



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: ziz-ravnatelj@sb.t-com.hr



Klasa: 990-01/25-01/001
 Urbroj: 2178-29-25-266
 Slavonski Brod, 26. ožujka 2025. g.
 REPUBLIKA HRVATSKA
 BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
 2178/1-06 UPRAVNI ODJEL ZA ZDRAVSTVO, SOCIJALNU SKRB
 I HRVATSKE BRANITELJE - SLAVONSKI BROD

Primljeno:	27-03-2025		
Klasifikacijska oznaka	Ustroj. jed.		
500-01/25-01/57	06		
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.	
25-02			

Brodsko-posavska županija
 Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb
 i hrvatske branitelje
 n/p pročelnika
 P. Krešimira IV 1
 35 000 Slav. Brod

Predmet: - Izvješće o radu i financijskom poslovanju u 2024. godini

Poštovani,

u pritvku ovog dopisa dostavljamo Vam Izvješće o radu i financijskom poslovanju u 2024. godini Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko posavske županije, sukladno Vašem dopisu od 21. ožujka 2025. g., Klasa: 500-01/25-01/57, Ur. Broj: 2178-06-01/03-25-1.

S poštovanjem,

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



Prilog:

- Izvješće o radu i financijskom poslovanju u 2024.g,
- Prikaz rada službi
- Odluka Upravnog vijeća



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, 36/24), čl. 20. Statuta Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije, Upravno vijeće Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije na 02. sjednici održanoj dana 17. veljače 2025. godine donosi slijedeću:

ODLUKU

kojom se

- Usvaja Izvješće o radu i financijskom poslovanju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije za 2024. godinu.
- donosi završni račun Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije za 2024. godinu.
- 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.

Klasa: 007-05/25-01/010

Urbroj: 2178/25-25-025

U Slavonskom Brodu, 17. veljače 2025. godine.

Predsjednica Upravnog vijeća:

Anita Holub, prof.

Dostaviti:

1. Pismohrana

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
BRODSKO POSAVSKE ŽUPANIJE

*IZVJEŠĆE O RADU I FINANCIJSKOM POSLOVANJU ZA
2024. GODINU*

Slavonski Brod, 12. veljače 2025.g.

**Izveštaj o financijskom poslovanju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo
Brodsko-posavske županije za razdoblje 01. siječnja do 31. prosinca 2024. godine**

Financijsko poslovanje Zavoda za 2024. 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 iskazuju se rashodi 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 2024. godinu – okružnica Klasa:400-02/24-01/19, Ur.broj: 513-05-03-25-4 od 14. siječnja 2025.g. Zavod svoje financijske izvještaje dostavlja putem aplikacije RKPF 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 2024. godine Nastavni zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije ostvario je:

UKUPNI PRIHODI	3.592.815,76 eura
UKUPNI RASHODI	3.348.253,44 eura
VIŠAK PRIHODA	244.562,32 eura

Stanje zaliha materijala za redovnu djelatnost 194.231,87 eura.

I Prihodi i rashodi ostvareni u razdoblju 01.01. do 31.12.2024.

Tablica 1

Red br.	Opis	I-XII 2024.	
		Iznos u eurima	Učešće u %
	A) PRIHODI		
1	Prihodi temeljem ugovora s HZZO	1 931 564,63	53,76
2	Prihodi od pruženih usluga (ostalih korisnika)	1 183 020,14	32,93
3	Prihodi po posebnim propisima	178 325,45	4,96
4	Prihodi od središnjeg proračuna	68 181,00	1,90
5	Prihodi iz proračuna Brodsko-posavske županije	67 777,00	1,89
6	Prihodi od HZZ I EU FONDOVA	162 755,07	4,53
7	Ostali prihodi-pomoći od izvanprorač. koris	154,69	0,00
8	Prihodi od donacija	0,00	0,00
9	Prihodi od financijske imovine	1 037,78	0,03
10	Prihodi od prodaje nefin. imovine	0,00	0,00
	Ukupni prihodi	3.592.815,76	100,00
	B) RASHODI		
	Rashodi poslovanja		
1	Rashodi za zaposlene	2.495.455,39	74,53
1.1	- Bruto plaće	2.083.277,90	62,22
1.2	- Ostali rashodi za zaposlene	72.624,76	2,17
1.3	- Doprinosi na plaće	339.552,73	10,14
2	Materijalni rashodi	813.034,54	24,28
2.1	- naknade troškova zaposlenima	67 140,54	2,01
2.2	rashodi za materijal i energiju	419 141,03	12,52
2.3	- rashodi za usluge	298 756,41	8,92
2.4	- ostali rashodi poslovanja	27 996,56	0,84
2.5	naknade tr. osobama izvan radnog odnosa	0,00	0,00
3	Financijski rashodi	2.290,53	0,07
4	Ostali nespomenuti rashodi	0,00	0,00
	Rashodi poslovanja ukupno	3 310 780,46	98,88
	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		
4.1	nabava nematerijalne imovine	0,00	0,00
4.2	građevinski objekt	0,00	0,00
4.3	oprema	14.572,98	0,44
4.4	prijevozna sredstva	22 900,00	0,68
4.5	ulaganja u programe	0,00	0,00
	Rashodi za nabavu nefinan.imovine ukupno:	37 472,98	1,12
	Ukupni rashodi:	3.348.253,44	100,00
	VIŠAK PRIHODA	244 562,32	

A) PRIHODI

U promatranom razdoblju poslovanja Zavod je ostvario ukupne prihode u iznosu od **3.592.815,76 eura**. Struktura ukupnih prihoda je sljedeća

1. Prihodi od HZZO-a ostvareni su u iznosu od 1.931.564,63 eura. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 53,76% a odnose se na prihode naplaćene temeljem ugovornog odnosa sa HZZO i to:

- 1.1. Prihodi od HZZO za pružene mikrobiološke usluge u iznosu 527.372,75 eura
- 1.2. Prihodi od HZZO za timove za provođenje higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite u iznosu 554.800,14 eura,
- 1.3. Prihodi od HZZO za timove za provođenje preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata u iznosu 478.512,34 eura,
- 1.4. Prihodi od HZZO za financiranje prevencije ovisnosti u iznosu 254.867,73 eura,
- 1.5. Prihodi od HZZO za financiranje djelatnosti javnog zdravstva u iznosu 94.604,64 eura,
- 1.6. Prihodi od HZZO za financiranje jednokratnog dodatka na plaću u iznosu 21.407,03 eura.

2. Prihodi od pruženih usluga (prihodi od ostalih korisnika-vlastiti prihodi) ostvareni su u iznosu 1.183.020,14 eura. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 32,93%, 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	654.047,85	euro
2.2. prihode od Opće bolnice u Slavonskom Brodu	506.617,27	euro
2.3. prihode od ostalih zdravstvenih ustanova	21.960,45	euro
2.4. prihode od uluženih potraživanja	394,57	euro

3. Prihodi po posebnim propisima ostvareni su u iznosu 178.325,45 eura. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 4,96%, a dijelimo ih na:

3.1. prihodi od dopunskog zdravstvenog osiguranja	174.375,08	euro
3.2. prihodi od participacije	2.574,26	euro
3.3. prihodi od naplate šteta s osnova osiguranja	772,85	euro
3.4. ostale prihode	503,26	euro

4. Prihodi iz središnjeg Proračuna ostvareni su u iznosu od 68.181,00 eura. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 1,90%, a odnose se na prihode dobivene od Ministarstva zdravstva za:

- 4.1. Projekt „Slobodni i neovisni – projekt prevencije ovisnosti i zaštita mentalnog zdravlja u Brodsko-posavskoj županiji” u iznosu 35.000,00 eura
- 4.3. Projekat „Utjecaj onečišćenja iz zraka na biomarkere izloženosti i učinka u populaciji ljudi u Slavonskom Brodu u 2024.g.” u iznosu 33.181,00 eura.

5. Prihodi iz proračuna Brodsko-posavske županije ostvareni su u iznosu 67.777,00 eura. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 1,89%, a odnose se na prihode za:

- 5.1. financiranje rashoda iz sredstava za decentralizirane funkcije u iznosu 53.977,00 eura
- 5.2. sufinanciranje stanovanja specijalizanta u iznosu 4.800,00 eura

2.1.3. troškove stručnog usavršavanja zaposlenika	16.212,08	euro
2.1.4. ostale naknade troškova zaposlenima	4.800,00	eura
2.2. Rashodi za materijal i energiju iznose 419.141,03 eura, a odnose se na:		
2.2.1. uredski materijal	9.979,85	euro
2.2.2. materijal za održavanje čistoće i higijene	4.469,09	euro
2.2.3. stručna literatura	3.804,69	euro
2.2.4. zaštitna radna odjeća i obuća	391,25	euro
2.2.5. ostali materijal	1.971,55	euro
2.2.6. sitni inventar	3.350,86	euro
2.2.7. mater. za obavljanje redovne djelatnosti Zavoda	339.405,65	euro
2.2.8. materijal za tekuće održavanje	6.430,02	euro
2.2.9. utrošak električne energije	22.207,32	euro
2.2.10. utrošak plina	17.337,76	euro
2.2.11. utrošak motornog benzina i dizel goriva	9.792,99	euro
2.4. Rashodi za usluge iznose 298.756,41 eura, a odnose se na usluge:		
2.4.1. telefona, Interneta, cestarina, poštarina	15.568,08	euro
2.4.2. tekućeg i investicijskog održavanja objekta, opreme i prijevoznih sredstava	67.097,48	euro
2.4.3. promidžba i informiranje, promidžbeni materijali, oglasi za zapošljavanje,...	4.463,03	euro
2.4.4. komunalne usluge-voda, smeće, komunalne naknade, odvoz opasnog otpada, ...	42.231,85	euro
2.4.5. najamnine i licence	9.014,98	euro
2.4.6. zdravstvene usluge	72.824,41	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,...	28.989,40	euro
2.4.8. računalne usluge (održavanje računovodstvenog programa, CEZIH školska medicina i mikrobiologija, zdravstveni pregledi)	28.419,11	euro
2.4.9. Ostale usluge:		
grafičke usluge(tiskanje obrazaca, uvezivanje)	2.212,67	euro
registracija vozila	1.681,88	euro
usluge pranja rublja, vozila, čišćenja prostorija	18.068,62	euro
HRT pretplata, periodični pregledi i poslovi zaštite na radu	8.184,90	euro
2.5. Ostali rashodi poslovanja iznose 27.996,56 eura, a odnose se na:		
2.5.1. naknade članovima Upravnog vijeća	10.426,50	euro
2.5.2. premije osiguranja imovine, vozila i zaposlenih	9.391,69	euro
2.5.3. reprezentacija	1.505,13	euro
2.5.4. članarine	1.827,75	euro
2.5.5. sudske i javnobilježničke pristojbe, naknada za nezapošljavanje invalida	4.441,02	euro
2.5.6. ostali rashodi, troškovi PDV na ispravke potraživanja i otpisanih potraživanja	404,47	euro

3. Financijski rashodi iznose 2.290,53 eura, a odnose se na naknade za bankarske usluge i usluge platnog prometa, te zatezne kamate iz poslovnog odnosa. U ukupnim rashodima poslovanja sudjeluju sa 0,07%.

