem prijenosa iz EU sredstava. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 1,31 %.
7. Ostali prihodi ostvareni su u iznosu **2.162,00 eura**. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 0,07%, a odnose se na prihode od HZZO-a za financiranje nagrade radnicima u sustavu zdravstva koji obavljaju poslove vezane za pružanje skrbi pacijentima oboljelim od bolesti Covid 19 u visini 10% vrijednosti osnovne plaće za odrađene sate rada, te prihode po osnovi povećanog prava na odbitak pretporeza.

8. Prihodi od donacija nisu ostvareni u 2023.godini.

9. Prihodi od financijske imovine ostvareni su u iznosu **140,63 eura**, a odnose se na naplaćene kamate na depozite po viđenju i zatezne kamate iz poslovnih odnosa.

10. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine ostvareni su u iznosu 119,96 eura, a odnose se na naplaćene rate od prodaje stana na kojem postoji stanarsko pravo prodanog na dugoročni kredit.

B) RASHODI

U promatranom razdoblju poslovanja Zavod je ostvario ukupne rashode u iznosu **2.916.356 58 eura**. Struktura ukupnih rashoda je slijedeća:

1. Rashodi za zaposlene
Rashodi za zaposlene ostvareni su u iznosu 1.903.445,59 eura. U strukturi ukupnih rashoda sudjeluju sa 65,27%.
Strukturu rashoda za zaposlene čini bruto plaća u iznosu 1.573.205,70 eura uvećana za doprinose na plaću u iznosu 256.480,31 eura, te naknade radnicima po Kolektivnom ugovoru (jubilarne nagrade, dar djeci za Sv. Nikolu, pomoć radnicima za bolovanje duže od 90 dana, pomoć za smrtni slučaj, otpremninu, isplatu regresa i božićnice, te dar u naravi) u iznosu 73.759,58 eura.
Obračun plaća i naknada zaposlenika Zavoda u 2023. godini bio je reguliran Kolektivnim ugovorom za djelatnost zdravstva i zdravstvenog osiguranja, Temeljnim kolektivnim ugovorom za javne službenike i namještenike u javnim službama, Zakonom o plaćama u javnim službama, Uredbom o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama, Sporazumom o osnovici za plaće u javnim službama, te Pravilnikom o plaćama, naknadama plaće i drugim materijalnim pravima radnika.

2. Materijalni rashodi
Materijalni rashodi iznose **969.239,08 eura**. U ukupnim rashodima Zavoda sudjeluju sa 33,23%. Struktura materijalnih rashoda je slijedeća:
2.1. Naknade troškova zaposlenicima iznose 49.406,27 eura, a odnose se na:

2.1.1. troškove službenih putovanja	5.331,84	euro
2.1.2. naknade za prijevoz na posao i odvojeni život	32.830,20	euro

2.1.3. troškove stručnog usavršavanja zaposlenika	11.244,23	euro
2.2. Rashodi za materijal i energiju iznose 469.186,18 eura, a odnose se na:		
2.2.1. uredski materijal	17.026,51	euro
2.2.2. materijal za održavanje čistoće i higijene	4.636,80	euro
2.2.3. stručna literatura	1.769,03	euro
2.2.4. zaštitna radna odjeća i obuća	6.360,18	euro
2.2.5. ostali materijal	2.609,52	euro
2.2.6. sitni inventar	2.039,47	euro
2.2.7. mater. za obavljanje redovne djelatnosti Zavoda	364.872,31	euro
2.2.8. materijal za tekuće održavanje	45.911	euro
2.2.9. utrošak električne energije	18.226,23	euro
2.2.10. utrošak plina	34.019,36	euro
2.2.11. utrošak motornog benzina i dizel goriva	11.890,71	euro
2.4. Rashodi za usluge iznose 421.597,88 eura, a odnose se na usluge:		
2.4.1. telefona, Interneta, cestarina, poštarina	15.175,11	euro
2.4.2. tekućeg i investicijskog održavanja objekta, opreme i prijevoznih sredstava	149.142,51	euro
2.4.3. promidžba i informiranje, promidžbeni materijali, oglasi za zapošljavanje,...	8.506,83	euro
2.4.4. komunalne usluge-voda, smeće, komunalne naknade, odvoz opasnog otpada, ...	41.684,15	euro
2.4.5. najamnine i licence	10.860,38	euro
2.4.6. zdravstvene usluge	102.385,80	euro
2.4.7. intelektualne usluge: naknade za tečaj higijenskog minimuma, ugovori o djelu-veza projekti, obrada podataka–veza Projekt zrak, akreditacija laboratorija, Ugovori o djelu zamjene za specijaliste,...	40.046,83	euro
2.4.8. računalne usluge (održavanje računovodstvenog programa, CEZIH školska medicina i mikrobiologija, zdravstveni pregledi)	27.850,34	euro
2.4.9.Ostale usluge:		
grafičke usluge(tiskanje obrazaca, uvezivanje)	2.269,19	euro
registracija vozila	1.483,31	euro
usluge pranja rublja, vozila, čišćenja prostorija	14.500,21	euro
HRT pretplata, periodični pregledi i poslovi zaštite na radu	7.693,22	euro
2.5. Ostali rashodi poslovanja iznose 28.740,85 eura, a odnose se na:		
2.5.1. naknade članovima Upravnog vijeća	8.898,66	euro
2.5.2. premije osiguranja imovine, vozila i zaposlenih	8.773,62	euro
2.5.3. reprezentacija	2.144,47	euro
2.5.4. članarine	1.781,00	euro
2.5.5. sudske i javnobilježničke pristojbe, naknada za nezapošljavanje invalida	4.557,83	euro
2.5.6. ostali rashodi, troškovi sudskih postupaka, troškove PDV na ispravke potraživanja i otpisanih potraživanja	2.585,27	euro

3. Financijski rashodi iznose 3.440,77 eura, a odnose se na naknade za bankarske usluge i usluge platnog prometa 1.964,22 eura, te zatezne kamate 1.476,55 eura, a odnose se na isplaćene razlike plaća radnicima ustanove po tužbama vezano uz dodatke na plaću za prekovremeni rad. U ukupnim rashodima poslovanja sudjeluju sa 0,12%.

4. Ostali nespomenuti rashodi iznose 2.624,67 eura, a odnose se na financiranje materijala za kreativne radionice u sklopu provođenja projekta „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra". U ukupnim rashodima poslovanja sudjeluju sa 0,09%.

5. Rashodi za nabavu dugotrajne nefinancijske imovine iznose 37.606,47 eura. U ukupnim rashodima Zavoda sudjeluju sa 1,29%, a odnose se na nabavu slijedeće nematerijalne i materijalne imovine:

5.1. licence	196,00	euro
5.2. ulaganje u zdravstveni objekat u Sl.Brodu	3.220,50	euro
5.3. uredsku opremu i namještaj	19.540,95	euro
5.4.oprema za održavanje i zaštitu	2.315,00	euro
5.5. medicinsku i laboratorijsku opremu	1.311,36	euro
5.6. uređaji, instrumenti i strojevi	6.187,50	euro
5.7. ulaganja u računalne programe	4.835,16	euro

U 2023. godini izvršena je nabava jedne licence MS office, računalne opreme (osobna računala, prijenosna računala, skeneri i pisači zbog potrebe zamjene zastarjelih osobnih računala i pisača), namještaja za ordinacije i uredskog namještaja (stolovi, stolice, ormari, kartotečni ormari, konferencijski stol za predavaonicu), medicinske i laboratorijske opreme za laboratorije mikrobiologije - denzitometar i zdravstvene ekologije-denzitometar, jednu vagu za školsku medicinu, program uredskog poslovanja, te dva nova klima uređaja za laboratorij kliničke mikrobiologije.

C) REZULTAT POSLOVANJA

Primjenjujući pozitivne zakonske propise koji reguliraju poslovanje proračunskih korisnika u promatranom razdoblju poslovanja 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine Nastavni zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije ostvario je višak prihoda u iznosu 108.181,43 eura, a što je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

Prihodi poslovanja	3.024.418,05 eura
Rashodi poslovanja	2.878.750,11 eura
Višak prihoda poslovanja	145.667,94 eura
Prihodi za nabavu nefinancijske imovine	119,96 eura
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	37.606,47 eura
Manjak prihoda od nefinancijske imovine	37.486,51 eura
UKUPNI PRIHODI	3.024.538,01 eura
UKUPNI RASHODI	2.916.356,58 eura
VIŠAK PRIHODA	108.181,43 eura
PRENESENI VIŠAK PRIHODA	2.960.597,04 eura
Višak prihoda raspoloživ u slijedećem razdoblju	3.068.778,48 eura

Prema izvorima financiranja ostvaren je slijedeći rezultat poslovanja za 2023.g:

Iznos u eurima

izvor financiranja	REZULTAT 31.12.2022.	povećanje	smanjenje	REZULTAT 31.12.2023.
OPĆI PRIHODI 2019 I 2023	818,34	819,17	0,00	1.637,51
VLASTITI PRIHODI	10.133,16	60.490,04	0,00	70.623,20
PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE	2.912.077,24	101.016,86	0,00	3.013.094,10
POMOĆI PROJEKT OVISNOSTI 2016.	132,96	0,00	0,00	132,96
POMOĆI PROJEKT OVISNOSTI 2021.	573,64	0,00	0,00	573,64
POMOĆI PROJEKT OVISNOSTI 2023.	0,00	586,02	0,00	586,02
POMOĆI PROJEKT ZRAK 2022.	3.293,20	0,00	3.293,20	0,00
POMOĆI PROJEKT ZRAK 2023.	0,00	72,27	0,00	72,27
POMOĆI PROJEKT KLA	-686,96	1.247,76	0,00	560,80
POMOĆI HZZ PRIPRAVNIK	23.470,16	9.648,26	7.207,14	25.911,28
POMOĆI COVID DODATAK 10%	0,00	145,65	0,00	145,65
PRIHODI OD PRODAJE IMOVINE I NAKNADE ŠTETA S OSNOVE OSIGURANJA	21.285,64	119,96	0,00	21.405,60
specijalizacija iz epidemiologije I	0,00	0,00	26.608,07	-26.608,07
specijalizacija iz kliničke mikrobiologije	0,00	0,00	30.029,97	-30.029,97
specijalizacija iz epidemiologije II	0,00	0,00	9.326,52	-9.326,52
ukupno:	2.971.097,38	174.145,99	76.464,90	3.068.778,47

Višak ostvarenih vlastitih prihoda u iznosu 65.964,56 eura namjenski se zadržava za pokriće manjka prihoda na specijalizacijama koje se financiraju iz sredstava EU fondova –NPOO. Višak prihoda od izvora pomoći (projekti i pripravnici) zadržava se do završetka kontrola pravdanih projekata. U skladu s uputama Brodsko posavske županije postupiti će se sa viškom općih prihoda.

II Usporedni pregled ostvarenih prihoda i rashoda 2022/2023 godina

PRIHODI

Tablica 2.

- Iznos u eurima

r.b.	Opis	I-XII 2022	I-XII 2023	Odstupanje 4./3.	Indeks 4./3.
1	2	3	4	5	6
1	Prihodi temeljem ugovora s HZZO	2.200.574,96	1.654.962,36	-545.612,60	75,21
2	Prihodi od pruženih usluga (ostalih korisnika)	951.904,84	982.007,64	30.102,80	103,16
3	Prihodi po posebnim propisima	115.545,56	166.947,20	51.401,64	144,49
4	Prihodi od središnjeg proračuna	82.478,60	143.602,47	61.123,87	174,11
5	Prihodi iz proračuna Brodsko-posavske županije	31.962,25	35.051,79	3.089,54	109,67
6	prihodi od HZZ - iz eu sredstava	45.358,68	39.543,96	-5.814,72	87,18
7	Ostali prihodi	7.886,12	2.162,00	-5.724,12	27,42
8	Prihodi od donacija	849,82	0,00	-849,82	0,00
9	Prihodi od financijske imovine	757,32	140,63	-616,69	18,57
10	Prihodi od prodaje nefin. imovine	8.845,98	119,96	-8.726,02	1,36
	Ukupni prihodi	**3.446.164,13**	**3.024.538,01**	**-421.626,12**	87,77

Ukupni prihodi ostvareni u tekućoj godini su 421.626,12 eura manji u odnosu na prihode ostvarene u prethodnoj godini, odnosno isti bilježe smanjenje 12,23% i to najvećim dijelom s pozicije prihoda od HZZO-a.

Prihodi od HZZO-a na temelju govornih obveza iznose 1.654.962,36 eura. Smanjeni su u odnosu na prethodnu godinu za 24,79% ukupno i to: s pozicije financiranja mikrobiologije 54,87% uslijed smanjenja broja usluga vezanih uz testiranje na Covid 19. Povećanje prihoda s pozicije financiranja timova preventivne zdravstvene zaštite iznosi 19% za djelatnost epidemiologije, javnog zdravstva, zaštite mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti, dok povećanje prihoda školske medicine zbog smanjenja broja djece iznosi 15%.
Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.g.	2023.g.	2023/2022	indeks
Prihodi od HZZO - mikrobiologija	1.338.320,18	603.966,73	-734.353,45	45,13
Prihodi od HZZO - epidemiologija	329.065,60	392.958,82	63.893,22	119,42
Prihodi od HZZO - školska medicina	307.605,83	355.558,57	47.952,74	115,59
Prihodi od HZZO - mobilni timovi	9.889,86	0,00	-9.889,86	0,00
Prihodi od HZZO – dodatak na plaću	0,00	43.920,60	43.920,60	0,00
Prihodi od HZZO–prevencija ovisnosti	157.290,27	188.525,09	31.234,82	119,86
Prihodi od HZZO – javno zdravstvo	58.403,18	70.032,55	11.629,37	119,91
Ukupno:	2.200.574,92	1.654.962,36	-545.612,56	75,21

Prihodi od ostalih korisnika iznose 982.007,64 eura. U odnosu na prethodno obračunsko razdoblje bilježe povećanje 3,16%. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.g.	2023.g.	2023/2022	indeks
Prihodi od pruženih usluga	703.857,58	633.512,89	-70.344,69	90,01
Prihodi od Opće bolnice u Slav. Brodu	230.121,98	328.143,78	98.021,80	142,60
Prihodi od ostalih zdravstvenih ustanova	17.619,66	19.462,94	1.843,28	110,46
Prihodi od utuženih potraživanja	305,63	888,03	582,40	290,56
Ukupno:	951.904,85	982.007,64	30.102,79	103,16

Prihodi po posebnim propisima u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje bilježe povećanje od 44,49% najvećim dijelom s pozicije refundacija šteta s osnova osiguranja i dopunskog zdravstvenog osiguranja. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.g.	2023.g.	2023/2022	indeks
prihodi od dopunskog zdravst. osig.	113.070,41	133.400,91	20.330,50	117,98
prihodi od participacije	1.992,18	2.514,10	521,92	126,20
prihodi od naplate šteta	0,00	29.967,92	29.967,92	0,00
ostali prihodi	483,04	1.064,27	581,23	220,33
Ukupno:	115.545,62	166.947,20	51.401,58	144,49