5. Rashodi za nabavu dugotrajne nefinancijske imovine iznose 37.472,98 eura. U ukupnim rashodima Zavoda sudjeluju sa 1,12%, a odnose se na nabavu slijedeće materijalne imovine:

5.1. uredsku opremu i namještaj	5.865,14	euro
5.2. oprema za održavanje i zaštitu	5.018,53	euro
5.3. medicinsku i laboratorijsku opremu	3.689,31	euro
5.4. prijevozna sredstva u cestovnom prometu	22.900,00	euro

U 2024. godini izvršena je nabava informatičke opreme (osobna računala i vatrozid u objektima na lokacijama A.Cesarca SI Brod i M.Gupca Nova Gradiška), uredski namještaj (stolice) i namještaj za laboratorij mikrobiologije (laboratorijske stolice), opreme za laboratorij mikrobiologije (denzitometar, postolje za mikroskop, plamenik) EKG uređaj za školsku medicinu u Novoj Gradiški, te nabavu jednog vozila za terenski rad epidemiologije.

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	3.592.815,76 eura
<u>Rashodi poslovanja</u>	<u>3.310.780,46 eura</u>
Višak prihoda poslovanja	282.035,30 eura

Prihodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00 eura
<u>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</u>	<u>37.472,98 eura</u>
Manjak prihoda od nefinancijske imovine	37.472,98 eura

UKUPNI PRIHODI	3.592.815,75 eura
<u>UKUPNI RASHODI</u>	<u>3.348.253,44 eura</u>
VIŠAK PRIHODA	244.562,32 eura
PRENEŠENI VIŠAK PRIHODA	3.058.008,79 eura
Višak prihoda raspoloživ u slijedećem razdoblju	3.302.571,11 eura

Prema izvorima financiranja ostvaren je slijedeći rezultat poslovanja za 2024.g:

izvor financiranja	Iznos u eurima			REZULTAT 31.12.2024.
	REZULTAT 31.12.2023.	povećanje	smanjenje	
1 AKTIVNOST REDOVNA DJELATNOST				
OPĆI PRIHODI 2019 I 2023	1.637,51	0,00	1.637,51	0,00
OPĆI PRIHODI 2024. Akcijski plan djelovanja na području ovisnosti do 2026.	0,00	451,57	0,00	451,57
VLASTITI PRIHODI	67.903,83	268.252,77		336.156,60
PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE	3.002.477,72	0,00	56.936,19	2.945.541,53
<i>POMOĆI</i>				
PROJEKT OVISNOSTI 2016.	132,96	0,00	0,00	132,96

PROJEKT OVISNOSTI 2021	573,64	0,00	0,00	573,64
PROJEKT OVISNOSTI 2023	586,02	0,00	0,00	586,02
PROJEKT ZRAK 2023	72,27	0,00	0,00	72,27
PROJEKT ZRAK 2024	0	9,22	0,00	9,22
PROJEKT KLA	560,8	0,00	0,00	560,80
HZZ PRIPRAVNICI	25.889,16	0,00	15.297,29	10.591,87
POMOĆI OD IZVANPRORAČUNSKIH KORISNIKA	145,65	96,93	0,00	242,58
PRIHODI OD PRODAJE IMOVINE I NAKNADE ŠTETA S OSNOVE OSIGURANJA	21.405,60	0,00	0,00	21.405,60
3 AKTIVNOST specijalizacija iz epidemiologije I	-26.608,07	0,00	-22.399,82	-4.208,25
4 AKTIVNOST specijalizacija iz kliničke mikrobiologije	-30.029,97	0,00	-24.234,36	-5.795,61
5 AKTIVNOST specijalizacija iz epidemiologije II	-9.326,52	0,00	-5.576,83	-3.749,69
ukupno:	3.068.787,69	262.136,19	28.352,77	3.302.571,11

Višak ostvarenih vlastitih prihoda u iznosu 13.753,55 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 pravednih projekata. Višak prihoda od Akcijskog plana djelovanja na području ovisnosti do 2026.g. 451,57 eura iskoristiti će se na provedbu akcijskog plana u 2025. godini uz suglasnost Brodsko posavske županije.

II Usporedni pregled ostvarenih prihoda i rashoda 2023/2024 godina

PRIHODI

Tablica 2.

- Iznos u eurima

r.b.	Opis	I-XII 2023	I-XII 2024	Odstupanje 4./3.	Indeks 4./3.
1	2	3	4	5	6
1	Prihodi temeljem ugovora s HZZO	1.654.962,36	1.931.564,63	276.602,27	116,71
2	Prihodi od pruženih usluga (ostalih korisnika)	982.007,64	1.183.020,14	201.012,50	120,47
3	Prihodi po posebnim propisima	166.947,20	178.325,45	11.378,25	106,82
4	Prihodi od središnjeg proračuna	143.602,47	68.181,00	-75.421,47	47,48
5	Prihodi iz proračuna Brodsko-posavske županije	35.051,79	67.777,00	32.725,21	193,36
6	prihodi od HZZ i EU fondova NPOO	39.543,96	162.755,07	123.211,11	411,58
7	Ostali prihodi	2.162,00	154,69	-2.007,31	7,15
8	Prihodi od donacija	0,00	0,00	0,00	#DIJ/0!
9	Prihodi od financijske imovine	140,63	1.037,78	897,15	737,95
10	Prihodi od prodaje nefin. imovine	119,96	0,00	-119,96	0,00
	Ukupni prihodi	3.024.538,01	3.592.815,76	568.277,75	118,79

Ukupni prihodi ostvareni u tekućoj godini su 568.277,75 eura veći u odnosu na prihode ostvarene u prethodnoj godini, odnosno isti bilježe povećanje 18,79% i to najvećim dijelom s pozicije prihoda od HZZO-a.

Prihodi od HZZO-a na temelju ugovornih obveza iznose 1.931.564,63 eura. Povećani su u odnosu na prethodnu godinu za 16,7% ukupno zbog povećanja vrijednosti timova

primarne zdravstvene zaštite uslijed velikog povećanja troškova rashoda za zaposlene. Povećanje prihoda s pozicije financiranja timova preventivne zdravstvene zaštite iznosi prosječno 37% za djelatnost epidemiologije, javnog zdravstva, zaštite mentalnog zdravlja, prevencije ovisnosti i školske medicine. Istovremeno prihodi mikrobiologije su smanjeni u odnosu na prethodno razdoblje za 12,6% uslijed smanjenja broja pretraga (prvenstveno testiranja na Covid 19). Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2023 g	2024 g.	2024/2023	indeks
Prihodi od HZZO - mikrobiologija	603.966,73	527.372,75	-76.593,98	87,32
Prihodi od HZZO - epidemiologija	392.958,82	554.800,14	161.841,32	141,19
Prihodi od HZZO - školska medicina	355.558,57	478.512,34	122.953,77	134,58
Prihodi od HZZO - dodatak na plaću	43.920,60	21.407,03	-22.513,57	48,74
Prihodi od HZZO - prevencija ovisnosti	188.525,09	254.867,73	66.342,64	135,19
Prihodi od HZZO - javno zdravstvo	70.032,55	94.604,64	24.572,09	135,09
Ukupno	1.654.962,36	1.931.564,63	276.602,27	116,71

Prihodi od ostalih korisnika iznose 1.183.020,44 eura. U odnosu na prethodno obračunsko razdoblje bilježe povećanje 20,47% i to usluge zdravstvene ekologije, te usluge mikrobiologije bolnici, zdravstvenim ustanovama i građanima koje se obračunavaju po cijenama koje određuje HZZO, dok usluge epidemiologije bilježe pad zbog smanjenja cijena usluga zdravstvenih pregleda i tečajeva higijenskog minimuma za 12%.

Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2023 g	2024 g	2024/2023	indeks
Prihodi od pruženih usluga	633.512,89	654.047,85	20.534,96	103,24
Prihodi od Opće bolnice u Slav. Brodu	328.143,78	506.617,27	178.473,49	154,39
Prihodi od ostalih zdravstvenih ustanova	19.462,94	21.960,45	2.497,51	112,83
Prihodi od utuženih potraživanja	888,03	394,57	-493,46	44,43
Ukupno	982.007,64	1.183.020,14	201.012,50	120,47

Prihodi po posebnim propisima povećani su u odnosu na prethodno razdoblje s pozicije dopunskog zdravstvenog osiguranja za 31%. Istovremeno smanjeni su prihodi od naplate šteta s osnove osiguranja za 97% (u prethodnoj godini naplaćena je šteta na krovu zgrade u Sl. Brodu, V. Nazora 2a). Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2023.g.	2024.g.	2024/2023	indeks
prihodi od dopunskog zdravst. osig.	133.400,91	174.375,08	40.974,17	130,72
prihodi od participacije	2.514,10	2.574,26	60,16	102,39
prihodi od naplate šteta	29.967,92	772,85	-29.195,07	2,58
ostali prihodi	1.064,27	603,26	-461,01	56,68
Ukupno	166.947,20	178.325,45	11.378,25	106,82

Prihodi od središnjeg proračuna sastoje se od prihoda za provođenje Projekta „Slobodni i neovisni – projekt prevencije ovisnosti i zaštita mentalnog zdravlja u Brodsko-posavskoj županiji“ te Projekata „Utjecaj onečišćenja iz zraka na biomarkere izloženosti i učinka u populaciji ljudi u Slavonskom Brodu u 2024 g.“

Smanjeni su u odnosu na prethodno razdoblje 52,5% jer nije odobren projekt „Unaprjeđenje suradnje Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije i Klubova liječenih alkoholičara: Odlučno i zajedno za bolje sutra“ koji je u prethodnom razdoblju bio

financiran od Ministarstva zdravstva, te nije bilo tužbi radnika vezano uz plaće (prekovremeni rad i osnovice), dok su odobrena sredstva za financiranje Projekta prevencije ovisnosti u 2024. g. 15% manja u odnosu na prethodno razdoblje. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2023 g.	2024 g.	2024/2023	indeks
Prihodi za fin. prevencije ovis-Min. zdravstva	41.144,06	35.000,00	-6.144,06	85,07
Prihodi za fin. zrak- Min. zdravstva	33.121,28	33.181,00	59,72	100,18
Prihodi za fin. pre ovis-KLA Min. zdravstva	53.089,12	0,00	-53.089,12	0,00
Refundacija troškova plaća po tužbama MZ	16.248,01	0,00	-16.248,01	0,00
Ukupno:	143.602,47	68.181,00	-75.421,47	47,48

Ukupno ostvareni prihodi od županijskog proračuna u tekućoj godini iznose 67.777,00 eura. Ostvarena su sredstva za decentralizirane funkcije u iznosu 53.977,00 eura što čini povećanje od 77% na prethodno razdoblje, ostvarena su sredstva za sufinanciranje stanovanja specijalizanta u iznosu 4.800,00 eura, te iz Akcijskog plana djelovanja na području ovisnosti za razdoblje do 2026. godine na području Brodsko-posavske županije u visini 9.000,00 eura. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

OPIS	2023 g.	2024 g.	2024/2023	indeks
Prihodi iz decentraliziranih funkcija	30.451,79	53.977,00	23.525,21	177,25
Prihodi za fin. prevencije ovisnosti / Akcijski plan do 2026 g.	2.700,00	9.000,00	6.300,00	333,33
Sufinanciranje stanarine specijalizanta	1.200,00	4.800,00	3.600,00	400,00
Romi u zajednici	700,00	0,00	-700,00	0,00
ukupno:	35.051,79	67.777,00	32.725,21	193,36

Prihodi s pozicije Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava u iznosu 19.015,92 eura odnose se na prihode za financiranje plaća i troškova prijevoza pripravnika. Isti su manji u odnosu na prethodnu godinu zbog manjeg broja pripravnika u tekućoj godini.