Prihodi od središnjeg proračuna sastoje se od prihoda za provođenje projekata "Prevencija ovisnosti i zaštita mentalnog zdravlja u Brodsko-posavskoj županiji", Projekta „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra" te Projekata „Utjecaj onečišćenja iz zraka na biomarkere izloženosti i učinka u populaciji ljudi u Slavonskom Brodu u 2023.g.", te refundacije isplaćenih plaća radnicima ustanove po tužbama vezano uz dodatke na plaću za prekovremeni rad u iznosu 16.248,01 euro.
Isti su povećani u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje s pozicije Projekta „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra", te refundacija isplaćenih razlika plaća.
Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.g.	2023.g.	2023/2022	%
Prihodi za fin.prevenci.ovis-Min.zdravstva	41.144,07	41.144,06	-0,01	100,00
Prihodi za fin.zrak-Min.zdravstva	31.151,50	33.121,28	1.969,78	106,32
Prihodi za fin.pre.ovis-KLA Min.zdravstva	0,00	53.089,12	53.089,12	0,00
Refundacija troškova plaća po tužbama MZ	10.183,07	16.248,01	6.064,94	159,56
Ukupno:	82.478,64	143.602,47	61.123,83	174,11

Ukupno ostvareni prihodi od županijskog proračuna u tekućoj godini iznose 35.051,79 eura i veći su 9,7% u odnosu na prethodnu godinu. a ostvareni su iz sredstava za decentralizirane funkcije u iznosu 30.451,79 eura, za financiranje rada udruge KLA u sklopu mjeseca borbe protiv ovisnosti u iznosu 2.700,00 eura, iz sredstva za sufinanciranje stanovanja specijalizanta u iznosu 1.200,00 eura, te iz Projekta „Uključivanje roma u društvenu zajednicu" u iznosu 700,00 eura. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.g.	2023.g.	2023/2022	%
Prihodi iz decentraliziranih funkcija	30.451,79	30.451,79	0,00	100,00
Prihodi za fin.prevencije ovisnosti-	1.327,23	2.700,00	1.372,77	203,43
sufinanciranje administrativnih poslova na cijepnim punktovima	183,24	0,00	-183,24	0,00
sufinanciranje stanarine specijalizanta	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00
ROMI	0,00	700,00	700,00	0,00
ukupno:	31.962,25	35.051,79	3.089,54	109,67

Prihodi s pozicije Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava iznose 39543,96 eura. Odnose se na prihode za financiranje plaća i troškova prijevoza 3 pripravnika. Isti su manji u odnosu na prethodnu godinu zbog manjeg broja pripravnika u tekućoj godini.

OPIS	2022.g.	2023.g.	2023/2022	indeks
pripravnici HZZ-financiranje iz EU	45.358,68	39.543,96	-5.814,72	87,18

Prihodi od financijske imovine (kamata) smanjenje u odnosu na prethodnu godinu s pozicije zateznih kamata iz obveznih odnosa.

Prihodi od prodaje imovine bilježe smanjenje s pozicije prodaje nefinancijske imovine (nije bilo prodaja imovine u 2023.godini).

RASHODI

Tablica 3.

r.br.	OPIS	I-XII 2022.	I-XII 2023.	Odstupanje 4/3	Indeks 4/3
1	2	3	4	5	6
1	**Rashodi za zaposlene**	**1.591.929,56**	**1.903.445,59**	**311.516,03**	**119,57**
1.1.	- Bruto plaće	1.319.397,55	1.573.205,70	253.808,15	119,24
1.2.	- Ostali rashodi za zaposlene	57.777,19	73.759,58	15.982,39	127,66
1.3.	- Doprinosi na plaće	214.754,82	256.480,31	41.725,49	119,43
2	**Materijalni rashodi**	**1.083.360,49**	**969.239,08**	**-114.121,41**	**89,47**
2.1.	- naknade troškova zaposlenima	45.254,40	49.406,27	4.151,87	109,17
2.2.	- rashodi za materijal i energiju	720.451,19	469.186,18	-251.265,01	65,12
2.1.	- rashodi za usluge	290.998,83	421.597,88	130.599,05	144,88
2.2.	- ostali rashodi poslovanja	26.656,07	28.740,85	2.084,78	107,82
2.1.	- naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	307,90	307,90	0,00
3	**Financijski rashodi**	**3.792,92**	**3.440,77**	**-352,15**	**90,72**
4	**Prijenosi između pror.kor.istog proračuna**	**6.395,12**	**0,00**	**-6.395,12**	**0,00**
5	**Ostali nespomenuti rashodi**	**806,61**	**2.624,67**	**1.818,06**	**325,40**
6	**Rashodi za nabavu nefinancijske imovine**	**67.277,79**	**37.606,47**	**-29.671,32**	**55,90**
4.1.	nabava nematerijalne imovine	0,00	196,00	196,00	0,00
4.2.	građevinski objekt	0,00	3.220,50	3.220,50	0,00
4.3.	oprema	45.166,17	29.354,81	-15.811,36	64,99
4.4.	prijevozna sredstva	22.111,62	0,00	-22.111,62	0,00
4.5.	ulaganja u programe	0,00	4.835,16	4.835,16	0,00
	UKUPNI RASHODI	**2.753.562,49**	**2.916.356,58**	**162.794,09**	105,91

Ukupni rashodi tekuće godine povećani su u odnosu na prethodnu godinu za 162.794,09 eura kn ili 5,91%. Povećanje rashoda poslovanja najvećim dijelom proizlazi s pozicije rashoda za zaposlene, rashoda za usluge, te ostalih rashoda poslovanja.

1.Rashodi za zaposlene iznose 1.903.445,59 eura i veći su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje za 19,6%. Povećanje je rezultat povećanja osnovice za obračun plaća, uvođenja privremenog dodatka na plaće, te dijelom kroz povećanje koeficijenata za pojedina radna mjesta kao i neoporezivih naknada zaposlenicima.

2. Materijalni rashodi Ostvareni materijalni rashodi iznose 969.239,08 eura i smanjeni su u donosu na prethodno razdoblje 10,53%.

2.1. Naknade troškova zaposlenima iznose 49.406,27 eura i povećane su u odnosu na prethodno razdoblje 9,2% s pozicije troškova stručnog usavršavanja i troškova odvojenog života i prijevoza na posao . Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.	2023.	2023/2022	%
2.1.1 troškovi službenih putovanja	7.154,95	5.331,84	-1.823,11	74,52
2.1.2.naknade za prijev. na posao i odvojeni život	27.153,36	32.830,20	5.676,84	120,91
2.1.3.troškovi stručnog usavršavanja zaposlenika	10.946,05	11.244,23	298,18	102,72

Ukupno:	45.254,36	49.406,27	4.151,91	109,17

2.2. Rashodi za materijal i energiju iznose 469.186,18 eura. Smanjeni su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 34,88% najvećim dijelom s pozicije:
rashoda za materijal za redovnu djelatnost uslijed smanjenja testiranja na Covid 19, te električne energije.
Ostali nespomenuti rashodi poslovanja povećani su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 7,82% najvećim dijelom s pozicije pristojbi i naknada–naknada za nezapošljavanje invalida.
Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2022.	2023.	2023/2022	indeks
2.2.1. uredski materijal	19.653,99	17.026,51	-2.627,48	86,63
2.2.2.materijal za održavanje čistoće i higijene	4.425,51	4.636,80	211,29	104,77
2.2.3. stručna literatura	2.308,18	1.769,03	-539,15	76,64
2.2.4. zaštitna radna odjeća i obuća	5.132,26	6.360,18	1.227,92	123,93
2.2.5. ostali materijal	2.438,12	2.609,52	171,40	107,03
2.2.6. sitni inventar	7.189,20	2.039,47	-5.149,73	28,37
2.2.7.mat.za obavljanje redovne djelatnosti	593.134,65	364.872,31	-228.262,34	61,52
2.2.8. materijal za tekuće održavanje	6.093,44	5.736,06	-357,38	94,14
2.3.1. utrošak električne energije	33.567,32	18.226,23	-15.341,09	54,30
2.3.2. utrošak plina	31.030,33	34.019,36	2.989,03	109,63
2.3.3. utrošak motornog benzina i dizel goriva	15.478,13	11.890,71	-3.587,42	76,82
Ukupno:	720.451,12	469.186,18	-251.264,94	65,12

2.4. Rashodi za usluge ostvareni su u iznosu 421.597,88 eura. Bilježe povećanje 44,88% u odnosu na prethodno razdoblje najvećim dijelom s pozicije tekućeg i investicijskog održavanja zbog izmjene krova na zgradi Zavod u Sl.Brodu, V.Nazora 2a uslijed oštećenja krova od olujnog nevremena, zdravstvenih usluga uslijed povećanja preventivnih pregleda radnika, povećanja broja uzoraka otpadnih voda, povećanja cijena usluga monitoringa voda i povećanog broja parametara analize voda, intelektualnih usluga vezano uz provođenje aktivnosti po projektima, te računalnih usluga uslijed povećanja cijena. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

	2022.	2023.	2023/2022	indeks
2.4.1. telefon, Internet, poštarine,cestarina	17.498,84	15.175,11	-2.323,73	86,72
2.4.2. tekuće i investicijsko održavanja objekta, opreme i prijevoznih sredstava	52.506,20	149.142,51	96.636,31	284,05
2.4.3. promidžbe i informiranja-oglasi	13.066,83	8.506,83	-4.560,00	65,10
2.4.4. komunalne usluge-voda, smeće, pranje,	34.842,79	41.684,15	6.841,36	119,63
2.4.5. najamnine i licence	12.265,45	10.860,38	-1.405,07	88,54
2.4.6. zdravstvene usluge	79.746,23	102.385,80	22.639,57	128,39
2.4.7. intelektualne usluge	25.426,24	40.046,83	14.620,59	157,50
2.4.8.računalne usluge	24.942,46	27.850,34	2.907,88	111,66
2.4.9.ostale nespomenute usluge	30.703,83	25.945,93	-4.757,90	84,50
Ukupno:	290.998,87	421.597,88	130.599,01	144,88

2.5. Ostali rashodi poslovanja iznose 28.740,85 eura. Povećani su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 7,82% najvećim dijelom s pozicije pristojbi i naknada –naknada za nezapošljavanje invalida. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

	2022.	2023.	2023/2022	indeks
2.5.1. naknade članovima Upravnog vijeća	8.907,16	8.898,66	-8,50	99,90
2.5.2. premije osiguranja imovine i osoba	8.383,04	8.773,62	390,58	104,66
2.5.3. reprezentacija	1.687,57	2.144,47	456,90	127,07
2.5.4. članarine	1.440,97	1.781,00	340,03	123,60
2.5.5. sudske i javnobilježničke pristojbe, naknada za nezapošljavanje invalida	3.268,30	4.557,83	1.289,53	139,46
2.5.6. ostali rashodi, troškovi sudskih postupaka, tr. PDV na ispravke potraživanja i otpisanih potraživanja	2.969,01	2.585,27	-383,74	87,08
Ukupno:	26.656,05	28.740,85	2.084,80	107,82

3.Financijski rashodi iznose 3.440,77 eura. Smanjeni su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 9,28% s pozicije bankarskih usluga i troškova platnog prometa uslijed smanjenja broja naloga platnog prometa.

4. Ostali nespomenuti rashodi iznose 2.624,67 eura (806,61 euro 2022.g.). Povećani su u odnosu na prethodno razdoblje zbog nabave materijala za kreativne radionice u sklopu provođenja projekta „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra".

5. Rashodi za nabavu nefinancijske imovine iznose 37.486,51 eura. Manji su u odnosu na 2022.g. 35,8%, a odnose se na rashode za nabavu nematerijalne imovine-licenci, povećanje vrijednosti građevinskog objekta ugradnjom vatrodojavnog sustava u Sl.Brodu, V.Nazora 2a, nabavu informatičke opreme (osobna računala, skeneri, pisači zbog potrebe zamjene zastarjelih osobnih računala i pisača), opreme za laboratorije mikrobiologije i zdravstvene ekologije, te nabavu programa uredskog poslovanja. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

	2022.	2023.	2023/2022	indeks
5.1. licence	0,00	196,00	196,00	0,00
5.2.uvođenje vatrodojavnog sustava u Sl. Brodu	0,00	3.220,50	3.220,50	0,00
5.3. uredsku opremu i namještaj	31.110,09	19.540,95	-11.569,14	62,81
5.4.oprema za održavanje i zaštitu	0,00	2.315,00	2.315,00	0,00
5.5. medicinsku i laboratorijsku opremu	13.479,20	1.311,36	-12.167,84	9,73
5.6. uređaji, instrumenti i strojevi	576,95	6.187,50	5.610,55	1072,46
5.7. prijevozna sredstva	22.111,62	0,00	-22.111,62	0,00
5.8. ulaganja u računalne programe	0,00	4.835,16	4.835,16	0,00
Ukupno:	67.277,86	37.606,47	-29.671,39	55,90

B) OBVEZE

Kratkoročne obveze Zavoda na dan 31. prosinca 2023. godine iznosile su 285.380,48 eura, a odnose se na obveze prema zaposlenicima za mjesec prosinac 2023. godine, kratkoročne obveze prema dobavljačima za materijal, energiju, usluge, te ostale nespomenute obveze (pretplate kupaca, obvezu obračunatog PDV-a za prosinac 2023.godine, obveze za primljene jamčevine, te ostale obveze).
Dospjele obveze iznose 173,59 kn, a prekoračenje dospijeća iznosi 1 do 60 dana.

D) POTRAŽIVANJA

Ukupna kratkotrajna potraživanja za prihode poslovanja, potraživanja za predujmove, refundacije bolovanja i ostala potraživanja na dan 31. prosinca 2023. godine iznosila su 390.782,40 eura, od čega su dospjela potraživanja iznosila 59.243,00 eura.
Najveće učešće u ukupnim potraživanjima čine potraživanja od HZZO-a.
Usporedni pregled potraživanja 2022/2023 godina vidljiv je iz pregleda danog u tablici 4.

Tablica 4. iznos u eurima

	Potraživanja na dan 31.12.2022.	Potraživanja na dan 31.12.2023.	Razlika 3./2.	Indeks 3./2.
1	3	3	4	5
Potraživanja od HZZO-a po osnovu pružanja zdravstvene zaštite	195.674,83	197.677,99	2.003,16	101,02
Potraživanja od dopunskog zdravstvenog osiguranja	12.843,32	13.433,40	590,08	104,59
Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova	59.458,49	104.008,07	44.549,58	174,93
Ostala potraživanja	72.805,76	75.613,00	2.807,24	103,86
Ukupno:	**340.782,40**	**390.732,46**	**49.950,06**	**114,66**

Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja na dan 31.12.2023. g. bilježe povećanje u odnosu na početno stanje 14,66%. Najvećim dijelom povećanje proizlazi s pozicije potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova – Opće bolnice „dr.J.Benčević“ uslijed uvođenja novih PCR pretraga kliničke mikrobiologije (tuberkuloza, covid/gripa, HPV).
Najstarije dospjelo potraživanje od HZZO-a iznosi 17 dana, od zdravstvenih ustanova (Dom zdravlja Nova Gradiška i bolnica Nova Gradiška iznosi 339 dana, ostala potraživanja od kupaca iznose 5514 dana, a odnose se na utuženo potraživanje za usluge iz 2008.godine.