OPIS	2023 g.	2024 g.	2024/2023	indeks
pripravnici HZZ-financiranje iz EU	39.543,96	19.015,92	-20.528,04	48,09

Prihodi s pozicije Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava u iznosu 143.739,15 eura odnose se na prihode ostvarene za financiranje plaća i materijalnih rashoda specijalizanata iz projekata nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021-2026 (NPOO) za 2023. godinu i deset mjeseci 2024. godine (3 specijalizacije).

OPIS	2023 g.	2024 g.	2024/2023	indeks
Eu fondovi specijalizacije	0,00	143.739,15	143.739,15	0,00

Prihodi od financijske imovine povećani su u odnosu na prethodno razdoblje s pozicije naplate zateznih kamata od utuženih dužnika.

Prihodi od prodaje imovine u 2024. g. nisu ostvareni.

RASHODI

Tablica 3

br	OPIS	I-XII 2023.	I-XII 2024.	Odstupanje 4/3	Indeks 4/3
1	2	3	4	5	6
1	Rashodi za zaposlene	1.903.445,59	2.495.455,39	592.009,80	131,10
1.1	- Bruto plaće	1.573.205,70	2.083.277,90	510.072,20	132,42
1.2	- Ostali rashodi za zaposlene	73.759,58	72.624,76	-1.134,82	98,46
1.3	- Doprinosi na plaće	256.480,31	339.552,73	83.072,42	132,39
2	Materijalni rashodi	969.239,08	813.034,54	-156.204,54	83,88
2.1	- naknade troškova zaposlenima	49.406,27	67.140,54	17.734,27	135,89
2.2	- rashodi za materijal i energiju	469.186,18	419.141,03	-50.045,15	89,33
2.3	- rashodi za usluge	421.597,88	298.756,41	-122.841,47	70,86
2.4	- ostali rashodi poslovanja	28.740,85	27.996,56	-744,29	97,41
2.5	- naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	307,90	0,00	-307,90	0,00
3	Financijski rashodi	3.440,77	2.290,53	-1.150,24	66,57
4	Ostali nespomenuti rashodi	2.624,67	0,00	-2.624,67	0,00
5	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	37.606,47	37.472,98	-133,49	99,65
5.1	nabava nematerijalne imovine	196,00	0,00	-196,00	0,00
5.2	građevinski objekt	3.220,50	0,00	-3.220,50	0,00
5.3	oprema	29.354,81	14.572,98	-14.781,83	49,64
5.4	prijevozna sredstva	0,00	22.900,00	22.900,00	0,00
5.5	ulaganja u programe	4.835,16	0,00	-4.835,16	0,00
	UKUPNI RASHODI	2.916.356,58	3.348.253,44	431.896,86	114,81

Rashodi poslovanja u promatranom razdoblju iznose 3.310.780,46 eura. Veći su 15% u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje. Povećanje rashoda poslovanja najvećim dijelom proizlazi s pozicije rashoda za zaposlene.

1. Rashodi za zaposlene iznose 2.495.455,39 eura i veći su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje za 31,1%. Povećanje je rezultat povećanja osnovice za obračun plaća, te povećanje koeficijenta sukladno Uredbi o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama, kao i neoporezivih naknada zaposlenicima.

2. Materijalni rashodi Ostvareni materijalni rashodi iznose 813.034,54 eura i smanjeni su u donosu na prethodno razdoblje 16%.

2.1. Naknade troškova zaposlenima iznose 67.140,54 eura i povećane su u odnosu na prethodno razdoblje 35,9% s pozicije troškova stručnog usavršavanja radnika, troškova odvojenog života i prijevoza na posao uslijed povećanja prava na prijevoz po Kolektivnom ugovoru, te povećanja oporezivog iznosa troškova prijevoza.

2.2. Rashodi za materijal i energiju iznose 419.141,03 eura. Smanjeni su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 10,1%. Smanjenje proizlazi s pozicije:

Uredski materijal i ostali materijalni rashodi – smanjeni su 22,3% najvećim dijelom s pozicije uredskog materijala zbog povoljnijih cijena postignutih u postupku nabave.

Rashodi za materijal za redovnu djelatnost smanjeni su uslijed smanjenja broja izvršenih pretraga mikrobiologije (između ostalog i testiranja na Covid 19).

Energija bilježi smanjenje 23,1% i to s pozicije utroška plina te manjim dijelom utroška motornog benzina i dizel goriva.

Sitni inventar i auto gume bilježi povećanje u odnosu na prethodno razdoblje s osnove nabave auto guma.

Službena radna i zaštitna odjeća i obuća bilježi smanjenje u odnosu na prethodno razdoblje jer se nabava u tekućoj godini radila samo za novozaposlene radnike.

2.3. Rashodi za usluge ostvareni su u iznosu 298.756,41 eura. Bilježe smanjenje 29,1% najvećim dijelom s pozicije tekućeg i investicijskog održavanja.

Usluge tekućeg i investicijskog održavanja smanjene su za 55%, jer je u 2023.g. bila izvršena izmjena krova na zgradi Zavoda u SI.Brodu, V.Nazora 2a uslijed oštećenja krova od olujnog nevremena.

Zdravstvene usluge smanjene su 28,9%. Razlog smanjenja je smanjenje broja parametara usluga analize voda koje je odrađivao HZJZ zbog ovlašćivanja našeg ekološkog laboratorija, te smanjenje zbog preventivnih pregleda radnika kojih nije bilo u 2024.g.

Intelektualne i osobne usluge smanjene su 27,6% u odnosu na prethodno razdoblje zbog smanjenja aktivnosti na provođenju prevencije ovisnosti (stručne tribine i predavanja, kreativne radionice) zbog smanjenja sredstava po zaključenim ugovorima s Ministarstvom zdravlja.

Ostale usluge povećane su s pozicije usluga čišćenja zbog povećanja cijena usluga vanjskog servisa i povećanja broja sati zamjene čistačice na dugotrajnom bolovanju.

2.4. Ostali rashodi poslovanja iznose 27.996,56 eura. Smanjeni su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 2,6% najvećim dijelom s pozicije troškova sudskih postupaka kojih nije bilo u 2024.g. Manje povećanje bilježe rashodi za rad Upravnog vijeća uslijed povećanja broja članova sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti. Isto je vidljivo iz slijedećeg pregleda:

	2023.	2024	2024/2023	indeks
2.5.1. naknade članovima Upravnog vijeća	8.898,66	10.426,50	1.527,84	117,17
2.5.2. premije osiguranja imovine i osoba	8.773,62	9.391,69	618,07	107,04
2.5.3. reprezentacija	2.144,47	1.505,13	-639,34	70,19
2.5.4. članarine	1.781,00	1.827,75	46,75	102,62
2.5.5. sudske i javnobilježničke pristojbe, naknada za nezapošljavanje invalida	4.557,83	4.441,02	-116,81	97,44
2.5.6. troškovi sudskih postupaka, Ir, PDV na sudske potraživanja i otpisane potraživanja	2.585,27	404,47	-2.180,80	15,65
Ukupno	28.740,85	27.996,56	-744,29	97,41

3. Financijski rashodi iznose 2.290,53 eura. Smanjeni su u odnosu na prethodno obračunsko razdoblje 33,4% s pozicije zateznih kamata na sudske sporove s radnicima.

B) OBVEZE

Kratkoročne obveze Zavoda na dan 31. prosinca 2024. godine iznosile su 317.303,34 eura, a odnose se na obveze prema zaposlenicima za mjesec prosinac 2024. godine, kratkoročne obveze prema dobavljačima za materijal, energiju, usluge, te ostale nespomenute obveze (pretplate kupaca, obvezu obračunatog PDV-a za prosinac 2024. godine, obveze za primljene jamčevine, te ostale obveze), kao i obveze za isporučenu opremu koje dospijevaju na naplatu u siječnju 2025.g. Nema dospjelih obveza.

D) POTRAŽIVANJA

Ukupna kratkotrajna potraživanja za prihode poslovanja, potraživanja za predujmove, refundacije bolovanja i ostala potraživanja na dan 31. prosinca 2024. godine iznosila su 357.660,85 eura, od čega su dospjela potraživanja iznosila 35.087,81 eura.

Najveće učešće u ukupnim potraživanjima čine potraživanja od HZZO-a.

Usporedni pregled potraživanja 2023/2024. godina vidljiv je iz pregleda danog u tablici 4.

Tablica 4

	iznos u eurima			
	Potraživanja na dan 31.12.2023.	Potraživanja na dan 31.12.2024.	Razlika 3./2.	Indeks 3./2.
1	3	3	4	5
Potraživanja od HZZO-a po osnovu pružanja zdravstvene zaštite	197.677,99	206.282,41	8.604,42	104,35
Potraživanja od dopunskog zdravstvenog osiguranja	13.433,40	14.204,57	771,17	105,74
Potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova	104.008,07	81.392,65	-22.615,42	78,26
Ostala potraživanja	75.613,00	55.781,22	-19.831,78	73,77
Ukupno:	390.732,46	357.660,85	-33.071,61	91,54

Potraživanja za prihode poslovanja i ostala potraživanja na dan 31.12.2024. g. bilježe smanjenje u odnosu na početno stanje, najvećim dijelom s pozicije potraživanja od drugih zdravstvenih ustanova—Opće bolnice „dr.J.Benčević“, te od usluga pruženih na tržištu. Najstarije dospjelo potraživanje od HZZO-a iznosi 145 dana (usluge kliničke mikrobiologije), ostala potraživanja od kupaca iznose 5880 dana, a odnose se na utužena potraživanja za usluge iz 2008.godine.

E) ZALIHE materijala za redovnu djelatnost

Zalihe materijala za redovnu djelatnost iznosile su na dan 31.12.2024. godine 194.231,87 eura. Smanjene su u odnosu na prethodnu godinu za 3,2%. Sastoje se od zaliha medicinskog i laboratorijskog materijala, zaštitne opreme, testova i ostalog materijala iz donacija dobivenih od složera CZ i MUP-a. Smanjenje je rezultat otpisa zaštitne opreme iz donacija zbog isteka roka trajanja.

Prikaz rada Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije u 2024.godini

1. Služba za kliničku mikrobiologiju
2. Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo
3. Služba za zdravstvenu ekologiju
4. Služba za školsku i adolescentnu medicinu
5. Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

1. Služba za kliničku mikrobiologiju

Tijekom 2023. godine u Službi za kliničku mikrobiologiju napravljeno je **66.053** pretraga, i obrađena su i **3242** uzorka za potrebe Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma debelog crijeva, što ukupno iznosi **69.295** pretraga (**6248** pretraga manje u odnosu na 2023. 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 **42.154** 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 jednako postotku pozitivnih rezultata u 2023. godini

Unutar grupe bakteriološke dijagnostike i dalje je najčešća pretraga urina koja čini 1/3 svih uzoraka. Obrađeno je **21.130** uzoraka urina, a pozitivnih je bilo **5752** (27 %).

Escherichia coli je i dalje najčešće izolirani patogen urotrakta, **2635** izolata ili 46%. Broj izolata *E. coli* rezistentnih na 3. generaciju cefalosporina (ESBL sojevi), bio je **214** (8 %) od svih izoliranih sojeva *E. coli*. Izoliran je i ukupno **841** soj Enterokoka od kojih su 3 bila rezistentna na Vankomicin.

Pretraga za detekciju *Chlamidiae trachomatis* bilo je **1530**, što je za oko 300 više u odnosu na 2023. godinu, dok je pozitivnih bilo **36** (2,3 %) uzoraka. Pretraga za detekciju mikoplazmi bilo je **2494** sa **730** (29,3%) pozitivnih uzoraka.

U 2024. godini zaprimljeno je **4956** 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 2024. godini bilo je **206** uzorka (62 pozitivnih), no kultura i dalje ostaje „zlatni standard“.

U 2024. godini napravljeno je ukupno **1507** pretraga na dijagnostiku tuberkuloze (TBC), što je za **362** pretrage manje u odnosu na 2023. godinu. Smanjen je i broj iskašljaja na tuberkulozu sa **1305** pretraga u 2023. godini, na **1153** pretrage u 2024. godini. Bronhoskopski uzetih uzoraka za dijagnostiku TBC bilo je **121**.

U tablici 1. prikazan je broj najčešćih uzoraka na TBC tijekom proteklih 9 godina.

Tablica 1.

UZORAK NA	2024.	2023.	2022.	2021.	2020.	2019.	2018.	2017.	2016.
TBC									
Iskašljaj	1153	1305	1029	1055	912	1170	747	903	1191
Bronhoskopski uzorci (BAL, KAS)	121	159	189	85	86	150	198	203	241
Lavat želučanog sadržaja	7	2	0	0	6	15	5	6	14
Pleuralni punktati	19	16	11	14	2	15	34	5	3
urin	106	211	158	98	97	161	137	122	218
likvor	15	26	17	7	23	29	22	21	11
Izljev	38	47	47	34	9	31	2	20	21
Aspirat, eksudat	31	50	39	28	27	16	15	8	4
Stolica	10	38	22	9					
Dren	1		1	1					
Tkivo	3	10	8	2					
Cervix			0	1					
Uretra			0	1					
Rana		1	3						
Ždrijelo		1							
Punktati limf. čvora	1								
Punktati dojke	1								
Apsces	1								
Ascites	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 obrađeno je 130 uzoraka (u 9 uzoraka dokazan je *M. tuberculosis*).

Tablica 2.

	2024.	2023.	2022.	2021.	2020.	2019.	2018.	2017.	2016.
<i>M. gordonae</i>	2	11	5	13	13	8	8	10	17
<i>M. chelonae</i>	2	4	2		3	5	2	3	8
<i>M. mucogenicum</i>		3	1	1	1		1	1	1
<i>M. fortuitum</i>		3	6	1	2		-	2	2
<i>M. celatum</i>							-	-	1
<i>M. intracelulare</i>	1		1				-	-	1

M. kansasii						1	-	-	1
M. szulgai							-	-	1
M. avium	1						-	-	3
M. spp.	1	2	2	4	3	1	-	-	5
M. vaccae							-	-	0
M. nonchromogenicum							-	-	0
M. marinum							1		
Ne spadaju u rod Mycobacterium*					2		2	-	2
M. xenopi					1				
M. intermedium		2							
Kontaminirano *							-	-	2
Ukupno:	7	25	17	19	23 (2*)	15	12 (2*)	16	40 (44*)

Direktno mikroskopski pozitivnih uzoraka bilo je **1**, a kulture **5** pacijenata su. slanjem u Referalni centar za dijagnostiku tuberkuloze u Zagreb, potvrđene kao *M. tuberculosis*.

Identificirano je i **7** kultura netuberkuloznih mikobakterija. (Tablica 2.)

Broj broj respiratornih uzoraka za dijagnostiku drugih patogena povećao se u odnosu na 2022. godinu, (*Legionella* – antigen iz urina, **124** uzoraka (7 pozitivnih), *Streptococcus pneumoniae* - antigen iz urina, **142** uzorka (14 pozitivnih).

Broj uzoraka stolice na *Clostridium difficile* antigen/toksin nešto je veći u odnosu na prošlu godinu, **722** uzoraka u odnosu na **705** uzorka u 2023 godinu

Tijekom 2024. godine obrađeno je **1415** hemokultura što je za **374** uzoraka više u odnosu na 2023. godinu. Od zaprimljenih uzoraka hemokultura, **1063** bilo je pozitivno (75 %). Zaprimljeno je i **96** likvora, što je za **10** manje u odnosu na 2023. godinu, a pozitivnih je bilo **3** (3,1 %).

Ukupni broj uzoraka obrisaka rana tkiva sadržaja primarno sterilnih organa i slično u 2024. godini je smanjen na **1227**, a broj uzoraka nadzornih kultura, briseva nežive okoline i spora za kontrolu sterilnosti bilo je **2325**.

U 2024. godini, **979** uzoraka seruma obrađeno je na slijedeće pretrage: *Treponema pallidum*, TPH (88), VDRL (78), Epstein Barr virus (305), Citomegalo virus (344), *Toxoplasma gondii* (83), Rubella (38), *Borrelia* (43).

826 uzoraka seruma testiran je na slijedeće parametre: RF (331), CRP (29), AST (256), ASTAR (210).

U 2024. godini obavljeno je **17.448** pretrage iz uzoraka stolice, a najčešće tražene pretrage su detekcija bakterijskih i virusnih (1283) uzročnika bolesti probavnog trakta, te pretraga stolice na parazite i ciste (6189).

Izoliran je i 41 izolat *Salmonela* (Tablica 3.)

Tablica 3.

	2024.	2023.	2022.	2021.	2020.	2019.	2018.	2017.	2016.
S. enteritidis	11	9	8	16	20	11	11	37	10
S. Coeln	4	8	5	5	9	4	3	2	2
S.gr B, subspecies 1	2	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	6	8	17		5	11	14	17	5
S. Thompson	1	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	2				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	3			4	1		2	-	-
S. spp.	1						1		
S. stanleyville	7	1			5				
S. abony				2	4				
S. Newport		2		1					
S. Hadar	4	3	4						
S. Veneziana		2	1						
UKUPNO	41		66	45	76	40	67	72	25

I tijekom 2024. godine koristili smo test za identifikaciju *Campylobacter* sojeva, te je izolirano 16 sojeva *C. jejuni* i 7 sojeva *C. spp* (coli).

Od 79 uzorka stolice nasađenih na gljive nijedan nije bio pozitivan.

Broj uzoraka stolice za dijagnostiku *Helicobacter pylori* bio je 1377 što je za 164 uzorka više u odnosu na 2023. godinu. Pozitivnih je bilo 338 (25 %) što je nešto više od prošlogodišnjeg broja pozitivnih.

Tijekom 2024. godine obrađeno je 312 uzoraka za dokaz HPV visokoga rizika, a pozitivnih je bilo 114 uzoraka (37%).

Tijekom 2024. godine zaprimljeno i odrađeno na RT-PCR uređaju 1581 uzorka, a 117 (7,4%) uzoraka bilo je pozitivno. Napravljeno su i 383 brza antigenska testa na COVID-19, a 16 (4,2%) testova bilo je pozitivno.

U periodu od 1. listopada do 31. prosinca 2024. 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).

2. Služba za epidemiologiju i javno zdravstvo

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 2024. godini prijavljeno je ukupno 2350 zaraznih bolesti na području naše županije, od čega 1703 na brodskom te 784 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 67 prijava u studenom do 297 u siječnju 2024. godine) a što je odraz ne samo kretanja zaraznih bolesti nego i aktivnosti prijavljivanja. Brodsko epidemiološko područje bilježi nešto veći broj prijava u odnosu na prošlu godinu (1703:1616).

Na novogradiškom području tijekom 2024. godine bilježi se smanjenje broja prijava zaraznih bolesti u odnosu na prošlu godinu (784:816) radi manjeg broja prijava oboljenja od Covid-19 (131:434).

Na novogradiškom epidemiološkom području, raspon u aktivnosti prijavljivanja kreće se od 23 prijave u srpnju 2024. do 209 prijava u siječnju 2024. godine (tablica 4.).

Obzirom na mjesto stanovanja u epidemiološkom području Slavonski Brod iz grada pristiglo je 41,2% prijava, a sa 16 seoskih općina 58,7% (703:1000), na novogradiškom epidemiološkom području tijekom 2024. iz grada je pristiglo 33,9% prijava, a iz 10 seoskih općina 66,2% prijava zaraznih bolesti ((209:575).

Obzirom na spol na brodskom epidemiološkom području nešto je veći broj oboljelih žena nego muškaraca (Ž:M=907:796) (tablica 5.). Na novogradiškom području tijekom 2024. godine nešto je veći broj prijava zaraznih bolesti kod žena nego muškaraca (M:Ž=388:396).

Praćenje pojavnosti sezonske gripe započelo je 02. listopada 2023. godine i nastavilo se do 21. svibnja 2024. godine. Na području Županije kroz 33 tjedna, u sezoni 23./24. godine, od sezonske gripe prijavljeno je 398 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 2024. godine na području Slavonskog Broda i pripadajućih općina je 5 oboljelih ljudi. Oboljelo je 3 žene i 2 muškaraca, 33% oboljelih su u dobi ispod 60 godina života. Od ukupno oboljelih od tuberkuloze pluća 20% se liječilo u Klenovniku. 50 % 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 23 osoba u kontaktu s oboljelima od TBC.

Na novogradiškom epidemiološkom području u 2024. godini registrirane su 8 osoba oboljelih od TBC 7 muških osoba te 1 ženska osoba. Pacijenti su u dobi od 13 do 59 godina. Epidemiološki smo obradili ukupno 36 osoba u kontaktu s bolesnikom od TBC. Prilikom obrade obiteljskih kontakata otkrivene su dvije nove oboljele osobe, a za 5 kontakata određena je kemoprofilaksa.

Uzročnik tuberkuloze

- kod 4 oboljele osoba utvrđen je iz uzoraka sputuma (3 M-, K+ te 1 M-, K+)
- kod 1 oboljele osobe iz uzorka želudačnog lavata PCR poz.
- kod 1 oboljelog iz isječka tkiva,
- kod 2 oboljele osobe na osnovu RTG nalaza.

Iz uzorka oboljelih osoba potvrđen je uzročnik tuberkuloze, osjetljiv na uobičajenu ATL terapiju. Pacijenti oboljeli od mikroskopski i kultura pozitivnog nalaza 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 isti broj salmoneloza kao i prošle godine (37:37), od kojih je nešto veći broj oboljelih s gradskog područja (19:18). 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 epidemijском obliku.

Na novogradiškom području tijekom 2024. godine registrira se manji broj oboljelih od *salmoneloza* u odnosu na prethodnu godinu (10:14). Veći broj oboljelih je iz seoskog područja nego sa područja grada. (9:1).