E) ZALIHE materijala za redovnu djelatnost

Zalihe materijala za redovnu djelatnost iznosile su na dan 31.12.2023. godine 200.744,80 eura. Povećane su u odnosu na prethodnu godinu za 22.546,73 eura. Povećanje je rezultat povećanja zaliha materijala iz donacija (zaštitna sredstva-maske, zaštitna odijela, zaštitne naočale, nazuvci, kape, rukavice, brzi antigenski testovi igle, šprice)

NZJZ Brodsko-Posavske županije
Primljeno: 19.1.2024.
Klasa: 990-01/24-01/001
URBroj: 2178-29-02-24-053

Prikaz rada Službe za epidemiologiju i javno zdravstvo za 2023. godinu

Kretanje zaraznih bolesti, kliconoštva i vironoštva

Prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07,113/08, 43/09,130/17,114/18,47/20,134/20,143/21) i Pravilnika o prijavljivanju zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 47/20) u 2023. godini prijavljeno je ukupno 3328 zaraznih bolesti na području naše županije, od čega 2512 na brodskom, te 816 prijave zaraznih bolesti na novogradiškom epidemiološkom području – što je prikazano na tablicama 1. i 2.

Kretanje prijavljivanja zaraznih bolesti po pojedinim mjesecima je neujednačeno i može se pratiti na tablicama 3. - za brodsko epidemiološko područje (u kojem se broj prijava kreće od 72 prijave u srpnju do 415 u prosincu 2023. godine, a što je odraz ne samo kretanja zaraznih bolesti nego i aktivnosti prijavljivanja. Brodsko epidemiološko područje bilježi manji broj prijava u odnosu na prošlu godinu (3328:13756) i to zbog manje prijavljenih slučajeva: Covid-19 (1211:13060), virusnog gastroenterocolitisa (45:50) te manje prijavljenih slučajeva enterocollitisa (22:27) i helminthiasis (14:18).

Na novogradiškom području tijekom 2023. godine bilježi se značajno smanjenje broja prijava zaraznih bolesti u odnosu na prošlu godinu (816:6219) radi manjeg broja prijava oboljenja od *Covid-19* (434:6119).

Na novogradiškom epidemiološkom području, raspon u aktivnosti prijavljivanja kreće se od 33 prijave u kolovozu 2023. do 127 prijava u prosincu 2023. godine (tablica 4.).

Obzirom na mjesto stanovanja u epidemiološkom području Slavonski Brod iz grada pristiglo je 54,4% prijava, a sa 16 seoskih općina 45,5% (1368:1144), na novogradiškom epidemiološkom području tijekom 2023. iz grada je pristiglo 42,15% prijava, a iz 10 seoskih općina 57,8% prijava zaraznih bolesti (344:472).

Obzirom na spol na brodskom epidemiološkom području nešto je veći broj oboljelih žena nego muškaraca (Ž:M=1334:1178) (tablica 5.). Na novogradiškom području tijekom 2023. godine nešto je veći broj prijava zaraznih bolesti kod žena nego muškaraca (M:Ž=387:429).

Praćenje pojavnosti sezonske gripe započelo je 03. listopada 2022. godine i nastavilo se do 21. svibnja 2023. godine. Na području Županije kroz 33 tjedna, u sezoni 22./23. godine, od sezonske gripe prijavljeno je 1729 oboljelih osoba.

Djelatnosti primarne, specijalističko-konzilijarne i bolničke zdravstvene zaštite u suradnji i koordinaciji sa Službom za epidemiologiju i javno zdravstvo Nastavnog zavoda za javno zdravstvo provode mjere prevencije, dijagnostike, liječenja i nadzora tuberkuloze sukladno revidiranom nacionalnom programu (Naputku za suzbijanje i sprečavanje tuberkuloze Ministarstva zdravstva iz 2010. godine). Uz aktivnu ulogu patronažne službe koja nadzire uzimanje ATL terapije, posao na suzbijanju i sprečavanju tuberkuloze provodi epidemiološka služba prema propisanim stručnim obrascima za dostupne kontakte TBC bolesnika. Dio bolesnika s TBC boravi po izlasku iz bolnice u susjednoj državi i njihovi se kontakti epidemiološki obrađuju i nadziru samo ukoliko se jave u ovu epidemiološku službu. Ukupan broj registriranih bolesnika od tuberkuloze tijekom 2023. godine na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina je 8 oboljelih ljudi. Oboljelo je 3 žene i 5 muškaraca, 50% oboljelih su u dobi ispod 60 godina života. Od ukupno oboljelih od tuberkuloze pluća 62% se liječilo u Klenovniku, 62% je bilo mikroskopski i 100% kulturom pozitivno iz iskašljaja, a u 100% bolesnika iz kulture je uzgojeni *M. tuberculosis* osjetljiv na uobičajenu ATL terapiju. Obradili smo epidemiološki 21 osoba u kontaktu s oboljelima od TBC.

Na novogradiškom epidemiološkom području u 2023 godini registrirane su tri osobe oboljele od TBC pluća, 3 muške osoba, u dobi od 50, 61 i 71 godina. Epidemiološki smo obradili ukupno 15 osoba u kontaktu s bolesnikom od TBC.

Iz uzorka sputuma oboljelih osoba i mikroskopski i u kulturi potvrđen je uzročnik tuberkuloze, osjetljiv na uobičajenu ATL terapiju. Pacijenti oboljeli od tuberkuloze pluća upućeni su na liječenje u Specijalnu bolnicu za plućne bolesti u Klenovniku (3 oboljela)

Salmoneloze su bolesti ljudi čiji se uzročnici najčešće prenose namirnicama životinjskog porijekla tj. izvor infekcije za ljude su bolesne životinje. Na brodskom području registrirano je više salmoneloza u odnosu na prošlu godinu (44:37), od kojih je nešto veći broj oboljelih s

gradskog područja (23:21). Rizična proizvodnja i promet živežnim namirnicama, te velika fluktuacija zaposlenih i nedovoljno kvalificiranih osoba u ugostiteljstvu ostaju i nadalje rizični čimbenici za nastanak ovih infekcija koje se pojavljuju i u epidemijskom obliku.

Na novogradiškom području tijekom 2023 godine registrira se veći broj oboljelih od *salmoneloza* u odnosu na prethodnu godinu (14:10). Već broj oboljelih je iz seoskog područja, nego sa područja grada. (9:5).

Osim pandemije Covid-19 tijekom 2023. godine na području Brodsko-posavske županije nije registrirana niti jedna epidemija.

Tijekom 2023 godine na brodskom području ima jedan novootkriveni nositelj hepatitis B virusa te jedan novootkriveni nositelj hepatitis C virusa. Obrađeni su obiteljski kontakti te su dane upute o mjerama zaštite i sprječavanja širenja bolesti.

Na području Nove Gradiške tijekom 2023. godine imali smo 2 osobe . novootkrivenih nositelja virusa hepatitisa B, nije bilo osoba nositeljja virusa hepatitisa C. Epidemiološkom obradom 2 člana obitelji oboljelih, kod jedne osobe su nađena antitijela, a kod drugog kontakta otkriveno nosilaštvo virusa hepatitisa B.

Program obaveznih cijepljenja Ministarstva zdravlja tijekom 2023. godine s cijepljenjem protiv difterije, tetanusa, hripavca, dječje paralize, ospica, zaušnjaka, rubeole, hepatitisa B, hemofilusa influence, pneumokoka i tuberkuloze odvijao se prema planu za većinu cijepljenja. Kako još uvijek traje prikupljanje godišnjih izvješća cjepitelja o obuhvatu ne možemo prosuditi.

Iz evidencija rada dva epidemiološka tima tijekom 2023. godine učinjeno je 368 stručna nadzora i pomoći pri provedbi Programa obvezne imunizacije. U Zavodu je učinjeno 426 izdavanja cjepiva za isti Program. Obavljeno je 2958 stručna savjetovanja i 988 kontakata s liječnicima unutar zdravstvenog sustava na području Slavonskog Broda i pripadajućih seoskih općina, te 17 kontakata sa stručnjacima nacionalnog Referentnog centra za epidemiologiju.

Na epidemiološkom području Nove Gradiške tijekom 2023. obavljeno je 423 stručnih nadzora i pomoći pri provedbi Programa obvezne imunizacije, 169 izdavanja cjepiva za isti Program, te je obavljeno 550 savjetovanja u vezi s cijepljenjem. Obavljeno je 1122 stručna savjetovanja, od čega je 421 s liječnicima unutar zdravstvenog sustava.

Cijepljenje protiv hepatitisa B po epidemiološkim indikacijama, bjesnoće i ostalih bolesti

Na brodskom smo području prema epidemiološkim indikacijama potrošili 241 dozu cjepiva protiv hepatitisa B za odrasle: većim dijelom za osobe u programu hemodijalize, manji dio za novopridošle zdravstvene radnike te za osobe u imunodeficijenciji, transplantirane osobe te osobe kod ubodnog incidenta.

Na novogradiškom području u epidemiološkoj ambulanti tijekom 2023. godine utrošeno je ukupno **87** doze cjepiva protiv hepatitisa B. Cjepivo je aplicirano sljedećim kategorijama :

- osobe u programu hemodijalize – 60 doza
- na osobe zaposlene u zdravstvenom sustavu - 17 doza
- za osobe u imunodeficijenciji i transplantirane osobe - 3 doze
- kontakt sa HBsAg poz. Osobom- 4 doze
- korisnici Službe za prevenciju ovisnosti-3 doze

Na području naše Županije upravo se izraduje izvješće o cijepljenju s mrtvim cjepivom protiv gripe u sezoni 2023./2024. godine, a obiteljski liječnici preuzeli su 12235 doza cjepiva protiv sezonske gripe.

U antirabičnoj ambulanti u Slavonskom Brodu obrađeno je 166 osoba ugriženih od raznih životinja, a cijepljeno je 46 osoba kompletno te kod 13 osoba cijepljenje je odbijeno. Kod 107 osoba cijepljenje nije ni započeto jer je provedena propisana veterinarska opservacija životinje. Obavljena je 321 međusektorska konzultacija u svrhu propisanog praćenja zdravstvenog stanja.

Antirabičnu obradu u Novoj Gradiški tijekom 2023. prošlo je 62 osoba: 20 osoba cijepljeno je nakon ugriza nepoznate ili odlutale životinje. Kod 42 osobe cijepljenje nije započeto, jer je provedena propisana veterinarska opservacija životinja. Obavljeno je 102 međusektorska konzultacija.

Veterinarska služba s epidemiološkog područja grada Slavonskog Broda i pripadajućih seoskih općina tijekom 2023. godine je poslala 3 leša životinja na analizu na bjesnoću - kod svih je nalaz negativan na bjesnoću.

Veterinarska služba na području Nove Gradiške tijekom 2023. poslala je 1 leš životinje na analizu na bjesnoću, leš štakora je negativan na bjesnoću.

Na brodskom području aplicirano je 35 doza cjepiva protiv krpeljnog meningoencefalitisa (od čega je 7 doza radnicima Hrvatskih šuma, 12 doza za djelatnike MUP-a, 10 doza za djelatnike HAC-a, 3 doze za radnike Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju te 3 osobe koje su zatražile cijepljenje iz zdravstvenih i osobnih razloga). Cijepili smo 248 osobe protiv pneumokokne bolesti prema epidemiološkim indikacijama. 16 putnika koji putuju u zemlje gdje postoji rizik od infekcije žute groznice. Protiv tetanusa je cijepljeno 18 osoba te je kod 2 osobe primijenjen imunoglobulin protiv tetanusa. Protiv meningokokne bolesti cijepili smo 14 osoba, 4 osobe protiv trbušnog tifusa, 3 osoba protiv hepatitisa A. Protiv HPV-a cijepljeno je 14 osoba. Protiv difterije-tetanusa smo cijepili 2 osobe, protiv poliomijelitisa 2 osobe, protiv difterije-tetanusa-pertusisa 5 osoba, 6 osoba protiv *Haemophilus influenzae tip B* te 6 osoba protiv virusa varičele. Kod 4 osobe je primijenjen imunoglobulin protiv bjesnoće.

U epidemiološkoj ambulanti u Novoj Gradiški tijekom 2023. godine utrošene su

- 105 doze cjepiva protiv krpeljnog meningoencefalitisa (djelatnici Hrvatskih šuma -65 doza, djelatnici HAC-a -7 doza, djelatnici MUPa 32 doze),

-95 doza cjepiva protiv pneumokokne bolesti,

- 1 doze cjepiva protiv tetanusa + immunoglobulin

- 4 doze cjepiva protiv HPV

- 4 doza cjepiva protiv meningokokne bolesti.

- Učinjeno 6 PPD testiranja u sklopu obrade oboljelih od TBC.

- cijepljeno je 7 osoba protiv pertusisa (2 trudnice I 5 necjeplejnih kontakata)

Također su zbog putovanja u endemska područja, cijepljene 2 osobe protiv Žute groznice, I osoba protiv tifusa, I hepatitisa A

Krajem listopada 2022.godine za novogradiško područje preuzeli smo i distribuirali obiteljskim liječnicima 3870 doza cjepiva protiv gripe. Jedan dio tog cjepiva apliciran je u našoj ambulanti kroničnim bolesnicima, osobama starijim od 65 godina i zdravstvenim djelatnicima, ukupno 440 doza. Također se u našoj epidemiološkoj službi tijekom 2023. godine cijepilo 101 osoba protiv covida.

Obzirom na pandemiju Covid-19 virusa radilo se na sprječavanju prenošenja bolesti te su poduzete sve mjere kako bi se zaustavilo širenje. Jedna od tih mjera je cijepljenje protiv Covid-19. Ukupno je tijekom 2023. godine protiv Covida cijepljeno u epidemiološkoj ambulanti u Sl. Brodu 287 osoba (od toga je broj doza bio: P1=25, P2=1, B=261).

Rano otkrivanje zaraznih bolesti i zdravstveni nadzor

Na području Slavonskog Broda i pripadajućih sela obavljena je epidemiološka obrada kod ukupno 403 anketiranih osoba, od čega je 96 crijevnih zaraznih bolesti te nadzor nad osobama u kontaktu s njima te 307 anketa u svezi s prijavama ostalih bolesti.

U istu svrhu ranog otkrivanja zaraznih bolesti te zdravstvenog nadzora obavljeno je 394 specijalističkih pregleda, 16 kontrolnih pregleda, 466 ciljanih epidemioloških pregleda, 230 kratkih epidemioloških mišljenja na nalaz bez pregleda- hemodijalize.

Registrirano je 39 oboljelih osoba od Scarlatine, 38 oboljelih od Scabiesa te 4 osobe oboljele od hripavca koje su anketirane i terapijski zbrinute.

Na području Nove Gradiške tijekom 2023. godine obavljena je epidemiološka obrada kod ukupno 600 osoba, od toga je 433 osoba oboljelih od covida-19, 26 osoba oboljelih od enteroviroze, 24 osoba oboljelih od Enterocolitisa,, 12 osoba oboljelih od Salmonele, 16 osoba oboljelih od hripavca, 45 osoba oboljelih od angine st., 10 osoba oboljelih od scarlatine te 34

osobe oboljele od pneumonija, TBC, HVBS. U istu svrhu ranog otkrivanja zaraznih bolesti te zdravstvenog nadzora obavljeno je 583 prvih liječničkih pregleda, 147 kontrolnih pregleda, te 447 ciljanih epidemioloških pregleda. Također smo u smislu sprječavanja širenja zaraznih bolesti odradili 1567 savjetovanja na epidemiološkom području Nova Gradiška i pripadajućih seoskih općina.

Na području Brodsko-posavske županije tijekom 2023. godine je obavljen jedan višekratni zdravstveni nadzor kod povratnika iz Pakistana.

U epidemiološkoj ambulanti u Slavonskom Brodu obrađeno je višekratno ukupno 21 ubodni incident od čega je 19 kod zdravstvenih radnika koji nisu primjenjivali postupke zaštite od istih te kod 2 osobe koje su se ozljedile oštrim predmetom ili bile u kontaktu s krvlju, ali ni kod jedne osobe nije došlo do infekcije krvlju prenosivih uzročnika HIV-a i HCV-infekcije protiv kojih nema cjepiva.

U Novoj Gradiški u epidemiološkoj ambulanti, obrađeno je 13 ubodnih incidenata kod zaposlenih u zdravstvenim ustanovama. Niti u jednom slučaju nije došlo do infekcije krvlju prenosivih uzročnika.

Nadzor zaposlenika u proizvodnji i prometu živežnih namirnica obavljen je u Slavonskom Brodu pod šifrom 2.1. kod 4045 osoba. Pregledi pod šifrom 2.2. učinjeni su kod 386 osobe među kojima su frizeri i kozmetičari. Izdano je ukupno 1030 novih sanitarnih iskaznica.

Nadzor zaposlenika u proizvodnji i prometu živežnih namirnica (ukupno 2048 osoba) obavljen je u Novoj Gradiški pod šifrom 2.1. kod 1970 osoba, pod šifrom 2.2. kod 78 osobe (frizeri, kozmetičari). Izdano je ukupno 648 novih sanitarnih iskaznica, te održano 12 tečaja higijenskog minimuma s ukupno 318 polaznika (297 polaznika proširenog tečaja i 21 polaznika osnovnog tečaja.

Bakteriološkom obradom 11 osoba na području Slavonskog Broda pronađeno je u stolici 6 *Salmonelle skupine B. 5 Salmonella typhimurium.*

Bakteriološkom obradom kod 7 osobe na području Nove Gradiške pronađena je u stolici :

- Salmonella enteritidis -1 osoba
- Salmomnella veneziana- 2 osobe
- Salmonella skupine B - 2 osobe

- Salmonella skupine C1 - 2 osobe

Osobe sa pozitivnim nalazom nisu mogli raditi u prometu hranom do negativizacije nalaza. O tome je obaviještena sanitarna inspekcija.

U 2023. godini održali smo za sve cjepitelje tribinu: Program obaveznih cijepljenja u RH za 2023. godinu te smo javno obilježili: Mjesec borbe protiv raka vrata maternice-Dani mimoza, Svjetski dan bubrega, Dan narcisa-podizanje svijesti u borbi protiv raka dojke, Svjetski dan tuberkuloze, Mjeseca svjesnosti o raku debelog crijeva, Dan borbe protiv raka prostate, Svjetski dan borbe protiv bjesnoće, Svjetski dan srca.

U 2023. godini smo proveli istraživanje na području Slavonskog Broda gdje je cilj bio odrediti vrijednosti biomarkera izloženosti i ranih bioloških učinaka u populaciji stanovnika Slavonskog Broda. U studiju je bilo uključeno 32 ispitanika. U 2023. godini je također proveden i epidemiološki terenski izvid i popunjavanje ciljane ankete/upitnika za cca 225 ispitanika. Anketirano je cca 75 ljudi iz Slavonskog Broda koji žive u blizini rafinerije, cca 75 ljudi koji žive dalje od rafinerije iz Slavonskog Broda te cca 75 ljudi iz Nove Gradiške.

Nadzor i provedba DDD mjera

Na epidemiološkom području Slavonski Brod, djelatnici Službe za epidemiologiju i javno zdravstvo su obavili stručni nadzor nad provedbom proljetne i jesenske sustavne deratizacije u gradu i općinama. Stručni nadzor je obavljen nad provedbom proljetne deratizacije na području 15 seoskih općina te grada Slavonskog Broda. Stručni nadzor je proveden i nad jesenskom deratizacijom na području 15 općina i grada Slavonskog Broda. Deratizaciju su obavila poduzeća u privatnom vlasništvu. Djelatnici Službe za epidemiologiju su obavili i stručni nadzor nad provedbom 34 larvicidna tretmana komaraca na području seoskih općina te 11 larvicidnih tretmana na području grada Slavonskog Broda. Stručni nadzor je obavljen i nad provedbom 14 adulticidnih tretmana komaraca na području seoskih općina i 1 tretman na području grada Slavonskog Broda te po jedan ograničeni na području jedne općine i Grada.

Na području Nove Gradiške tijekom 2023.godine djelatnici naše službe obavili su ukupno 17 nadzora nad provedbom deratizacije koju su izvodila poduzeća u privatnom vlasništvu.

U 7 općina provedena je i proljetna i jesenska deratizacija, u 1 općini obavljena je samo proljetna deratizacija, u jednoj općini samo jesenja deratizacija, dok na području grada Nove Gradiške nije učinjena niti proljetna , niti jesenska deratizacija.

Tijekom 2023. godine na epidemiološkom području Nove Gradiške djelatnici naše službe odradili su i nadzor nad dezinsekcijom (adulticidni tretman i larvicidni tretman) koju su izvodila privatna poduzeća. Ukupno je obavljeno 22 stručnih nadzora nad larvicidnim tretmanom i 6 stručna nadzora nad adulticidnim tretmanom (5 općina i grad Nova Gradiška).

Tijekom 2023. godine nastavilo se praćenje invazivnih vrsta komaraca na 27 lokacija, u razdoblju od 03. svibnja do 25. listopada svaki drugi tjedan, kako na području Slavonskog Broda tako i na području Nove Gradiške. Lesonitne pločice zamotane u upijajući papir s imenom lokacije i datumom uzorkovanja su slane na Sveučilište u Osijek. Tijekom 2023. godine determinirana je vrsta *Ae. albopictus* na 27 lokacija, dok je vrsta *Ae. japonicus* potvrđena na 5 lokacija. Nakon potvrđenih vrsta *Aedes Albopictus*-a i *Aedes japonicus*-a odrađeno je larvicidno tretiranje ograničenog područja grada Slavonskog Broda, dok na području općine Gornja Vrba nije odrađeno larvicidno tretiranje, unatoč preporukama struke.

Za izvješće:

Zorana Marić, dr.med.,spec.epidemiologije

Dr.sc.Ivanka Grgić, dipl.san.ing.

Marijana Valjetić, mag.sanit.ing.

Kristina Garić-Opačak, mag.sanit.ing.

Tablica 1.

Kretanje zaraznih bolesti prema mjestu stanovanja na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina u 2023. godini

DIJAGNOZA	Slavonski Brod	Bebrina	Brodski Stupnik	Bukovlje	Donji Andrijevci	Garčin	Gornja Vrba	Gundinci	Klakar	Oprisavci	Oriovac	Podcrkavlje	Sibinj	Sikirevci	Slavonski Šamac	Velika Kopanica	Vrpolje	UKUPNO
Enterocolitis ac.	12	1			1	1	1			1	2		1			2		22
Enternvirosis	7					2							1				1	11
EHEC																		0
Gripa	1					1												2
Gonorrhoea	2																	2
Encepfalitis																		0
Virusni gastroenterokolitis	29		1	1		1	1	1	1	1	1	1	3		3		1	45
Helminthiasis	7			1							1	1	3				1	14
Hemoragijska vrućica	1											1						2
Herpes zoster	11	3			5	4		1			1		1			1	1	28
Hepatitis A																		0
Klamidja											1							1
Kampilobakterioza	9		1		1	2			1			1			1		1	17
Krpeljni meningoencefalitis																		0
Lyme borelioza	1									1	1		1					4
Meningitis	2					1												3
Mononucleosis	3	1		1		3		1									1	10
Nosilac HBs Ag	1																	1
Nosilac HCV protutijela	1																	1
Pediculosis	4												1					5
Pertusis	3																1	4
Pneumonia	22	3	1	2	4	2	2	1		1	4	3	1			1		47
Salmonellose	23		1	2	1		1		2		1	1	5		2	2	3	44
Scabies	26	1						2									9	38
Syphilis						1												1
Strept. - Angina	32	15	2	1	5	4	3	10	2	4	12	2	7			2	4	105
Erisipelas	1							1								1		3
bolesti - Scarlatina	28			1	2	1					2	1	1				3	39
Tuberculosis activa	2	1					1						1	1		1		7
Toxiinfectio alimentaris					1						1							2
Virusni hepatitis B	1																	1
Varicella	451	21	2	115	23	42	21	8	27	10	14	14	71	6	3	4	9	841
west Nile					1													1
Covid-19	688	83	17	11	37	46	14	27	25	12	45	16	52	12	8	35	83	1211
UKUPNO:	**1368**	**129**	**25**	**135**	**81**	**111**	**44**	**52**	**58**	**30**	**86**	**41**	**149**	**19**	**17**	**49**	**118**	**2512**

Tablica 2.

POJAVA ZARAZNIH BOLESTI PO OPĆINAMA NA PODRUČJU NOVE GRADIŠKE I PRIPADAJUĆIH SELA OD 01.01. DO 31.12. 2023. GODINE

DIJAGNOZA	Nova Gradiška	Cernik	Davor	Dragalić	Gornji Bogićevci	Nova Kapela	Okučani	Rešetari	Stara Gradiška	Staro Petrovo Selo	Vrbje	UKUPNO:
Covid-19	205	37	6	11	5	39	10	53	12	45	11	**434**
Enterovirosis	11	8	2					3		2		**26**
Enterocolitis ac.	8	1				11		1		2	1	**24**
Gripa	2									1	1	**4**
Helminthiasis	2	3			1	1						**7**
Hem. vrućica s bubr. sindr.	1									1		**2**
Herpes zoster	6					2				2	1	**11**
Hripavac	3	3		3		4		1		2		**16**
Kampilobakterioza	1	2						1				**4**
Leptospirosis					2							**2**
Lyme Borreliosis						2						**2**
Mononucleosis	3					1		2		1		**7**
Nosilaštvo HBsAg							1					**1**
Pediculosis				1								**1**
Pneumonia	3	3		3		20			1	1	1	**32**
Salmonelloses	5	1		2			2	2			2	**14**
Scabies			2	3		1						**6**
Strept. Angina	17	6	4	3		3		6		6	2	**47**
bolesti - Erysipelas												**0**
Scarlatina	6		2			2						**10**
Virusni hepatits B							1					**1**
Tuberculosis activa	1									1	1	**3**
Varicella	70	6	1	3		9	2	38	1	24	8	**162**
UKUPNO:	**344**	**70**	**17**	**29**	**8**	**95**	**16**	**107**	**14**	**88**	**28**	**816**

Tablica 3.

Pojava zaraznih bolesti na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina u 2023. godini

DIJAGNOZA	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	UKUPNO:
Enterocolitis ac.		1	1	1	1	4	4	1	3	3	2	1	22
Enterovirosis	1	1		1				3	1	1	2	1	11
EHEC													0
Encepfalitis													0
Gripa												2	2
Gonorrhoea								1				1	2
Virusni gastroenterocolitis	2	2	4	2	2	5	8	6	6	4		4	45
Helminthiasis		2			1		1	2	1	3	1	3	14
Hemoragijska vrućica						1		1					2
Herpes zoster		1	1		1	2	5	5	3	3	3	4	28
Hepatitis A													0
klamidija			1										1
Kampilobakterioza	2		2		1	2	4		1	2	2	1	17
Krpeljni meningoencefalitis													0
Lyme borelioza				1		3							4
Meningitis	1		2										3
Mononucleosis			1	1	1	2		1	3	1			10
Nosilac HBsAg										1			1
Nosilac HCV protutijela											1		1
Pediculosis		2			1					1	1		5
Pertusis											1	3	4
Pneumonia	4	12	7	2	3	2	1		1	1	2	12	47
Salmonelloses	1	2		2	4	3	5	9	7	6	4	1	44
Scabies		5		1		3	1	3	2	11	10	2	38
Syphilis												1	1
Strept. - Angina	11	11	15	11	16	12	2	4	2	7	4	10	105
Erisipelas	1						1			1			3
bolesti - Scarlatina	6	9	6	6	1		1	1	3	1	5		39
Tuberculosis activa	1	1		1		2	1			1			7
Toxiinfectio alimentaris				1	1								2
Virusni hepatitis B												1	1
Varicella	69	159	157	166	180	65	20	5	2	2	4	12	841
West Nile												1	1
Covid-19	142	154	88	132	35	5	18	35	58	62	127	355	1211
U K U P N O:	241	362	285	328	248	111	72	77	93	111	169	415	2512

Tablica 4

POJAVA ZARAZNIH BOLESTI PO MJESECIMA NA PODRUČJU NOVE GRADIŠKE I PRIPADAJUĆIH SELA OD 01.01. DO 31.12. 2023. GODINE

DIJAGNOZA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	UKUPNO:
Covid-19	55	42	57	88	21	6	6	7	20	20	32	80	434
Enterovirosis				1	1					1	19	4	26
Enterocolitis ac.			4	7	3	3	2	1	1	4	3	1	24
Gripa											1	3	4
Helminthiasis	1					3		1	1		1		7
Hem.vrucica s bubr.sindr.					1	1							2
Herpes zoster				1		2	2	4		1		1	11
Hripavac										1	3	12	16
Kampilobakterioza				3							1		4
Leptospiroza								1	1				2
Lyme Borreliosis							1		1				2
Mononucleosis			1			1	1		2	2			7
Nosilaštvo HBsAg												1	1
Pedicolosis												1	1
Pneumonia	1	1	1	4	3	1		3	1	4	4	9	32
Salmonelloses				1	3		1	1	2	4	1	1	14
Scabies	2				1						3		6
Strept. - Angina		5		5	5	4	1		1	14	5	7	47
bolesti Erysipelas													0
- Scarlatina	2			1	1					3	1	2	10
Virusni hepatitis B												1	1
Tuberculosis activa	1						1				1		3
Varicella	70	6	2	19	31	24	25	15	3	5	11	4	162
U K U P N O	82	54	65	125	70	45	40	33	33	59	86	127	816

Tablica 5.