Na području Brodsko-posavske županije su registrirane dvije epidemije Virusnog gastroenterokolitisa, od toga jedna je s uzročnikom Noro virusa u dječjem vrtiću sa 62 oboljelih sa dokazanim uzročnikom te druga s uzročnikom Astro virusa u dječjem vrtiću sa 24 oboljele osobe, sa dokazanim uzročnikom.

Na području Nove Gradiške tijekom 2024. godine, imali smo tri epidemije:

1. epidemija- infekcije beta hemolitičkim streptokokom skupine A u vrtiću tijekom svibnja 2024. ukupno 5 oboljelih od 21 izloženih kontaktima preporučena kemoprofilaksa, po preporukama HZZJZ

2. epidemija helmintoza- , u svibnju 2024. sa dvoje oboljele djece od 24 izloženih u vrtiću , kontaktima preporučena kemoprofilaksa

3. epidemija, također helmintoza, rujan 2024. sa 3 oboljele djece od 23 izložene-kontaktima preporučena kemoprofilaksa

Tijekom 2024. godine na brodskom području postoje četiri novootkrivena nositelja hepatitis B virusa, jedan novootkriveni nositelj hepatitis C virusa te jedan novootkriveni pacijent s Hepatitisom A. Obradjeni su obiteljski kontakti te su dane upute o mjerama zaštite i sprječavanja širenja bolesti.

Na području Nove Gradiške tijekom 2024. godine imali smo 1 novootkrivenog nositelja virusa hepatitisa B. Epidemiološkom obradom 1 člana obitelji započne se cijepljenje protiv hepatitisa B. Tijekom 2024. Na području Nove Gradiške otkrivena su 2 nositelja HCV antitijela koji se na žalost nisu odazvali na daljnu obradu .

Program obaveznih cijepljenja Ministarstva zdravlja tijekom 2024. 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 tr epidemiološka tima tijekom 2024. godine učinjeno je 421 stručna nadzora i pomoći pri provedbi Programa obvezne imunizacije. U Zavodu je učinjeno

421 izdavanja cjepiva za isti Program. Obavljeno je 1938 stručna savjetovanja i 920 kontakata s liječnicima unutar zdravstvenog sustava na području Slavonskog Broda i pripadajućih seoskih općina te 18 kontakata sa stručnjacima nacionalnog Referentnog centra za epidemiologiju.

Na epidemiološkom području Nove Gradiške tijekom 2024 obavljeno je 141 stručnih nadzora i pomoći pri provedbi Programa obvezne imunizacije, 153 izdavanja cjepiva za isti Program. Obavljeno je 1792 stručna savjetovanja, od čega je 325 s liječnicima unutar zdravstvenog sustava.

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

Na brodskom smo području prema epidemiološkim indikacijama potrošili 202 doze 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 2024. godine utrošeno je ukupno **108** doze cjepiva protiv hepatitisa B. Cjepivo je aplicirano sljedećim kategorijama :

- osobe u programu hemodijalize – 54 doza
- na osobe zaposlene u zdravstvenom sustavu - 41 doza
- za osobe u imunodeficijenciji i transplantirane osobe - 4 doze
- kontakt sa HBsAg poz osobom- 2 doze
- osobama nakon ubodnog incidenta 7 doza

Na području naše Županije upravo se izrađuje izvješće o cijepljenju s mrtvim cjepivom protiv gripe u sezoni 2024./2025. godine, a obiteljski liječnici su primijenili 10 695 doza cjepiva protiv sezonske gripe.

U antirabičnoj ambulanti u Slavonskom Brodu obrađeno je 153 osoba ugrizenih od raznih životinja, a cijepljeno je 46 osoba kompletno. Kod 107 osoba cijepljenje nije ni započeto jer je provedena propisana veterinarska opservacija životinje. Obavljena je 692 međusektorska konzultacija u svrhu propisanog praćenja zdravstvenog stanja.

Antirabičnu obradu u Novoj Gradiški tijekom 2024. prošlo je 51 osoba. 15 osoba cijepljeno je nakon ugriza nepoznate ili odlutale životinje. Kod 26 osoba cijepljenje nije započeto, jer je provedena propisana veterinarska opservacija životinja, a kod 10 osoba cijepljenje nije započeto jer je isto odbijeno. Obavljeno je 147 međusektorska konzultacija.

Veterinarska služba s epidemiološkog područja grada Slavonskog Broda i pripadajućih seoskih općina tijekom 2024. godine je poslala 1 leš životinje na analizu na bjesnoću - nalaz je stigao negativan na bjesnoću.

Veterinarska služba na području Nove Gradiške tijekom 2024. poslala leš 1 životinje na analizu na bjesnoću (pas)-nalaz je negativan na bjesnoću.

Na brodskom području aplicirano je 81 doza cjeviva protiv krpeljnog meningoencefalitisa (od čega je 31 doza radnicima Hrvatskih autocesta, 29 doza radnicima Hrvatskih šuma, 9 doza za djelatnike MUP-a, 4 doze Natura Slavonica, 1 doze za radnika Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju te 7 osobe koje su zatražile cijepljenje iz zdravstvenih i osobnih razloga). Cijepili smo 171 osobu protiv pneumokokne bolesti prema epidemiološkim indikacijama, 14 putnika koji putuju u zemlje gdje postoji rizik od infekcije žute groznice. Protiv tetanusa je cijepljeno 12 osoba te je kod 3 osobe primijenjen imunoglobulin protiv tetanusa. Protiv meningokokne bolesti cijepili smo 10 osoba, 2 osobe protiv trbušnog tifusa, 7 osoba protiv hepatitisa A. Protiv HPV-a cijepljeno je 27 osoba. Protiv difterije-tetanusa smo cijepili 2 osobe, protiv poliomijelitisa 7 osoba, protiv difterije-tetanusa-pertusisa 21 osoba, 12 osoba protiv *Haemophilus influenzae tip B* te 3 osobe protiv virusa varičele. Kod 3 osobe je primijenjen imunoglobulin protiv bjesnoće.

U epidemiološkoj ambulanti u Novoj Gradiški tijekom 2024. godine utrošene su

- 69 doza cjeviva protiv krpeljnog meningoencefalitisa (djelatnici Hrvatskih šuma -48 doza, djelatnici HAC-a -6 doza, djelatnici MUPa 15 doze),
- 125 doza cjeviva protiv pneumokokne bolesti,
- 1 doze cjeviva protiv tetanusa. - 4 doze cjeviva protiv HPV
- 4 doza cjeviva protiv meningokokne bolesti.
- Učinjeno 12 PPD testiranja u sklopu obrade oboljelih od TBC.
- cijepljeno je 2 osoba protiv pertusisa (1 trudnice i 1 necjepljeni kontakata)
- cijepljena je 1 osoba protiv varicela te 2 osobe protiv hemofilusa inf.

Također su zbog putovanja u endemska područja, cijepljene 4 osobe protiv Žute groznice

Krajem listopada 2024. godine za novogradiško područje preuzeli smo i distribuirali obiteljskim liječnicima 3500 doza cjepiva protiv gripe. Jedan dio tog cjepiva apliciran je u našoj ambulanti kroničnim bolesnicima, osobama starijim od 65 godina i zdravstvenim djelatnicima, ukupno 470 doza. Također se u našoj epidemiološkoj službi tijekom 2024. godine cijepilo 101 osoba protiv covid.

Obzirom na pandemiju Covid-19 virusa i dalje se radilo se na sprječavanju prenošenja bolesti, iako je broj oboljeli uvelike manji u odnosu na prethodne godine. Jedna od tih mjera je cijepljenje protiv Covid-19. Ukupno je tijekom 2024. godine protiv Covid-19 cijepljeno u epidemiološkoj ambulanti u Sl. Brodu 55 osoba, te u ambulanti u Novoj Gradiški 96 osoba.

Rano otkrivanje zaraznih bolesti i zdravstveni nadzor

Na području Slavonskog Broda i pripadajućih sela obavljena je epidemiološka obrada kod ukupno 888 anketiranih osoba, od čega je 303 crijevnih zaraznih bolesti te nadzor nad osobama u kontaktu s njima te 578 anketa u svezi s prijavama ostalih bolesti.

U istu svrhu ranog otkrivanja zaraznih bolesti te zdravstvenog nadzora obavljeno je 764 specijalističkih pregleda, 84 kontrolnih pregleda, 205 ciljanih epidemioloških pregleda, 622 kratkih epidemioloških mišljenja na nalaz bez pregleda- hemodijalize.

Registrirano je 629 oboljelih od Covid-19, 49 oboljelih osoba od Scarlatine, 27 oboljelih od Scabiesa te 22 osobe oboljele od hripavca koje su anketirane i terapijski zbrinute.

Na području Nove Gradiške tijekom 2024. godine obavljena je epidemiološka obrada kod ukupno 753 anketirane osobe, od toga je 131 osoba oboljelih od covid-19, 13 osoba oboljelih od enteroviroze, 102 osoba oboljelih od Enterocolitisa, 10 osoba oboljelih od Salmonelle, 5 osoba oboljelih od hripavca, 85 osoba oboljelih od angine st., 30 osoba oboljelih od scarlatine te 57 osobe oboljele od pneumonija, TBC, HVBS. U istu svrhu ranog otkrivanja zaraznih bolesti te zdravstvenog nadzora obavljeno je 874 prvih liječničkih pregleda, 272 kontrolnih pregleda, te 133 ciljanih epidemioloških pregleda kao kratkih epidemioloških mišljenja na nalaz bez pregleda- hemodijalize. - 209 Također smo u smislu sprječavanja širenja zaraznih bolesti odradili 1792 savjetovanja na epidemiološkom području Nova Gradiška i pripadajućih seoskih općina.

Na području Brodsko-posavske županije tijekom 2024. godine je obavljen jedan višekratni zdravstveni nadzor kod povratnika iz Iraka.

U epidemiološkoj ambulanti u Slavonskom Brodu obrađeno je višekratno ukupno 17 ubodnih incident od čega je 14 kod zdravstvenih radnika koji nisu primjenjivali postupke zaštite od istih te kod 3 osobe koje su se ozlijedile 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 25 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 (ukupno 5388) obavljen je u Slavonskom Brodu pod šifrom 2.1. kod 4159 osoba. Pregledi pod šifrom 2.2. učinjeni su kod 374 osobe među kojima su frizeri i kozmetičari. Izdano je ukupno 1229 novih sanitarnih iskaznica.

Nadzor zaposlenika u proizvodnji i prometu živežnih namirnica (ukupno 2109 osoba) obavljen je u Novoj Gradiški pod šifrom 2.1. kod 2047 osoba. pod šifrom 2.2. kod 62 osobe (frizeri, kozmetičari). Izdano je ukupno 509 novih sanitarnih iskaznica, te održano 11 tečaja higijenskog minimuma s ukupno 366 polaznika (327 polaznika proširenog tečaja i 39 polaznika osnovnog tečaja).

Bakteriološkom obradom 37 osoba na području Slavanskog Broda pronađeno je u stolici:

Salmonella enteritidis- 16 osoba

Salmonelle skupine B- 8 osoba

Salmonella typhimurium- 7 osoba

Salmonella skupine C- 1 osoba

Salmonella skupine C2- 2 osobe

Salmonella Kottbus- 1 osoba

Salmonella Coeln- 1 osoba

Salmonella stanleyville- 1 osoba

Bakteriološkom obradom kod 2 osobe na području Nove Gradiške pronađena je u stolici:

Salmonella typhimurium -1 osoba

Salmonella Thomson- 1 osoba

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

U 2024. godini održan je stručni skup u organizaciji Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije u prostorijama NZZJZ BPŽ, na temu „Analiza zdravstvenih pokazatelja za Brodsko-posavsku županiju i Slavonski Brod“, a u 2024. godini smo javno obilježili: Mjeseca svjesnosti o raku debelog crijeva, proveli smo i javnozdravstvenu akciju "Informirajmo se o dijabetesu" te smo obilježili "Hrvatski dan šećerne bolesti", Nacionalnog dana sigurnosti u prometu, Svjetski dan srca.

U 2024. godini smo proveli istraživanje na području Slavanskog Broda gdje je cilj bio odrediti vrijednosti biomarkera izloženosti i ranih bioloških učinaka u populaciji stanovnika Slavanskog Broda na odabranoj lokaciji u blizini industrijske zone. U studiju je bilo uključeno 30 ispitanika. U 2024. godini je također provedeno terensko anketiranje 225 ispitanika. Anketirano je cca 75 ljudi iz Slavanskog Broda koji žive u blizini rafinerije, cca 75 ljudi koji žive dalje od rafinerije iz Slavanskog 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 Slavanskog Broda. Stručni nadzor je proveden i nad jesenskom deratizacijom na području 16 općina i grada Slavanskog Broda. Deratizaciju su obavila poduzeća u privatnom vlasništvu. Djelatnici Službe za epidemiologiju su obavili i stručni nadzor nad provedbom 37 larvicidna tretmana komaraca na području seoskih općina te 12 larvicidnih tretmana na području grada Slavanskog Broda. Stručni nadzor je obavljen i nad provedbom 15 adulticidnih tretmana komaraca na području seoskih općina i 2 tretmana na ograničenom području grada Slavanskog Broda od kojih su se njih 4 obavili zbog pojave WNV infekcije u nekoliko općina u našoj županiji.

Na području Nove Gradiške tijekom 2024. godine djelatnici naše Službe obavili su ukupno 20 nadzora nad provedbom deratizacije koju su izvodila poduzeća u privatnom vlasništvu.

U 9 općina provedena je i proljetna i jesenska deratizacija, a u 1 općini obavljena je samo proljetna deratizacija dok na području grada Nove Gradiške učinjena je proljetna i djelomično jesenska deratizacija.

Tijekom 2024. godine na epidemiološkom području Nove Gradiške djelatnici naše službe odradili su i nadzor nad dezinfekcijom (adulticidni tretman i larvicidni tretman) koju su izvodila privatna poduzeća. Ukupno je obavljeno 27 stručnih nadzora nad larvicidnim tretmanom i 4 stručna nadzora nad adulticidnim tretmanom (4 općine).

Tijekom 2024. godine nastavilo se praćenje invazivnih vrsta komaraca na 26 lokacija na području Slavonskog Broda i na području Nove Gradiške. Uzorkovanje invazivnih vrsta komaraca roda *Aedes* u 2024. godini provedeno je od 08. svibnja do 23. listopada 2024. godine što je uključivalo ukupno 12 uzorkovanja. Lesonitne pločice zamotane u upijajući papir s imenom lokacije i datumom uzorkovanja su determinirane u Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Vrsta *Ae. albopictus* je jedina potvrđena vrsta na svim postajama, dok je vrsta *Ae. japonicus* ove godine potpuno izostala. Ukupna brojnost jaja invazivnih komaraca roda *Aedes* imala je vrhunac početkom kolovoza i rujna.

3. Služba za zdravstvenu ekologiju

Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće iz javnih vodovoda na području naše županije obuhvatilo je 981 uzorak (mikrobiološki i kemijski parametri), od kojih mikrobiološki nije odgovaralo 3,5% uzoraka, kako je prikazano na Tablici 1. Iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata analizirana su 32 uzorka od kojih je 28,1% bilo mikrobiološki neispravno. Iz individualnih vodoopskrbnih objekata (zdenci, pumpe) analizirano je ukupno 349 uzoraka od kojih je mikrobiološki bilo neispravno 75,1% uzoraka, a kemijski 24,8%.

Ukupno su iz svih vodoopskrbnih objekata ispitana 1362 uzorka vode od čega je 22,4% zdravstveno neispravno zbog pseudomonasa i povišenog broja aerobnih bakterija, ukupnih koliformnih bakterija i fekalnih streptokoka dok je zbog kemijskih parametara bilo neispravno 1,0% uzoraka i to većinom zbog povišene koncentracija nitrata i amonijaka.

Ispitana su ukupno 52 uzorka vode iz otvorenih i zatvorenih bazena. 7 uzoraka bazena nisu odgovarala (mikrobiološki parametar).

Na riječnom kupalištu Poloj je uzorkovano i analizirano 15 uzoraka rijeke Save. Voda je svrstana u kategoriju "izvrsna".

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, uzorkovan je i analiziran ukupno 521 uzorak površinskih voda.

Analizirano je ukupno 157 uzoraka otpadne vode i to prvenstveno na parametre pH, KPK, BPK₅, detergente te ulja i masti.

S odjela za dijalizu Opće bolnice "Dr. Josip Benčević" kao i Opće bolnice Nova Gradiška ispitana su 24 uzorka 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 432 uzorka redovitog monitoringa i 44 uzorka revizijskog monitoringa. Svi uzorci su bili zdravstveno ispravni.

U suradnji s Bioinstitutom d.o.o. iz Čakovca uzorkovano je i analizirano 109 uzoraka vode na mineralna ulja (ukupni ugljikovodici) te 73 uzorka bazenske vode na trihalometane, a sve u sklopu redovitih nadzora nad vodama.

Prema pravilniku O kontroli parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te planu i programu edukacije svih dionika (NN43/24), u 2024. godini, na području Brodsko-posavske županije uzorkovano je i obrađeno 298 uzoraka vode na Legionellu te 257 uzoraka vode na olovo.

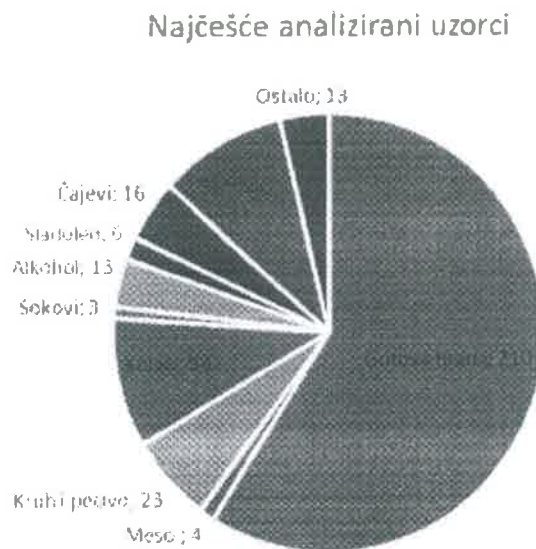
Služba za zdravstvenu ekologiju obavlja nadzor nad zdravstvenom ispravošću proizvoda u objektima za proizvodnju i promet živežnih namirnica, školskim kuhinjama, dječjim vrtićima, raznim ugostiteljskim objektima, a sve to na temelju sklopljenih ugovora. Isto tako, Služba radi i na uvođenju HACCP-a u objekte 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 2024. godine održana su 34 tečaja higijenskog minimuma s ukupno 835 polaznika u Slavonskom Brodu, a 11 tečajeva s 366 polaznika u Novoj Gradiški.

U 2024. godini uzeto je ukupno 4633 otisaka/briseva s radnih površina, postrojenja, prostora, ruku zaposlenih osoba u proizvodnji i prometu namirnicama radi provjere mikrobiološke čistoće.

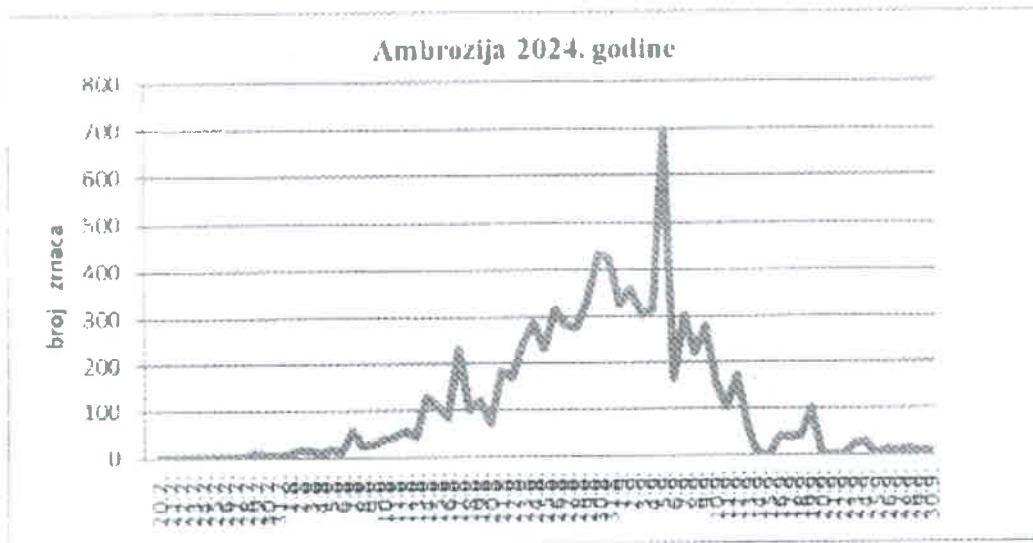
Tijekom godine ispitana su ukupno 343 uzorka hrane od kojih 4,4% nije bilo mikrobiološki ispravno. Najčešće su analizirana gotova jela. Kemijske analize hrane rađene su na 13 uzoraka hrane.

Biološka provjera sterilnosti suhih sterilizatora i autoklava napravljena je na 206 uzoraka iz ambulanti opće medicine i stomatoloških ambulanti s područja naše županije.