Prijavljene bolesti raspoređene po spolu i dobi na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina u 2023. godini

DOB / BOLESTI: / SPOL	0 - 1		2		3		4		5		6		7 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 i više		UKUPNO:	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Enterocolitis ac.	1	1		1	1				1				2		1					1	4		3				1	5	14	8
Enterovirosis	3		1					1		1									1	1	1					1	1		7	4
EHEC																														
Encephalitis																														
Gripa																			1						1				1	1
Gonorrhoea																			2										2	
Virusni gastroenterokolitis	11	9	2	2	2		2			1			1	1	1	2	2	2	1		2	1	1		1	1			26	19
Helminthiasis			1			1		1	1	1			3	3		1					2								7	7
Hemoragijska vrućica																			1				1						2	
Herpes zoster																		2	1		4	1	1	2	1		4	12	11	17
Hepatitis A																														
Klamidija																						1								1
Kampilobakterioza	3	2	1	1	1									2					1			1	1				1	3	8	9
Krpeljni meningoencefalitis																														
ne borelioza														1					1					1				1	1	3
Meningitis		1					1																					1	1	2
Mononucleosis	1					1								2	1		1	1	2	1									5	5
Nosilac HBsAg																												1		1
Nosilav HCV protutijela																											1		1	
Pediculosis			1						1			3																	2	3
Pertusis		1													3														3	1
Pneumonia	5	6	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1		1	2	2			4	1			2	1			2	4	25	22
Salmonellnoses	2	2	3			1	2	2	1		1			1	2				2	1	3	2		1	1	3	6	8	23	21
Scabies	1		2		1	1		3	2		2		2		2	2	1		3	1	1	1		1	4	2		3	17	21
Syphilis																									1				1	
Strept. - Angina	1	2		3	4	4	4	1	5	3	6	4	7	7	14	6	1	7	3	12	3	3	1			2	1	1	50	55
Erisipelas																						1			1			1	1	2
bolesti - Scarlatina	1	1		1	8	2	4	2	4	3	3	2	4	1	1	1			1										26	13
Tuberculosis activa																					1		2		1		1	2	5	2
Toxiinfectio alimentaris																			1				1						2	
Virusni hepatitis B																											1			1
West Nile																											1		1	
Varicella	40	33	49	36	46	52	56	38	62	48	45	32	90	74	57	50	11	5	1	6	6	1	2			1			465	376
Covid 19	12	8		2		1	2					1	1	5	11	7	13	14	33	47	34	56	43	84	56	97	266	418	471	740
UKUPNO:	**81**	**66**	**63**	**48**	**66**	**64**	**73**	**50**	**78**	**58**	**58**	**43**	**110**	**98**	**95**	**71**	**29**	**31**	**58**	**72**	**61**	**68**	**58**	**90**	**67**	**107**	**286**	**460**	**1178**	**1334**

Tablica 6.
Prijavljene bolesti raspoređene po spolu i dobi na području Nove Gradiške i pripadajućih općina u 2023.

DOB / BOLESTI:	SPOL	0	1	2	3	4	5	6	7 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 i više	UKUPNO:	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Covid-19		4	4	1					1			2	3	5	10	7	7	27	32	22	20	17	32	33	50	70	87	188	246
Enterovirosis		3	5	3	5	1	2	3	2			1	1															11	15
Enterocolitis ac		4		2		1						1		1			1	2	1	5	1	2			1	2		20	4
Gripa								1								1		1									1	2	2
Helminthiasis				1	1	1			2						1												1	4	3
Hem.vrućica s bubr. sindr.																				1				1				2	0
Hripavac			1	2	1				1			2	6												1			6	10
Kampilobakteroza							1														1					1	1	1	3
Herpes zoster																						2		2	1	3	3	7	4
Leptospirosis																										1	1	1	1
Lyme borreliosis																				1					1			1	1
Mononucleosis			1		1				1	1	1								1									5	2
Nosilaštvo HBsAg																										1		1	0
Pediculosis							1																						1
Pneumonia					1		1			1		1		2		1						1	1	2	2	6	13	9	23
Salmonelloses		1	3				1				1					3							2		1	2		5	9
Scabies							1			1		1														1	1	4	2
Strept. - Angina		1		1	3	3	1	1	5	5	1	1	3	4	3	2		3		2		3		1		1		1		26	21
bolesti - Erysipelas																												0	0
- Scarlatina			1		2		1				3	1		1	1													5	5
Virusni hepatitis B																										1		1	0
Tuberculosis activa																									1	2		3	0
Varicella		14	13	6	6	10	13	17	13	10	8	10	4	12	10	3	5	1			1	2	1				1	85	77
UKUPNO:		27	27	17	19	19	17	23	25	18	14	13	8	22	19	16	17	15	16	32	42	31	24	23	35	40	0 57	91	109	387	429

NZJZ Brodsko-Posavske županije
Primljeno: 8.2.2024.
Klasa: 990-01/24-01/001
URBroj: 2178-29-01-24-093

Slavonski Brod, 02. veljače, 2024. godine

Preliminarni Prikaz rada Službe za kliničku mikrobiologiju u 2023. godini

Tijekom 2023. godine u Službi za kliničku mikrobiologiju napravljeno je **72.909** pretraga, i obrađena su i **2634** uzorka za potrebe Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma debelog crijeva, što ukupno iznosi **75.543** pretraga (**19.217** pretraga manje u odnosu na 2022. godinu)

Testiranje uzoraka za potrebe Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma debelog crijeva provodi se od početka provođenja programa (prosinac 2007. godine), i u tom vremenu testirano je **38.912** uzoraka.

Od ukupnog broja zaprimljenih mikrobioloških uzoraka, **19 %** završeno je s pozitivnim rezultatom, izolacijom ili dokazom patogena (bakterije, virusi, paraziti ili gljive), ili dokazom antigena ili protutijela, što je manje od postotka pozitivnih rezultata u 2022. godini (23%).

Unutar grupe bakteriološke dijagnostike i dalje je najčešća pretraga urina koji čini 28,2 %, svih uzoraka. Obrađeno je **20.536** uzoraka urina, a pozitivnih je bilo **6027** (29.3 %). Escherichia coli je i dalje najčešće izolirani patogen uro-trakta, **2593** izolata ili 43%. Broj izolata E. coli rezistentnih na 3. generaciju cefalosporina (ESBL sojevi), bio je **266** (10.1 %) od svih izoliranih sojeva E. coli. Izoliran je i ukupno **1031** soj Enterokoka od kojih su 2 bila rezistentna na Vankomicin.

Broj pretraga za detekciju urogenitalnih infekcija u 2023. godini bio je **25.791** i u odnosu na 2022. godinu je manji za 2468 uzoraka.

Pretraga za detekciju Chlamidiae trachomatis bilo je **1258**, što je za oko 600 manje u odnosu na 2022. godinu, dok je pozitivnih bilo **40** (3,2 %) uzoraka. Pretraga za detekciju mikoplazmi bilo je **2508** sa **735** (29,3%) pozitivnih uzoraka.

U 2023. godini zaprimljeno je **3150** uzorka za dijagnostiku respiratornih infekcija (bez uzoraka na tuberkulozu). I dalje je u primjeni brzi test za dijagnostiku Beta hemolitičkog streptokoka grupe A (BHS-A) u ždrijelu, a u 2023. godini bilo je **235** uzorka (29 pozitivnih), no kultura i dalje ostaje „zlatni standard.

U 2023. godini napravljeno je ukupno **1869** pretraga na dijagnostiku tuberkuloze (TBC), što je za **375** pretraga više u odnosu na 2022. godinu. Povećan je i broj iskašljaja na tuberkulozu sa

1029 pretraga u 2022. godini, na **1305** pretraga u 2023. godini. Bronhoskopski uzetih uzoraka za dijagnostiku TBC bilo je **159**.

U tablici 1. prikazan je broj najčešćih uzoraka na TBC tijekom proteklih 7 godina.

Tablica 1.

UZORAK NA TBC	2023.	2022.	2021.	2020.	2019.	2018.	2017.	2016.
Iskašljaj	1305	1029	1055	912	1170	747	903	1191
Bronhoskopski uzorci (BAL, KAS)	159	189	85	86	150	198	203	241
Lavat želučanog sadržaja	2	0	0	6	15	5	6	14
Pleuralni punktat	16	11	14	2	15	34	5	3
urin	211	158	98	97	161	137	122	218
likvor	26	17	7	23	29	22	21	11
Izljev	47	47	34	9	31	2	20	21
Aspirat, eksudat	50	39	28	27	16	15	8	4
Stolica	38	22	9					
Dren		1	1					
Tkivo	10	8	2					
Cervix		0	1					
Uretra		0	1					
Rana	1	3						
Ždrijelo	1							

U dijagnostici TBC i dalje nam je velika pomoć primjena brzog testa kojim i prije rezultata identifikacije možemo utvrditi da li se radi o Mycobacterium tuberculosis ili netuberkuloznoj mikobakteriji.

Primjenom RT PCR dijagnostike na GENEXPERT aparatu obrađeno je **97** uzoraka (u 13 uzoraka dokazan je M. tuberculosis).

Napomena: kompletni podatci za dijagnostiku tuberkuloze naknadno

Broj broj respiratornih uzoraka za dijagnostiku drugih patogena povećao se u odnosu na 2022. godinu, (Legionella – antigen iz urina, **118** uzoraka (1 pozitivan), Streptoccocus pneumoniae - antigen iz urina, **164** uzorka (8 pozitivnih).

Broj uzoraka stolice na Clostridium difficile antigen/toksin nešto je veći u odnosu na prošlu godinu, 705 uzoraka u odnosu na **583** uzorka u 2022. godinu.

Tijekom 2022. godine obrađeno je **1041** hemokultura što je za **96** uzoraka manje u odnosu na 2022. godinu. Od zaprimljenih uzoraka hemokultura, **834** bilo je pozitivno (80 %). Zaprimljeno je i **106** likvora, što je za **33** manje u odnosu na 2022. godinu, a pozitivnih je bilo **9** (8,5 %).

Ukupni broj uzoraka obrisaka rana, tkiva, sadržaja primarno sterilnih organa i slično, u 2023. godini je povećan na **1596**, a broj uzoraka nadzornih kultura, briseva nežive okoline i spora za kontrolu sterilnosti bilo je **1957**.

U 2023. godini, **1030** uzoraka seruma obrađeno je na slijedeće pretrage: Treponema pallidum, TPH (104), VDRL (94), Epstein Barr virus (319), Citomegalo virus (345), Toxoplama gondii (71), Rubella (46), Borrelia (51).

1025 uzoraka seruma testiran je na slijedeće parametre: RF (458), CRP (51), AST (287), ASTAR (229).

U 2023. godini obavljeno je **18.629** pretrage iz uzoraka stolice, a najčešće tražene pretrage su detekcija bakterijskih i virusnih (1072) uzročnika bolesti probavnog trakta, te pretraga stolice na parazite i ciste (6926).

Izolirani su i 54 izolata Salmonela (Tablica 3.)

Tablica 3.

	2023.	2022.	2021.	2020.	2019.	2018.	2017.	2016.
S. enteritidis	9	8	16	20	11	11	37	10
S. Coeln	8	5	5	9	4	3	2	2
S.gr B, subspecies 1	3	20				-	-	3
S.gr C1, subspecies 1		1						
S.gr C2, subspecies 1	1							
S. Infantis	2	2	1	1		2	1	1
S. Typhimurium	8	17		5	11	14	17	5
S.Thompson	6	1			6	3	1	2
S. Goldcoast				1		-	-	1
S. Bovismorbificans						-	-	1
S Derby	1				2	-	2	-
S. Group C1 (O:7)						-	1	-
S. Kottbus				3	2	4	5	-
S. Paratyphi B	3	2		2		3	3	-
S. Saintpaul						-	1	-
S. Sandiego						-	1	-
S. Seftenberg				2		-	1	-
S. Agona	5	5	16	23	3	22	-	-
S. Bispebjerg						1	-	-

S. Umbilo					1			
S. skupine B			4	1		2	-	-
S. spp.						1		
S. stanleyville	1			5				
S. abony			2	4				
S. Newport	2		1					
S. Hadar	3	4						
S. Veneziana	2	1						
UKUPNO		66	45	76	40	67	72	25

I tijekom 2023. godine koristili smo test za identifikaciju Campylobacter sojeva, te je izolirano **25** sojeva C. jejuni i **17** sojeva C. spp (coli).

Od **74** uzorka stolice nasađenih na gljive, nijedan nije bio pozitivan.

Broj uzoraka stolice za dijagnostiku Helicobacter pylori bio je **1213** što je za 176 uzoraka više u odnosu na 2022. godinu. Pozitivnih je bilo **230** (19 %) što je nešto više od prošlogodišnjeg broja pozitivnih.

Tijekom 2023. godine obrađeno je **239** uzoraka za dokaz HPV visokoga rizika, a pozitivnih je bilo **106** uzoraka (44%).

Tijekom 2023. godine zaprimljeno i odrađeno na RT PCR uređaju **5193** uzorka, a **551** (11 %) uzoraka bilo je pozitivno. Napravljeno je i **1025** brzih antigenskih testova na COVID-19, a **25** (2,4%) testova bilo je pozitivno.

U periodu od 1. listopada do 31. prosinca 2022. godine praćena je rezistencija bakterijskih patogena na području Brodsko – posavske županije. Navedeno praćenje provodi se od 1997. godine i organizira se putem Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske.

Sudjelovali smo i u testiranju vanjske kontrole kvalitete (NEQAS, UK) a izuzev navedenoga, u svrhu vanjske kontrole kvalitete, dva puta godišnje dobivamo sojeve za identifikaciju i antimikrobno testiranje iz Referentnog centra za praćenje rezistencije na antibiotike pri Službi za kliničku mikrobiologiju na Infektivnoj klinici „Dr. F. Mihaljević" u Zagrebu.

U 2023. godini nastavljena je suradnja s TESSY-net mrežom koja na području EU prikuplja podatke o osjetljivosti slijedećih bakterijskih patogena iz primarno sterilnih uzoraka - Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis/faecium, Klebsiella

pneumoniae, Escherichia coli, Streptococcus pneumoniae i Acinetobacter baumannii iz primarno sterilnih uzoraka (hemokulture i likvori).

NZJZ Brodsko-Posavske županije
Primljeno: 7.2.2024.
Klasa: 990-01/24-01/001
URBroj: 2178-29-03-24-090

Prikaz rada Službe za zdravstvenu ekologiju za 2023. godinu

Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće iz javnih vodovoda na području naše županije obuhvatilo je 1104 uzoraka (mikrobiološki i kemijski parametri), od kojih mikrobiološki nije odgovaralo 0,6% uzoraka, kako je prikazano na Tablici 1. Iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata analizirano je 14 uzoraka od kojih je 14,3% bilo mikrobiološki neispravno. Iz individualnih vodoopskrbnih objekata (zdenci, pumpe) analizirano je ukupno 294 uzoraka od kojih je mikrobiološki bilo neispravno 82,3% uzoraka, a kemijski 8,8%.

Ukupno su iz svih vodoopskrbnih objekata ispitana 1412 uzorka vode od čega je 17,7% zdravstveno neispravno zbog pseudomonasa i povišenog broja aerobnih bakterija, ukupnih koliformnih bakterija i fekalnih streptokoka dok je zbog kemijskih parametara bilo neispravno 1,8% uzoraka i to većinom zbog povišene koncentracija nitrata i amonijaka.

Ispitano je ukupno 50 uzoraka vode iz otvorenih i zatvorenih bazena. 3 uzorka bazena nisu odgovarala (mikrobiološki parametar).

Na riječnom kupalištu Poloj je uzorkovano i analizirano 19 uzoraka rijeke Save. Voda je svrstana u kategoriju „izvrsna" u svim uzorcima osim u jednom.

U suradnji s Hrvatskim vodama i Bioinstitutom d.o.o. iz Čakovca, a prema Ugovoru o uslugama sustavnog ispitivanja kakvoće kopnenih površinskih voda na području Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Vukovarsko-srijemske županije, uzorkovano je i analizirano ukupno 620 uzoraka površinskih voda.

Analiziran je ukupno 151 uzorak otpadne vode i to prvenstveno na parametre pH, KPK, BPK_5, detergente te ulja i masti.

S odjela za dijalizu Opće bolnice "Dr. Josip Benčević" kao i Opće bolnice Nova Gradiška ispitana su 25 uzoraka vode i svi su bili mikrobiološki ispravni.

Prema planu financiranja Brodsko-posavske županije kao naručitelja, provodio se monitoring vode za piće. Uzorkovano je i analizirano 426 uzoraka redovitog monitoringa i 45 uzorka revizijskog monitoringa. Svi uzorci su bili zdravstveno ispravni.

U suradnji s Bioinstitutom d.o.o. iz Čakovca uzorkovano je i analizirano 207 uzorka vode na mineralna ulja (ukupni ugljikovodici) te 51 uzorak bazenske vode na trihalometane, a sve u sklopu redovitih nadzora nad vodama.

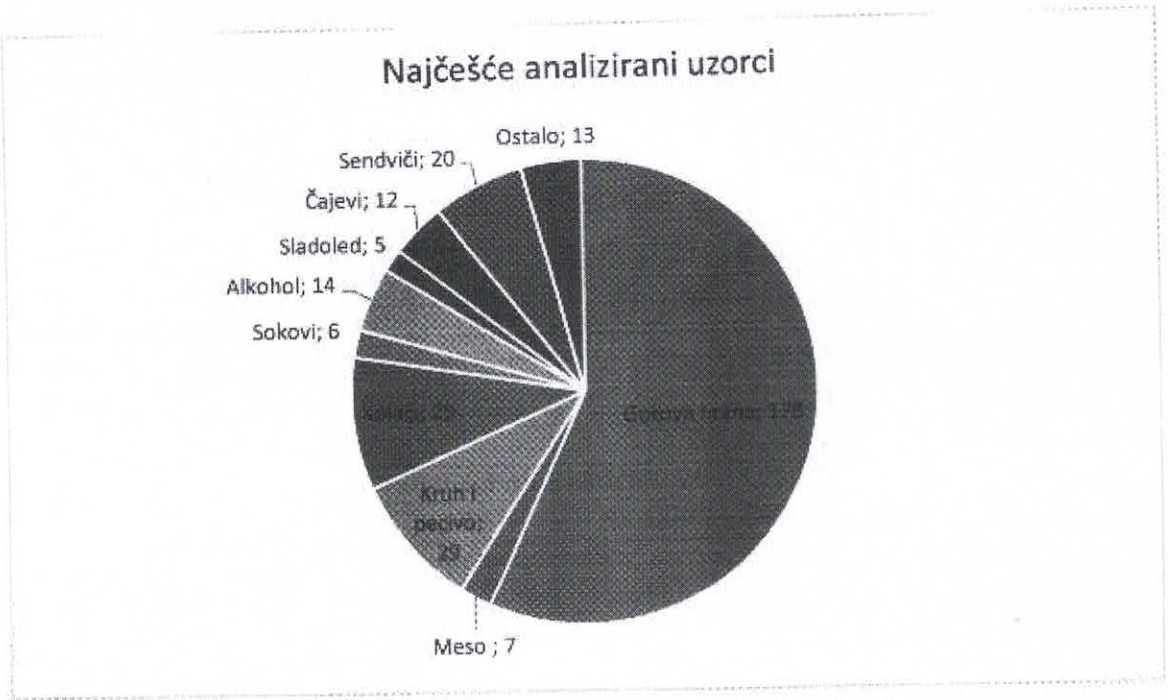
Služba za zdravstvenu ekologiju obavlja nadzor nad zdravstvenom ispravnošću proizvoda u objektima za proizvodnju i promet živežnih namirnica, školskim kuhinjama, dječjim vrtićima, raznim ugostiteljskim objektima, a sve to na temelju sklopljenih ugovora. Isto tako, Služba radi i na uvođenju HACCP-a u objekte subjekata koji rukuju s hranom.

Prema Pravilniku o načinu stjecanja osnovnog znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica čl. 2 (NN 23/94), tijekom 2023. godine održana su 32 tečaja higijenskog minimuma s ukupno 795 polaznika u Slavonskom Brodu, a 12 tečajeva s 318 polaznika u Novoj Gradiški.

U 2023. godini uzeto je ukupno 4261 otisaka/briseva s radnih površina, postrojenja, prostora, ruku zaposlenih osoba u proizvodnji i prometu namirnicama radi provjere mikrobiološke čistoće.

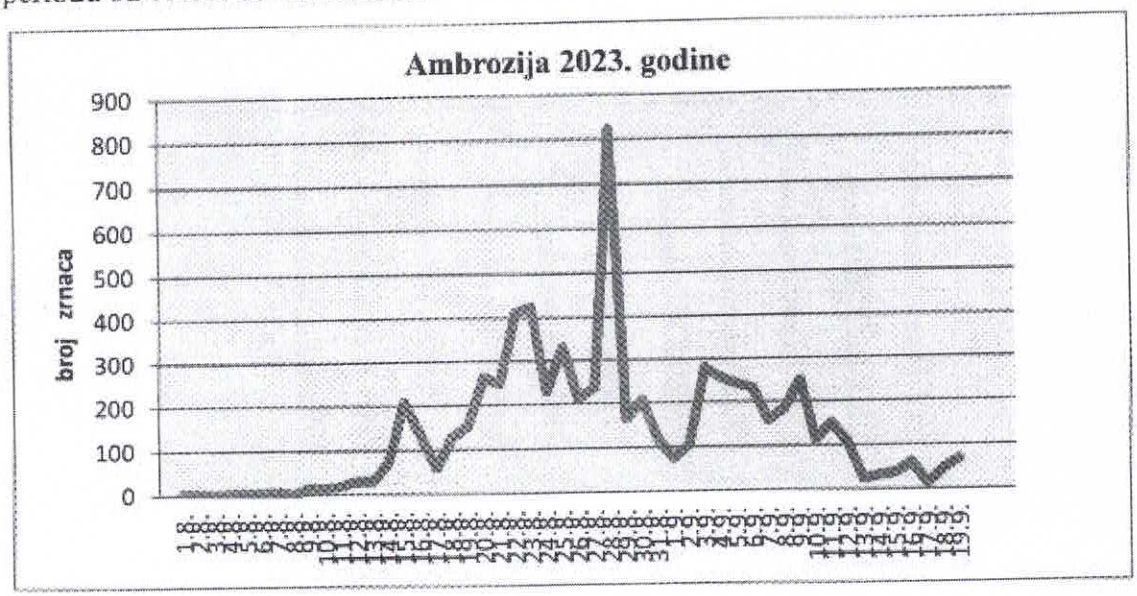
Tijekom godine ispitana je ukupno 318 uzorka hrane od kojih 4,4% nije bilo mikrobiološki ispravno. Najčešće su analizirana gotova jela. Kemijske analize hrane rađene su na 15 uzoraka hrane.

Biološka provjera sterilnosti suhih sterilizatora i autoklava napravljena je na 125 uzoraka iz ambulanti opće medicine i stomatoloških ambulanti s područja naše županije.

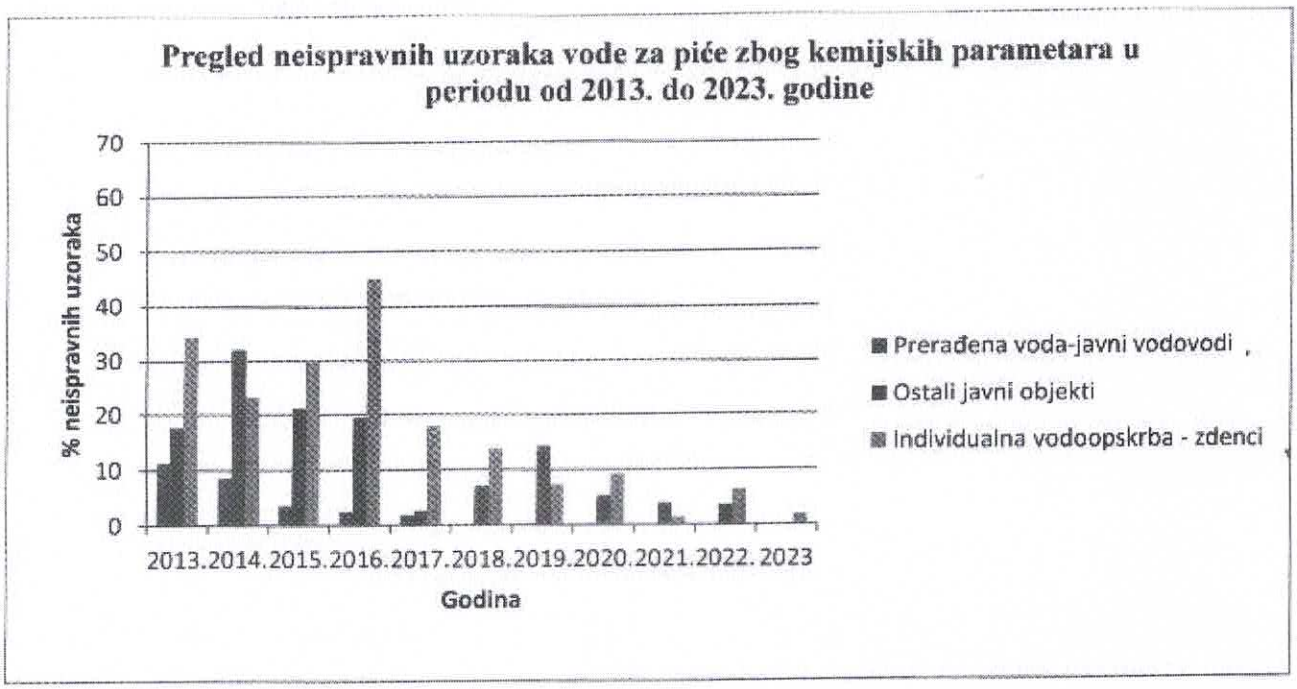


Slika. 1. Najčešće analizirani uzorci namirnica u 2023. godini

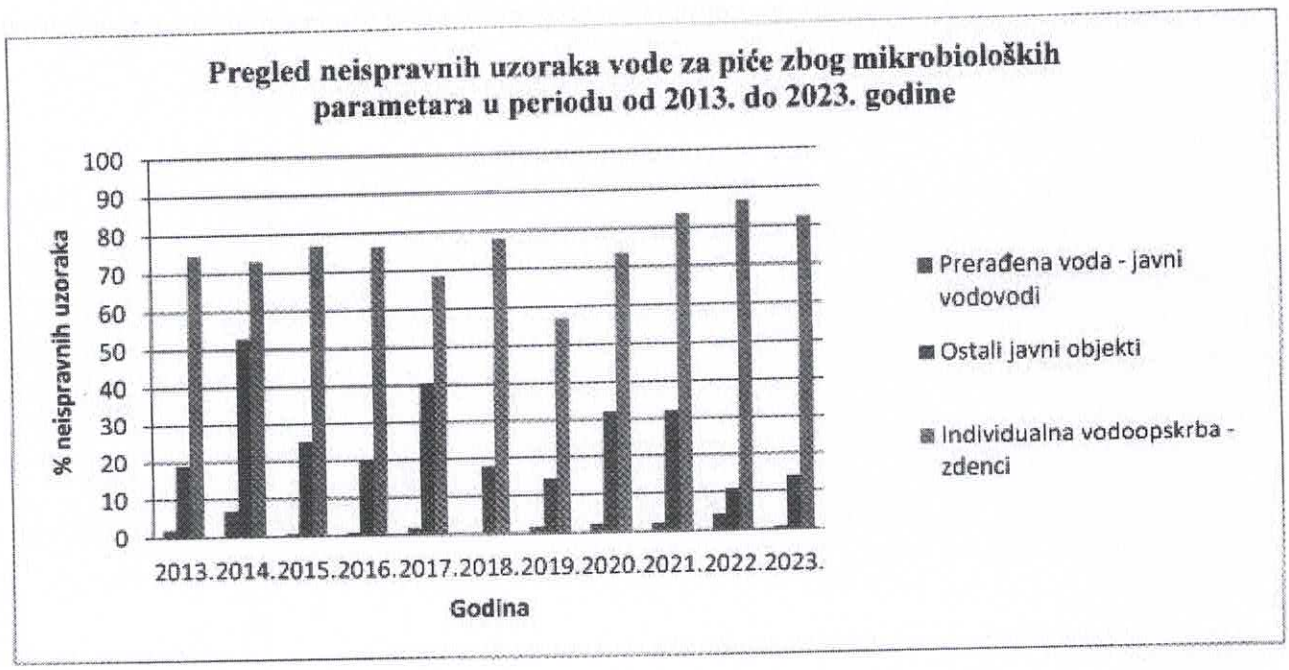
Služba za zdravstvenu ekologiju 2023. godine mjerila je koncentracije peluda u zraku, u periodu od 19.07. do 15.10.2023.