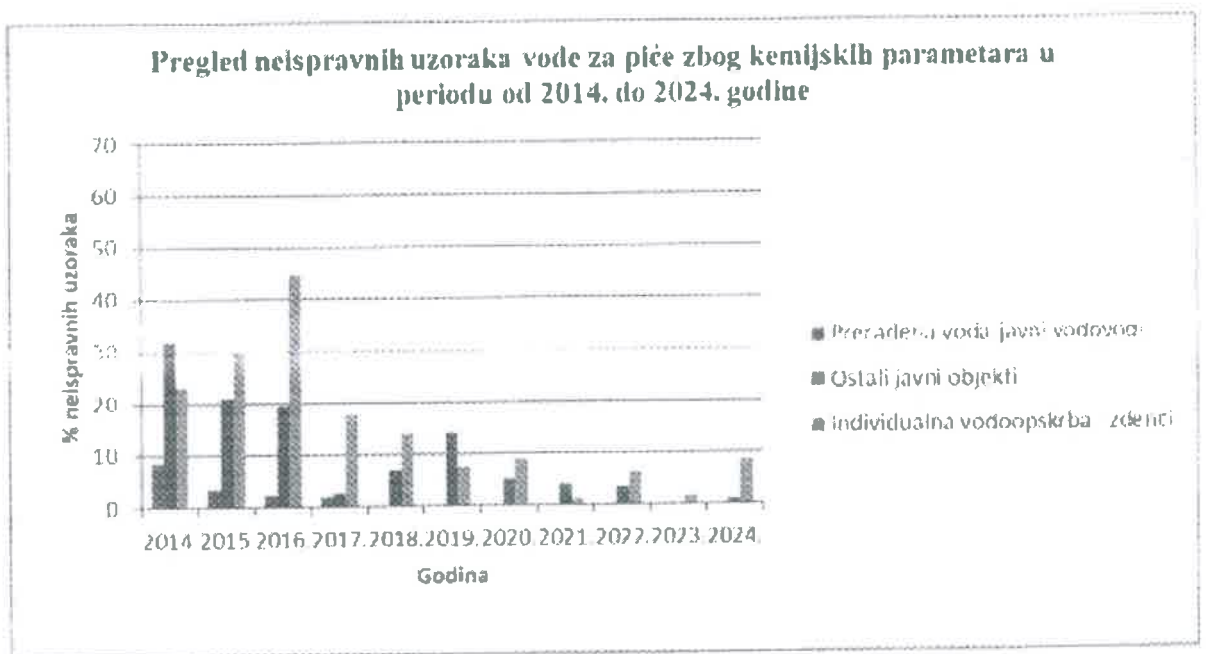


Slika. 1. Najčešće analizirani uzorci namirnica u 2024. godini

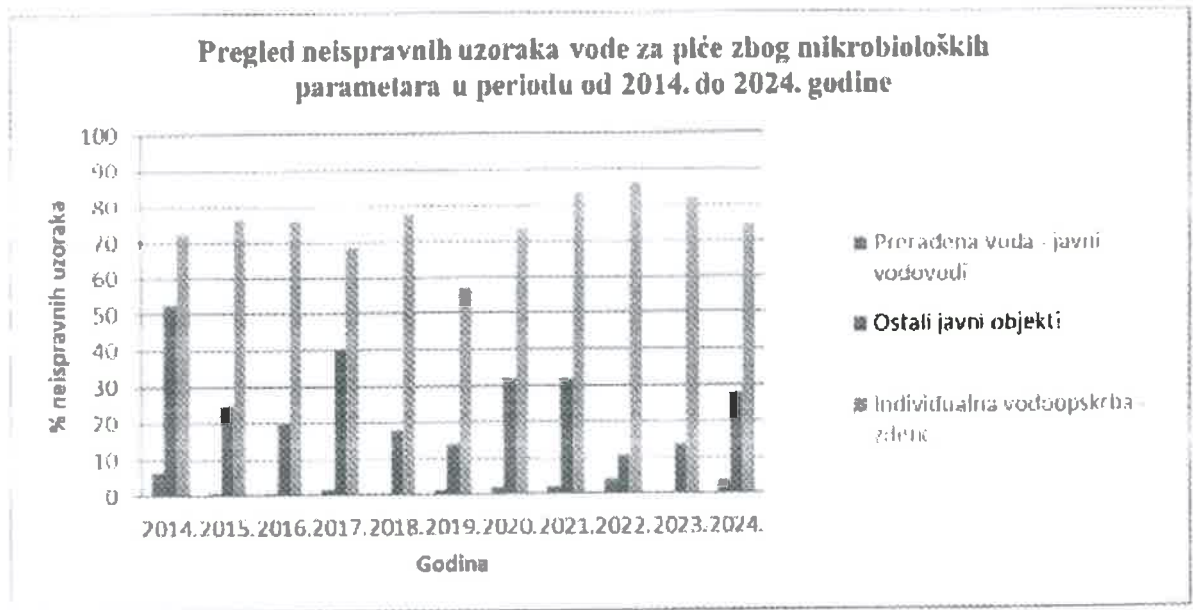
Služba za zdravstvenu ekologiju 2024 . godine mjerila je koncentracije peluda u zraku, u periodu od 20.07. do 30.09.2024.



Slika 2. Pelud ambrozije u 2024. godini



Slika 3. Pregled neispravnih uzoraka vode za piće zbog kemijskih parametara u periodu od 2014. do 2024. godine



Slika 4. Pregled neispravnih uzoraka vode za piće zbog mikrobioloških parametara u periodu od 2014. do 2024. godine

Tablica 1. Prikaz broja mikrobiološki i kemijski ispitanih uzoraka vode, namirnica i otisaka s radnih površina i predmeta u 2024. godini

UZORAK	SLAVONSKI BROD							
	Mikrobiološki				Kemijski			
	2023.	2024.			2023.	2024.		
	Ukupno	Ukupno	Neispravno		Ukupno	Ukupno	Neispravno	
	N	N	N	%	N	N	N	%
VODA ZA PIĆE								
- iz javnih vodovoda	1104	981	34	3,5	1104	981	0	0
- iz ost.jav.vodooop.objekata	14	32	9	28,1	14	32	0	0
- iz individualnih objekata	294	349	262	75,1	294	121	30	24,8
OTPADNE VODE					151	157	2	1,3
BAZENI	50	52	7	13,5	50	52		
- otvoreni	21	21			21	21		
- zatvoreni	29	31			29	31		
POVRŠINSKE VODE	19	15			620	536		
MONITORING	471	476			471	476		
DIJALIZA	25	24						
HRANA	318	343	15	4,4		15		
- gotova hrana	159	210						
- sladoled	3	6						
- bezalkoholna pića	5	3						
- kolači	32	30						
- meso i mesni proizvodi	11	4						
- dječja hrana	2	4						
- kruh i pecivo, brašno	30	23						
- začini, čajevi, med, pahuljice	12	16						
- alkoholna pića, propolis	12	13						
- led		13						
- sendviči		34						
OTISCI/BRISOVI	4170	4633	34	0,7				

4. Služba za školsku i adolescentnu medicinu

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 (II polugodište) a šk. g. **2024./2025.** **14 971** učenika osnovnih i srednjih škola te studenata. Na području Slavonskog Broda s pripadajućim selima u skrbi je bilo 11120 učenika i 541 student a na području Nove Gradiške s pripadajućim selima 3310 učenika.

Osnovnu školu pohađao je **9681** učenika (za grad Slavonski Brod i sela 7194, a za Novu Gradišku i sela 2487). Srednju školu pohađalo je **4749** učenika (u Slavonskom Brodu 3926, a u Novoj Gradiški 823 učenika).

U okviru redovitog programa specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite školske djece i mladeži u periodu od **1.1.2024. do 31.12.2024.** obavljeno je **5124 sistematskih pregleda**

1336 u okviru komisijiskog pregleda za upis u prvi razred osnovne škole,
1183 učenika petih razreda,
1207 učenika osmih razreda,
1298 učenika prvih razreda srednje škole
100 redovitog studenata prve godine studija

Služba je obavila **1178** kontrolnih pregleda i **15 618** skrininga :
3550 3. r- rast i razvoj, vidna oštrina, razlikovanje boja;
2873 6. r. rast i razvoj, skrining kralješnice
1336 laboratorijskih nalaza krvi-probir na anemiju (upis u 1.r),
1336 nalaza urina-probir na proteinuriju (upis u 1.r),
1336 skrining porodična hiperkolesterolemija (upis 1.r)
1336 KEP indeks- zubna putovnica (upis u 1.r),
1302 KEP indeks-zubna putovnica (6.r. OŠ),
1207 probira mentalno zdravlje u 8.r
1045 probira na mentalno zdravlje u 1. r.SŠ.
100 probir na mentalno zdravlje 1.g. fakulteta
197 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 .

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 932 mišljenja:

258 nakon pregleda za upis u 1.r (odgode, prijevremeni upisi, primjereni program školovanja).

223 za djecu sa teškoćama u učenju /razvoju za primjereni program školovanja. **240** mišljenja za učenika zbog usmjeravanja djece sa zdravstvenim teškoćama na profesionalnu orijentaciju radi izbora zanimanja pri upisu u srednju školu.

211 za djecu kojima je potreban pomoćnik u nastavi ili stručni komunikacijski posrednik.
1 prilagodba državne mature

Za upise na fakultete izdano je najmanje **121** potvrda, za smještaj u studentski dom **364** potvrda

Za svu djecu u okviru pregleda prije upisa u 1.r izdano je **1336 e-uputnica** radi odrađivanja laboratorijskih pretraga (KKS i urin, uk. kolesterol). Radi specijalističkih i drugih pregleda od 1.r. OŠ do 1. akademske godine fakulteta izdano je **2372** uputnica.

Savjetovališnim radom obuhvaćeno je **8704** učenika, roditelja i učitelja /nastavnika.

Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je **10075** učenika i **648** učitelja/ nastavnika.

Od ukupno 1336 učenika pregledanih prije upisa u prvi razred osnovne škole za 171 učenika odgođen je upis,

za **2** djece nije odobren prijevremeni upis,
za **0** djece je odobren prijevremeni upis,
a **81** dijete je upisano uz primjereni oblik školovanja.

18 djece uz redoviti individualizirani program (čl.5),
20 djece po redovitom programu uz prilagodbu sadržaja i ind. postupke (čl6)
4 po posebnom programu u posebnoj ustanovi (čl. 8. st.4).
2 djece po posebnom programu u redovitoj školi (čl 8 st 5).
3 djece upis po čl.9 poseban program za stjecanje kompetencija u aktivnostima svakodnevnog života nastavak školovanja do 21. godine života
za **10** djece pripremna nastava iz hrvatskog jezika,
za **24** djece dopunska nastava iz hrvatskog jezika.

Radi utvrđivanja primjerenog oblika školovanja djece s teškoćama u razvoju pregledano je **226** djece

za **61** učenika s lakšim teškoćama u razvoju određen je redovni individualizirani program (čl.5)

za **116** redoviti program uz prilagodbu sadržaja (čl.6)
za **7** učenika poseban program u redovnoj školi (čl.8. st.5)
za **5** djece poseban program u posebnoj ustanovi (čl.8.st.4)
za **7** djece nastavak školovanja do 21. godine života po posebnom programu za stjecanje kompetencija u aktivnostima svakodnevnog života (čl.9)
za **6** djece nastava u kući (čl. 15)
za **12** djece dopunska nastava iz hrvatskog jezika .

za 5 djece pripremna nastava iz hrvatskog jezika,
za 3 djece nastava na daljinu (čl.17)
za 0 djece produženi stručni postupak
za 1 djece ukidanje postojećeg programa i vraćanje na redovni program,
za 3 djece privremeno oslobađanje od započetog školovanja
za 0 djece nije završen postupak.

Od 1.mj 2024. do 12. mjeseca 2024. ostvareno je 192 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 4045 radnih minuta (više od 67,41 sat), a vrijeme medicinskih sestara /tehničara je 5180 minuta (86,33 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 oslobađanja od već započetog školovanja , ukidanja postojećeg rješenja, pripremne i dopunske nastave hrvatskog jezika, pomoćnika u nastavi/ stručnim komunikacijskim posrednicima odrađeno je 413 djece u Ši.Brodu, a u N. Gradiški 179 djece.

5. Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

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
- savjetovani rad s članovima obitelji.