Slika 2. Pelud ambrozije u 2023. godini



Slika 3. Pregled neispravnih uzoraka vode za piće zbog kemijskih parametara u periodu od 2013. do 2023. godine



Slika 4. Pregled neispravnih uzoraka vode za piće zbog mikrobioloških parametara u periodu od 2013. do 2023. godine

Tablica 1. Prikaz broja mikrobiološki i kemijski ispitanih uzoraka vode, namirnica i otisaka s radnih površina i predmeta u 2023. godini

UZORAK	SLAVONSKI BROD							
	Mikrobiološki				Kemijski			
		2023.				2023.		
	Ukupno	Ukupno	Neispravno		Ukupno	Ukupno	Neispravno	
	N	N	N	%	N	N	N	%
VODA ZA PIĆE								
- iz javnih vodovoda	997	1104	7	0,6	997	1104	0	0
- iz ost.jav.vodoop.objekata	28	14	2	14,3	28	14	0	0
- iz individualnih objekata	219	294	242	82,3	219	294	26	8,8
OTPADNE VODE					151	191	14	7,3
BAZENI	58	50	3	6,0	58	50		
- otvoreni	21	21				21		
- zatvoreni	29	29				29		
POVRŠINSKE VODE	18	19			640	620		
MONITORING	437	471			437	471		
DIJALIZA	24	25						
HRANA	266	318	14	4,4				
- gotova hrana	159	178						
- sladoled	3	5						
- bezalkoholna pića	5	6						
- kolači	32	29						
- meso i mesni proizvodi	11	7						
- dječja hrana	2	2						
- kruh i pecivo, brašno	30	33						
- začini, čajevi, med, ulje	12	12						
- alkoholna pića, propolis	12	15						
- led		2						
- žitarice		9						
- sendviči		20						
OTISCI/BRISOVI	4170	4261	18	0,4				

PRIKAZ RADA SLUŽBE ZA ŠKOLSKU I ADOLESCENTNU MEDICINU za period od.1.1.2023. do 31.12.2023.

Služba za školsku i adolescentnu medicinu već duži niz godina bilježi stalno smanjenje broja školske djece te je imala školske godine **2023./2024.** u skrbi **15 501** učenika osnovnih i srednjih škola te studenata. Na području Slavonskog Broda s pripadajućim selima u skrbi je bilo 11266 učenika i 781 studenata, a na području Nove Gradiške s pripadajućim selima 3454 učenika.

Osnovnu školu pohađao je 10 082 učenika (za grad Slavonski Brod i sela 7444, a za Novu Gradišku i sela 2638). Srednju školu pohadalo je 4638 učenika (u Slavonskom Brodu 3822, a u Novoj Gradiški 816 učenika).

U okviru redovitog programa specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite školske djece i mladeži ,u periodu od **1.1.2023. do 31.12.2023**. obavljeno je **5452 sistematskih pregleda**

1351 u okviru komisijskog pregleda za upis u prvi razred osnovne škole,
1472 učenika petih razreda,
1460 učenika osmih razreda,
1045 učenika prvih razreda srednje škole,
124 redovitog studenata prve godine studija.

Služba je obavila ***758*** kontrolnih pregleda i ***15739*** skrininga :
3703 3. r- rast i razvoj, vidna oštrina, razlikovanje boja;
2655 6. r. rast i razvoj, skrining kralješnice
1342 laboratorijskih nalaza krvi-probir na anemiju (upis u 1.r),
1342 nalaza urina-probir na proteinuriju (upis u 1.r),
1342 skrining porodična hiperkolesterolemija (upis 1.r)
1351 KEP indeks- zubna putovnica (upis u 1.r),
1203 KEP indeks-zubna putovnica (6.r. OŠ),
1460 probira mentalno zdravlje u 8.r
1045 probira na mentalno zdravlje u 1. r.SŠ,
124 probir na mentalno zdravlje 1.g. fakulteta
88 ponašanje, socijalizacija i prilagodba na školu

Provedeno je ***6096*** postupka **cijepljenja** i namjenskih pregleda prije cijepljenja prema Provedbenom programu obveznog cijepljenja u Hrvatskoj Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi .

NZJZ Brodsko-Posavske županije
Primljeno: 10.1.2024.
Klasa: 501-05/24-01/001
URBroj: 2178-29-05-24-002

Djeca/ školski obveznici : prije upisa u 1.r cijepljeno je:
1147 djece protiv ospica, zaušnjaka i rubeole
1135 djece protiv dječje paralize .
Protiv difterije, tetanusa i dječje paralize cijepljeno je ***1500*** učenika osmih razreda.
Protiv humanog papiloma virusa (neobavezno cjepivo) cijepljeno je:
2163 ***postupaka cijepljenja kod*** učenika od 5. do 8. razreda ,
99 kod učenika u srednjim školama, **10** studenta.
Ostali su učenici cijepljeni zbog nadoknade propuštenih doza cjepiva iz prethodnih perioda.

Namjenskih pregleda radi utvrđivanja primjerenog programa tjelesne i zdravstvene kulture, zdravstvene spremnosti za športske aktivnosti, smještaja u đački ili studentski dom, na zahtjev druge ustanove te radi upisa u srednju školu ili fakultet obavljeno je **2200.**

Školski liječnici su napisali 874 mišljenja:
213 nakon pregleda za upis u 1.r (odgode, prijevremeni upisi, primjereni program školovanja),
228 za djecu sa teškoćama u učenju /razvoju za primjereni program školovanja,
218 mišljenja za učenika zbog usmjeravanja djece sa zdravstvenim teškoćama na profesionalnu orijentaciju radi izbora zanimanja pri upisu u srednju školu,
214 za djecu kojima je potreban pomoćnik u nastavi ili stručni komunikacijski posrednik.
1 prilagodba državne mature
Za upise na fakultete izdano je najmanje *107* potvrda, za smještaj u studentski dom **31** potvrda

Za svu djecu u okviru pregleda prije upisa u 1.r izdano je **1351 e-uputnica** radi odrađivanja laboratorijskih pretraga (KKS i urin, uk.kolesterol). Radi specijalističkih i drugih pregleda (defektolog, psiholog, specijalisti) od 1.r. OŠ do 1. akademske godine fakulteta izdano je *2243* uputnica. Ukupno **3594** uputnica.

Savjetovališnim radom obuhvaćeno je **8054** učenika, roditelja i učitelja /nastavnika.

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je **5626** učenika i **354** učitelja/ nastavnika i **326** roditelja
Sva djeca u 6.r, njih *1287,* su uz pomoć pedagoga i razrednika škola upućena nadležnom stomatologu na pregled u okviru programa „ Zubna putovnica".
Djeca / školski obveznici, njih *1351,* su upućena stomatologu prije ili nakon

pregleda prije upisa u 1.r kod školskog liječnika u okviru programa „ Zubna putovnica".

Od ukupno *1351* učenika pregledanih prije upisa u prvi razred osnovne škole za *143* učenika odgođen je upis,
za *4* djece nije odobren prijevremeni upis,
za *5* djece je odobren prijevremeni upis,
a *61* dijete je upisano uz primjereni oblik školovanja:
10 djece uz redoviti individualizirani program (čl.5),
12 djece po redovitom programu uz prilagodbu sadržaja i ind. postupke (čl6)
6 po posebnom programu u posebnoj ustanovi (čl. 8. st 4),
3 djece po posebnom programu u redovitoj školi (čl 8 st 5).
8 djece upis po čl.9 poseban program za stjecanje kompetencija u aktivnostima svakodnevnog života, nastavak školovanja do 21. godine života
za *1* djece pripremna nastava iz hrvatskog jezika,
za *21* djece dopunska nastava iz hrvatskog jezika.

Radi utvrđivanja primjerenog oblika školovanja djece s teškoćama u razvoju pregledano je ***231* dijete (a završeno 225)**;
za *62* učenika s lakšim teškoćama u razvoju određen je redovni individualizirani program (čl.5)
za *110* redoviti program uz prilagodbu sadržaja (čl.6)
za *6* učenika poseban program u redovnoj školi (čl.8. st.5)
za *14* djece poseban program u posebnoj ustanovi (čl.8.st.4)
za *5* djece nastavak školovanja do 21. godine života po posebnom programu za stjecanje kompetencija u aktivnostima svakodnevnog života (čl.9)
za *7* djece nastava u kući (čl. 15)
za *4* djece dopunska nastava iz hrvatskog jezika ,
za *11* dijete pripremna nastava iz hrvatskog jezika,
za *2* dijete nastava na daljinu (čl.17)
za *0* djece produženi stručni postupak
za *1* djece ukidanje postojećeg programa i vraćanje na redovni program,
za *3* dijete privremeno oslobađanje od započetog školovanja

Od 1.mj 2023. do 12. mjeseca 2023. ostvareno je 178 posjet školama, 0 higijenskih kontrola škole.

Vrijeme liječnika utrošeno na putovanje do škole radi ostvarivanja aktivnosti iz Plana i programa mjera zdravstvene zaštite školske djece i adolescenata je 3675 radnih minuta (više od 61 sat), a vrijeme medicinskih sestara /tehničara je 4060 minuta (67,6 sati).

U Povjerenstvima Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i šport Brodsko-posavske županije radi utvrđivanja primjerenog oblika školovanja ,

odgode upisa u prvi razred osnovne škole, prijevremenog upisa u 1.r OŠ, privremenog oslobadanja od već započetog školovanja , ukidanja postojećeg rješenja, pripremne i dopunske nastave hrvatskog jezika, pomoćnika u nastavi/ stručnim komunikacijskim posrednicima odrađeno je ***478*** **djece u Sl.Brodu, a u N. Gradiški** ***175*** **djece.**

5.1.2024.

990-01/24-01/001
2178-29-05-24-052

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti
Slavonski Brod, A. Cesarca 71, tel. 035/ 411-319 , fax 035/ 415-898,
e mail: savjetovaliste@zzjzbpz.hr, ovisnostisb@mail.com

Prikaz rada Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u 2023. godini

Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti ugovorom sa HZZO-om obvezuje se provoditi:

- 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.

Uz provodenja stavki ugovora sa HZZO-om u 2023. godini nastavljamo rad na trogodišnjem projektu MZ za sudjelovanje zdravstvenih organizacija koje djeluju na području prevencije i liječenja ovisnosti, „Zaštita mentalnog zdravlja, prevencija i liječenje ovisnosti u BPŽ" u partnerstvu sa udrugom „Ne-ovisnost" iz Osijeka. Projekt je završio 31.12.2023. godine. Istovremeno provodimo i projekt MZ u području prevencije ovisnosti o alkoholu, kockanju i novim tehnologijama za 2022. godinu u partnerstvu s KLA BPŽ - „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra" koji je započeo 16.12.2022. godine i završio je 15.12.2023. godine.

U Službi smo tijekom 2023. godine u tretmanu imali ukupno **535 osobe**, od čega je bilo **146 ovisnika**, a **389 osoba** je bilo u tretmanu radi **zaštite mentalnog zdravlja.**
Osoba u pratnji (članova obitelji, partnera i skrbnik 2023. godine je bilo **217**

Izvanbolničko liječenje ovisnosti kao i do sada provodili su ovlašteni liječnici specijalisti psihijatrije. Cjelokupna skrb o pacijentu obuhvaća propisivanje i nadzor supstitucijske terapije, upućivanje u specijalističko konzilijarnu zdravstvenu zaštitu radi dijagnosticiranja komplikacija bolesti ovisnosti i pratećih stanja te konzultacije s drugim specijalistima radi pružanja adekvatne skrbi ovisnicima. U sklopu terapijskog tretmana ovisnika provodili smo prema potrebi psihologijsku dijagnostiku, a dalje prema procjeni su nastavljali psihosocijalni tretman (individualno i obiteljsko savjetovanje i rad na modifikaciji ponašanja).

Multidisciplinarni tim Službe također skrbi i o socijalnom aspektu ovisnika, resocijalizaciji, kao i kontroli po izlasku iz penalnih ustanova. Pacijentima koji zadovoljavaju kriterije osigurano je zdravstveno osiguranje i pružene su zdravstveno-socijalne intervencije u cilju ostvarivanja prava iz područja socijalne skrbi u suradnji sa županijskim centrima za socijalnu skrb. Služba surađuje i s Probacijskim uredom Požega vezano uz uvjetni otpust i nastavak izvanbolničkog liječenja ovisnosti.

U tretmanu Službe tijekom 2023. godine bila je ukupno **146 osoba** zbog liječenja ovisnosti (u Slavonskom Brodu **105 osoba**, a u Novoj Gradiški **41 osoba).**
Od ukupnog broja osoba koji su bili u tretmanu zbog liječenja ovisnosti, **106 osoba** su ovisnici o **opijatima** (u Slavonskom Brodu **68**, a u Novoj Gradiški **38)**, a zbog ostalih ovisnosti (THC, kocka, alkohol, BZO, kokain, TRA) bilo je u tretmanu **40 osoba**

Od ukupnog broja opijatskih ovisnika, **103 ovisnika** je **na supstitucijskoj terapiji**, a **3** su **apstinenti.**
Ove godine po prvi puta u našu službu su se javila **8 nova** opijatska ovisnika (**8** SB).

Opijatskim ovisnicima ukoliko stadij njihove bolesti to iziskuje propisujemo supstitucijsku terapiju. Postoje dvije vrste supstitucijske terapije koja se ordinira u skladu sa Smjernicama za farmakoterapiju opijatskih ovisnika - metadon i buprenorfin.
Tijekom 2023. godine na supstitucijskoj terapiji **metadonom** bilo je **45 ovisnika** (u Slavonskom Brodu **39**, a u Novoj Gradiški **6)**, a na supstitucijskoj terapiji **buprenorfinom** (sa ili bez naloksona) **58 ovisnika** (u Slavonskom Brodu **28** i u Novoj Gradiški **30)**.

Osim pregleda liječnika specijaliste ili psihijatrijskih pregleda tijekom kojih se ovisnicima ordinira farmakoterapija (supstitucijska terapija, terapija komorbiditetnih psihijatrijskih poremećaja) s ovisnicima se provodi i individualni savjetovališni tretman, rad na modifikaciji ponašanja, individualna psihoterapija ponašanja, te individualna površinska psihoterapija. Ukoliko je uključena obitelj provodimo obiteljski savjetovališni tretman.
Tijekom liječenja vrši se toksikološka analiza urina kako bi se utvrdila apstinencija od psihoaktivnih tvari, kao i uzimanje propisane terapije.
U tretmanu Službe tijekom 2023. godine zbog liječenja ovisnosti bilo je **702 dolazaka** u Službu (**562** dolazaka pacijenata i **140** dolazaka osoba u pratnji).

Tijekom 2023. godine je bilo u tretmanu zbog ovisnosti o THC-u **1 osoba**, kocki **13 osoba**, alkoholu **17 osoba**, benzodiazepinima **1 osoba**, kokainu **9 osoba** i video igricama **1 osoba**. Dvije osobe od navedenih imaju problem s 2 ili više vrsta ovisnosti.
Zbog eksperimentiranja sa psihoaktivnim tvarima tijekom 2023. godine u tretmanu je bilo ukupno **14 osoba**, od toga **13 osoba** je bilo THC eksperimentatora, a **1 osoba** s alkoholom.

U tretmanu Službe je tijekom 2023. godine bilo **3 osoba** radi mjera liječenja ili odvikavanja od sredstava ovisnosti izrečenih od strane Županijskog suda, Općinskog suda, Prekršajnog suda i centara za socijalnu skrb **i 1 osobe** radi izvršavanja posebne obveze.

Po potrebi i na zahtjev poslodavca ili Medicine rada testiramo urin na psihoaktivne tvari osobama kojima je potvrda o testiranju na droge neophodna za zaposlenje ili izvanredni pregled vozača. U tu svrhu proveli smo **24 testiranja.**

Služba i dalje kontinuirano šalje popunjene Pompidou obrasce za osobe liječene zbog zlouporabe sredstava ovisnosti koji se upisuju Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga pri HZJZ.

Zaštitu mentalnog zdravlja provodimo kroz unaprjeđenje i očuvanje mentalnog zdravlja te rano otkrivanje, liječenje i rehabilitaciju duševnih poremećaja.
U tretmanu Službe tijekom 2023. godine bilo je ukupno **389 osoba** zbog raznih poteškoća iz područja mentalnog zdravlja. U Slavonskom Brodu je bilo u tretmanu **343 osoba**, a u Novoj Gradiški **46 osobe.** O ukupnog broja osoba u tretmanu novih je **160 osoba** (**136** je novih u Slavonskom Brodu, a **24** u Novoj Gradiški.

U ovom dijelu našeg rada, tim naše Službe provodi individualne i grupne tretmane. Individualno provodimo liječničke preglede (psihijatrijski pregledi), individualni savjetovališni tretman te rad na modifikaciji ponašanja. Zaštita mentalnog zdravlja se provodi kako individualno tako i kroz rad dviju grupa: grupna psihoanalitička terapija neurotskih pacijenta koju vodi psihijatar u edukaciji iz grupne analize i grupna psihoterapija pacijenata s anksioznim poremećajima, poremećajima raspoloženja, poremećajima osobnosti i ovisnika.
Ukoliko je uključena obitelj provodimo obiteljski savjetovališni tretman.
Pacijenti iz ove skupine imali su ukupno **3673 dolazaka** u Službu (**2926** dolazaka pacijenata i **747** dolazaka osoba u pratnji).

Razlozi dolaska mladih u Službu okviru **zaštite mentalnog zdravlja** su mnogobrojni, s tim da su najčešći adolescentne krize, izostanci iz škole, loš uspjeh u školi, problemi u ponašanju, eksperimentiranje s drogama.

Razlozi dolaska odraslih u Službu u okviru **zaštite mentalnog zdravlja** su različiti: psihičke smetnje uzrokovane obiteljskim problemima, poremećaji prilagodbe (gubitak posla, smrt bliske osobe, mobing), psihičke smetnje uzrokovane stresom (reaktivna psihička stanja), anksiozni poremećaji, poremećaji raspoloženja, problemi zbog prekomjerne konzumacije alkohola, problematično kladenje i sl.

U Službi se u okviru zaštite mentalnog zdravlja obavlja **psihologijska obrada i dijagnostika**, a provode ju psiholozi. Osim psihologijskog testiranja, psiholozi provode individualni i obiteljski

savjetodavni rad, psihosocijalni tretman i rad na modifikaciji ponašanja djece, mladih i odraslih s problemima ovisnosti i/ili teškoćama mentalnog zdravlja i rizičnog ponašanja.

U našoj Službi provodimo **Play Attention** tretman u koji uključujemo djecu i mlade kojima je dijagnosticiran hiperkinetski poremećaj/poremećaj pažnje, a u svrhu jačanja samokontrole te smanjenja impulzivnosti kao rizičnog čimbenika za razvoj ovisnosti. Ova aktivnost je financirana putem projekta MZ. Tijekom 2023. godine u tretmanu bilo ukupno **23 djece (21** djece u Slavonskom Brodu i **2** djece u Novoj Gradiški.

Preventivni rad možemo promatrati s nekoliko aspekata, a dominantno aktivnosti provodimo kao dio projekta MZ. Jedan oblik je edukacija javnosti koju provodimo putem internet stranice Zavoda različitim edukativnim člancima. Kako bi se približili populaciji objavljujemo razne objave na Facebook stranice "Savjetovalište za mentalno zdravlje i ovisnosti SB".

Objavljeno 12 članaka na web stranici ZZJZ BPŽ i Facebook stranici „Savjetovalište za mentalno zdravlje SB"

1. Dan sigurnijeg interneta
2. Hrvatski dan bez duhanskog dima
3. Utjecaj društvenih mreža na mentalno zdravlje
4. Ovisnost o alkoholu
5. Snus
6. Dan osoba s duševnim smetnjama
7. Seksting među adolescentima
8. Svjetski dan nepušenja
9. Međunarodni dan borbe protiv zlouporabe droga i nezakonitog prometa drogama
10. Savijeti za djecu i roditelje kako uspješno u novu školsku godinu
11. Stručni sastanak – resocijalizacija, 26.9.2023.
12. Zdrav za 5

Organizirali smo predavanja u sklopu projektne aktivnosti projekta pod nazivom „Javnozdravstveni dani":

1. „Utječu li društvene mreže na mentalno zdravlje" koje je održala Tamara Brezičević, dipl.soc radnica naše Službe.
2. „Reagiram na nasilje – uloga odraslih i stručnjaka u slučajevima elektroničkog nasilja u kontekstu djece i mladih" koje je održala Martina Nikolić, mag. psihologije.
3. „Prekomjerna konzumacija alkohola kod mladih – izazovi i intervencije" koje je održala , Tamara Brezičević, dipl .soc .radnica naše Službe .
4. „Ljutnja-KBT pristup" koje je održala Tatjana Prvulović Mirković, dr.med., spec.psihijatrije.
5. „Alkoholizam kod žena" koje je održalaVišnja Petrović, mag. sestrinstva.
6 „Anksioznost kod mladih" Koraljka Hausnet Lasović, prof. psihologije.

Predavanja s temom: Koliko znamo o nasilničkom ponašanju" za studente Sveučilišta u Slavonskom Brodu održale su Biljana Vasilevski Rački, prof.psih. s temom predavanja: „Nasilničko ponašanje medu djecom i mladima" i. Senka Gabud Gjurčević, dr.med , spec. psihijatrije s temom predavanja:" Nasilno ponašanje i ovisnosti, poremećaji ličnosti i psihičke bolesti". Predavanja s istom temom su održale i za roditelje u OŠ „Ivan Goran Kovačić" Slavonski Brod.
Organizirali smo predavanja za javnost čija je tema bila „Mentalno zdravlje i nasilničko ponašanje", a predavanja su održale djelatnice: Bernarda Kirchofer, mag. psch:" Što je mentalno zdravlje?", Biljana Vasilevski Rački, prof.psih.: „"Nasilničko ponašanje među djecom i mladima" i Senka Gabud Gjurčević, dr.med, spec. psihijatrije" Nasilno ponašanje i ovisnosti, poremećaji ličnosti i psihičke bolesti".

Tamara Brezičević, dipl.soc.radnica, zajedno s predstavnicom MUP-a, nastavila je održavati predavanje za učenike osnovnih škola u sklopu programa „Zdrav za 5".

Organizirali smo „1. travanjski sastanak djelatnika Službi za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Zavoda za javno zdravstvo i terapeuta KLA Slavonije" u sklopu projekta MZ koji provodimo u partnerstvu s KLA BPŽ, a predavači su bili Zoran Zoričić, dr. med., specijalist psihijatar, subspecijalist alkoholizma i drugih ovisnosti iprim. Ante Orešković, dr. med., specijalist psihijatar, subspecijalist alkoholizma i drugih ovisnosti.
Organizacijom ovog zajedničkog sastanka proširili smo suradnju i unaprijedili razmjenu iskustava s kolegama i stručnjacima koji se bave problemima ovisnosti, a posebno ovisnosti o alkoholu.

Mjesec borbe protiv ovisnosti" (od 15. studenog do 15. prosinca) ove godine je bio pod motom „ Hodaj sunčanom stranom" te je bio obilježen uz koordinaciju naše Službe.
Organizatori su bili: Nastavni zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti i Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Brodsko-posavske županije.
U izradu plakata i osmišljavanje mota mjeseca uključila se likovna skupina Gimnazije „Matija Mesić" iz Slavonskog Broda. Raspored aktivnosti za Slavonski Brod i Novu Gradišku bio je objavljen na našoj internet stranici.
Mjesec borbe protiv ovisnosti započeo je 15.11.2023. godine na štandu prostora Gradske tržnice u Slavonskom Brodu, a prilikom otvaranje održali smo i konferenciju za tisak na kojoj smo predstaviti program obilježavanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti 15.11.-15.12.2023. za Slavonski Brod i Novu Gradišku kao i predstojeći 11. brodski simpozij o alkoholizmu, kockanju i modernim ovisnostima. Tijekom predstavljanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti, dijelili smo zainteresiranim građanima promotivne materijale naše Službe i usmeno davali informacije o radu Službe.

Centralna aktivnost naše Službe u „Mjesecu borbe protiv ovisnosti" bio je „11. brodski simpozij o alkoholizmu kockanju i modrenim ovisnostima " koji smo organizirali uz potporu Ministarstva zdravstva u Slavonskom Brodu i uz suradnju s Katedrom za javno zdravstvo, Medicinskog fakulteta Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 16. i 17. studenog 2023. Godine, pod nazivom: „Rizični faktori i ovisnost: izazovi i perspektive". Odaziv zainteresiranih je bio velik i na simpoziju je kroz dva dana održavanja prisustvovala oko 80 sudinika.
I ove godine smo na simpoziju okupili sve stručnjake koji se bave istom problematikom u zavodima za javno zdravstvo, bolnicama, školama, drugim institucijama i udrugama kako bi razmijenili iskustva i unaprijedili naš rad. Simpozij je bio namijenjen liječnicima, psiholozima, socijalnim radnicima i drugim stručnjacima u mreži zavoda za javno zdravstvo i institucijama koji se u svom radu susreću s rizičnim ponašanjem i ovisnostima kod mladih.
Djelatnice naše Službe aktivno su sudjelovale na Simpoziju:
Bernarda Kirchofer: „Mladi i moderne tehnologije" (prerdavanje)
Katarina Marić Bereković, Bernarda Kirchofer: „Učestalosti i navike pušenja među članovima kluba liječenih alkoholičara" (predavanje)
Karlović Krešimir, Senka Gabud Gjurčević, Fadila Kulenović: "Kratka intervencija zbog alkohola i mogućnost primjene AUDIT upitnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti" (poster)
Senka Gabud Gjurčević, Ivana Zovak, Luka Cvitković - „Stigma osoba s psihičkim poremećajima - poseban osvrt na skupinu ovisnika" (radionica)

Povodom obilježavanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti, Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u sklopu projekta uz potporu MZ organizirala je tribinu za dionike koji se bave prevencijom i liječenjem ovisnosti, ali i druge stručnjake koji rade s mladima kao rizičnom skupinom za razvoj ovisnosti koja je održana 6. 12.2023. godine pod nazivom „Čistih čizmica na put bez ovisnosti" .U sklopu tribine voditeljica Službe dr. med. Senka Gabud Gjurčević održala e predavanje pod nazivom „Mladi i moderne ovisnosti" te su predstavljeni rezultati anketnog istraživanja „Problematika alkoholizma, kockanja i modernih tehnologija među srednjoškolcima grada Slavonskog Broda" koju je provela Bernarada Kirchofer, mag.psych. Provedeno je anketno istraživanje u šest srednjih škola „Problematika alkoholizma, kockanja i modernih tehnologija među srednjoškolcima grada Slavonskog Broda" te je anketirano 351 učenika srednjih škola u Slavonskom Brodu i obrađeni su rezultati SPSS-om.

Bernarada Kirchofer, mag.psych. je u suradnji sa Zajednicom KLA Brodsko-posavske županije provela anketiranje o učestalosti i navikama pušenja među članovima kluba liječenih alkoholičara, te je anketirano 45 članova KLA i njihove pratnje, a rezultati su prezentirani na našem simpoziju predavanjem.

Djelatnici Službe su i tijekom 2023. godine nastavili s edukacijama prema svojim interesima.

Djelatnice Službe su i tijekom 2023. godine nastaviei s edukacijama prema svojim interesima.

Tijekom 2023. godine Biljana Vasilvski Rački, prof. psych. završila je edukacija iz Uvodnika u grupnu analizu čime je ojačala je stručne kompetencije za vođenje grupa podrške iz različitih područja mentalnog zdravlja i ovisnosti., a Bernarad Kirchofer, mag.psyh. osposobljena je za primjenu MMPI-2 instrumenta koji predstavlja standard za objektivno mjerenje psihopatologije u nizu različitih situacija: na klinikama, u savjetovanju, pri dijagnosticiranju mentalnih poremećaja i odabiru odgovarajućeg tretmana.

Kontinuirano i redovito vodimo dnevna i mjesečna izvješća o radu koja se dostavljaju nadležnim institucijama.

U Slavonskom Brodu 12.01.2024. godine

	BROJ OSOBA			BROJ DOLAZAKA		
SKUPINA	**SB**	**NG**	**UKUPNO**	**SB**	**NG**	**UKUPNO**
Ovisnici						
Ovisnici o opijatima	68	38	106	391	129	520
Druge ovisnosti	37	3	40	171	11	182
Ovisnici ukupno	**105**	**41**	**146**	**562**	**140**	**702**
Zaštita mentalnog zdravlja						
Mentalno zdravlje	309	43	352	1695	212	1907
Eksperimentatori	13	1	14	81	4	85
Play attention	21	2	23	228	4	232
Mentalno zdravlje ukupno	**343**	**46**	**389**	**2004**	**220**	**2224**
Testiranje na zahtjev	20	0	20	24	0	24
Terapijska zajednica	0	0	0	0	0	0
Pratnja						
Ovisnici pratnja	14	13	27	39	11	50
Mentalno zdravlje pratnja	158	32	190	615	82	697
UKUPNO	**640**	**132**	**772**	**3244**	**453**	**3697**

	BROJ OSOBA		
SKUPINA	**SB**	**NG**	**UKUPNO**
Druge ovisnosti			
THC	1	0	1
Kocka	11	2	13
Alkohol	**16**	**1**	**17**
BZO	**1**	**0**	**1**
Kokain	**9**	**0**	**9**
VIDEO IGRICE	1	0	1
Ukupno	39	3	42
Eksperimentatori			
THC	**13**	**0**	**13**
BZO	0	0	0
AMP	0	0	0
ALC	0	1	1
Ukupno	13	1	14
Testiranje na HIV i HCV	4	2	6
Napomena (2 ili više PAS)	2	0	2
PO	1	0	1
MJERA	3	0	3

NOVI	**BROJ OSOBA**		
	SB	**NG**	**UKUPNO**
Ovisnici			
Ovisnici o opijatima	3	5	8
Ostale ovisnosti	22	2	24
Ukupno ovisnici	**25**	**7**	**32**
Zaštita mentalnog zdravlja			
Mentalno zdravlje	122	22	144
Eksperimentatori	6	1	7
Play attention	8	1	9
Ukupno mentalno zdravlje	**136**	**24**	**160**

OPIJATSKI OVISNICI	**BROJ OSOBA**		
	SB	**NG**	**UKUPNO**
Metadon			
na terapiji od ranije	39	6	45
novi	0	0	0
apstinenti	**0**	**0**	**0**
Ukupno	**39**	**6**	**45**
Buprenorfin			
na terapiji od ranije	25	25	50
novi	3	5	8
apstinenti	1	2	3
Ukupno	**29**	**32**	**61**