Uz provođenja stavki ugovora sa HZZO-om u 2024. godini nastavljamo rad na projektu MZ za sudjelovanje zdravstvenih organizacija koje djeluju na području prevencije i liječenja ovisnosti. Projekt „Slobodni i ne ovisni – projekt prevencije ovisnosti i zaštita mentalnog zdravlja u Brodsko-posavskoj županiji“ u partnerstvu sa udrugom „Ne-ovisnost“ iz Osijeka i Zajednicom KLA Brodsko-posavske županije započeo je 1. siječnja 2024. godine i trajat će tri godine.

U Službi je tijekom 2024. godine u tretmanu bilo ukupno **672 osoba**, od čega je bilo **152 ovisnika**, dok je **336 osoba** bilo u tretmanu radi zaštite mentalnog zdravlja.

Osoba u pratnji (članova obitelji, partnera i skrbnika) je tijekom 2024. godine bilo **168**

Osoba koji su testirani na prisutnost PAS u urinu na zahtjev je tijekom 2024. godine bilo **16**.

Dolazaka u našu Službu tijekom 2024. godine bilo je ukupno **2798 (673 dolazaka ovisnika, 1689 dolazaka u području zaštite mentalnog zdravlja, 24 dolazaka radi testiranja na zahtjev i 412 dolazaka osoba u pratnji)**

Izvanbolničko liječenje ovisnosti provode 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 provodila su se prema potrebi psihologijska testiranja, a prema procjeni se dalje nastavljao psihosocijalni tretman (individualno i obiteljsko savjetovanje i rad na modifikaciji ponašanja).

Multidisciplinarni tim Službe također skrbi i o socijalnom aspektu ovisnika, resocijalizaciji 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 suraduje i s Probacijskim uredom Požega vezano uz uvjetni otpust i nastavak izvanbolničkog liječenja ovisnosti.

U tretmanu Službe tijekom 2024. godine bila je ukupno **152 osoba** zbog liječenja **ovisnosti** (u Slavonskom Brodu **99 osoba** a u Novoj Gradiški **53 osoba**). Osoba u pratnji bilo je **32**.

Od ukupnog broja osoba koji su bili u tretmanu zbog liječenja ovisnosti, **111 osoba** su ovisnici o **opijatima** (u Slavonskom Brodu **63** a u Novoj Gradiški **48**).

Od ukupnog broja opijatskih ovisnika, **107** ih je na **supstitucijskoj terapiji**, a **4** su **apstinenti**.

Ove godine po prvi puta se u našu službu javilo **8 novih** opijatska ovisnika (**4 ovisnika** u Slavonskom Brodu i **7 ovisnika** u Novoj Gradiški).

Radi **ostalih ovisnosti** (THC, kocka, alkohol, BZO, kokain, TRA) bilo je u tretmanu **41 osoba** (u Slavonskom Brodu **36 osoba**, a u Novoj Gradiški **5 osoba**). Od toga se **20 osoba** prvi puta javilo u našu Službu tijekom 2024. godine.

Radi problema **ovisnosti o THC-u** pomoć su tijekom 2024. godine u našoj Službi zatražile **2 osobe**, radi problema **ovisnosti o igrama na sreću** (kockanje) **15 osoba**, a **16 osoba** radi **alkoholizma**. Radi **ovisnosti o benzodiazepinima** u našu Službu se tijekom 2024. godine javila **1 osoba**, radi **ovisnosti o kokainu** pomoć je zatražilo **6 osoba** i **1 osoba** s problemom **prekomjerno igranja video igrica**.

Opijatskim ovisnicima prema indikacijama se propisuje supstitucijska terapija. Postoje dvije vrste supstitucijske terapije koja se ordinira u skladu sa Smjernicama za farmakoterapiju opijatskih ovisnika - metadon i buprenorfin.

Tijekom 2024. godine na supstitucijskoj terapiji **metadonom** bilo je **40 ovisnika** (u Slavonskom Brodu **36 ovisnika**, a u Novoj Gradiški **4 ovisnika**), a na supstitucijskoj terapiji **buprenorfinom** (sa ili bez naloksona) **67 ovisnika** (u Slavonskom Brodu **27 ovisnika** i u Novoj Gradiški **40 ovisnika**).

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 savjetovanišni tretman, rad na modifikaciji ponašanja, individualna psihoterapija ponašanja, te individualna površinska psihoterapija.

Ukoliko se i obitelj želi uključiti u liječenje svog člana, tada se provodi obiteljski savjetovanišni 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 2024. godine zbog **liječenja ovisnosti** bilo je **728 dolazaka** u Službu (**673 dolazaka** pacijenata i **55 dolazaka** osoba u pratnji).

Zbog **eksperimentiranja** sa psihoaktivnim tvarima tijekom 2024. godine u tretmanu je bilo **6 osoba** (THC).

U tretmanu Službe je tijekom 2024. godine bilo **7 osoba** radi mjera liječenja ili odvikavanja od sredstava ovisnosti izrečenih od strane Županijskog suda, Općinskog suda, Prekršajnog suda i centara za socijalnu skrb.

Po potrebi i na zahtjev poslodavca, Medicine rada, HZZSR ili vlastiti zahtjev testiramo urin na psihoaktivne tvari osobama kojima je potrebna potvrda o testiranju. U tu svrhu proveli smo **24 testiranja** tijekom 2024. godine.

Služba i dalje kontinuirano šalje popunjene Pomicidou obrasce u digitalnom obliku 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 2024. godine bilo je ukupno **336 osoba** zbog raznih poleškoča iz područja mentalnog zdravlja i **136 osoba u pratnji**. U Slavonskom Brodu su u tretmanu su tijekom 2024. godine bile **296 osobe**, a u Novoj Gradiški **40 osobe**. O ukupnog broja osoba u tretmanu novih je **118 osoba** (**96 je novih osoba** u Slavonskom Brodu, a **22** u Novoj Gradiški).

U ovom dijelu našeg rada, tim naše Službe provodi individualne i grupne tretmane. Individualno provodimo liječničke preglede (psihijatrijski pregledi), individualni savjetovanišni 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 savjetovanišni tretman.

Pacijenti iz ove skupine imali su ukupno **1689 dolazaka** u Službu i **357 dolazaka** osoba u pratnji.

“Savjetovalište za mlade” kao oblik zaštite mentalnog zdravlja nastavlja svoj rad, a razlozi dolaska 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 kladjenje 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 2024. godine u tretmanu bilo **12** 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 i objavama na našoj Facebook stranici

Prigodno je objavljeno 6 članka: na web stranici NZZJZ BPŽ i Facebook stranici „Savjetovanište za mentalno zdravlje SB“

Organizirali smo 2 predavanja u sklopu projektne aktivnosti projekta pod nazivom „Javnozdravstveni dani“:

Nastavili smo održavati predavanja ovisnostima učenicima viših razreda osnovnih škola i učenicima 1. razreda srednjih škola i to u suradnji s odjelom za prevenciju policijske uprave

Održana su 2 sastanaka s dionicima obilježavanja „Mjeseca borbe protiv ovisnosti“ radi koordinacije, izrade i tiskanja programa za cijelu BPŽ sa svim planiranim aktivnostima.

Organizirana je jedna konferencija za medije povodom obilježavanja „Mjeseca borbe protiv ovisnosti“.

Mjesec borbe protiv ovisnosti (od 15. studenog do 15. prosinca) ove godine je bio pod motom „Ti držiš kormilo – okreni prema slobodi!“, 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, uz potporu Ministarstva zdravstva i Brodsko-posavske županije

Raspored aktivnosti za Slavonski Brod i Novu Gradišku bio je objavljen na našoj internet stranici.

Mjesec borbe protiv ovisnosti započeo je najavom 13.11.2024. godine na štandu prostora Gradske tržnice u Slavonskom Brodu, a prilikom najave održali smo i konferenciju za medije na kojoj smo predstavili program obilježavanja Mjeseca borbe protiv ovisnosti

15.11.-15.12.2024. za Slavonski Brod i Novu Gradišku kao i predstojeći 12. 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. materijale naše Službe i usmeno davali informacije o radu Službe.

Centralna aktivnost naše Službe u „Mjesecu borbe protiv ovisnosti“ bio je „12. brodski simpozij o alkoholizmu kockanju i modernim 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.

Simpozij je održan 21. studenog 2024. godine u prostorijama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije u Slavonskom Brodu pod nazivom „Integrativan pristup ovisnostima – klinički, socijalni i psihološki aspekti“.

Odaziv zainteresiranih je bio velik i na simpoziju je prisustvovalo više od 125 sudionika koji su imali priliku čuti tri pozvana predanja, sedam usmenih predavanja i tri poster prezentacije.

Kao i ranijih godina 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.

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

2024. godina	BROJ OSOBA			BROJ DOLAZAKA		
SKUPINA	SB	NG	UKUPNO	SB	NG	UKUPNO
<i>Ovisnici</i>						
<i>Ovisnici o opijutima</i>	63	48	111	288	156	444
<i>Druge ovisnosti</i>	36	5	41	206	23	229
Ovisnici ukupno	99	53	152	494	179	673
<i>Zaštita mentalnog zdravlja</i>						
<i>Mentalno zdravlje</i>	273	35	308	1384	97	1481
<i>Eksperimentatori</i>	11	3	14	80	15	95
<i>Play attention</i>	12	2	14	108	5	113
Mentalno zdravlje ukupno	296	40	336	1572	117	1689
<i>Testiranje na zahtjev</i>	16	0	16	24	0	24
<i>Terapijska zajednica</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pratnja</i>						
<i>Ovisnici pratnja</i>	16	16	32	36	19	55
<i>Mentalno zdravlje pratnja</i>	110	26	136	301	56	357
Pratnja ukupno	126	42	172	337	75	412
UKUPNO	537	135	672	2427	371	2798

SKUPINA	BROJ OSOBA		
	SB	NG	UKUPNO
<i>Druge ovisnosti</i>			
THC	2		2
Kocka	14	1	15
Alkohol	12	4	16
BZO	1		1
Kokain	6		6
VIDEO IGRICE	1		1
Ukupno	36	5	41
<i>Eksperimentatori</i>			
THC	3	3	6
BZO			
AMP			
ALC			
Ukupno	3	3	6
<i>Testiranje na HIV i HCV</i>	4	3	7
<i>Napomena (2 ili više PAS)</i>	2	0	2
PO	0	0	0
<i>Mjera obveznog liječenja ovisnosti</i>	6	1	7

NOVI PACIJENTI	BROJ OSOBA		
	SB	NG	UKUPNO
Ovisnici			
<i>Ovisnici o opijatima</i>	4	4	8
<i>Ostale ovisnosti</i>	17	5	22
Ukupno ovisnici	21	9	30
Zaštita mentalnog zdravlja			
<i>Mentalno zdravlje</i>	84	19	103
<i>Eksperimentatori</i>	4	2	6
<i>Play attention</i>	8	1	9
Ukupno mentalno zdravlje	96	22	118
Ukupno novih pacijenata	117	31	148

OPIJATSKI OVISNICI	BROJ OSOBA		
	SB	NG	UKUPNO
Metadon			
<i>na terapiji od ranije</i>	35	4	39
<i>novi</i>	1	0	1
<i>apstinenti</i>	0	1	1
Ukupno	36	5	41
Buprenorfin			
<i>na terapiji od ranije</i>	24	36	60
<i>novi</i>	3	4	7
<i>apstinenti</i>	0	3	3
Ukupno	27	43	70
Ukupno opijatskih ovisnika	63	48	111