

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE**

**IZVJEŠĆE RAVNATELJA O RADU
ZAVODA
U 2015. GODINI**

U Zlataru, veljača 2016. godine

Poslovanje Zavoda za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od I. do XII. mjeseca 2015. godine temeljilo se na Ugovoru o provođenju primarne zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja i Ugovora o provođenju specijalističko-dijagnostičke zdravstvene zaštite, sklopljenih s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje, te od korisnika usluga za provedbu svih mjera koje se provode u sklopu općih i posebnih mjera na sprečavanju javljanja zaraznih bolesti sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Ukupni prihodi u navedenom razdoblju iznosili su 12.732.301 kn što je 1.125.463 kn odnosno 8% manje nego u istom razdoblju prethodne godine. U odnosu na isto razdoblje u prethodnoj godini ugovoreni prihod od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje iznosio je 4.680.547 kn što je 143.113 kn odnosno 3% više; prihod od dopunskog osiguranja iznosio je 509.926 kn što je 56.387 kn odnosno 12% više; prihod od proračuna (središnjeg i lokalnog) iznosio je 448.459 kn što je 216.264 kn odnosno 33% manje; te je prihod od ostalih korisnika iznosio 6.901.855 kn što je - 1.219.914 kn odnosno 15% manje.

Ukupni rashodi u navedenom razdoblju iznosili su 12.886.575 kn što je 2.009.848 kn odnosno 18% više nego u istom razdoblju prethodne godine.

Vidljivo je da su materijalni izdaci iznosili 3.370.221 kn što je 313.726 kn odnosno 10% više, izdaci za zaposlene iznosili su 7.238.962 kn što je 247.099 kn odnosno 4% više nego u istom razdoblju prethodne godine.

Kad se od ukupnih prihoda odbiju ukupni rashodi proizlazi da je u razdoblju od I. do XII. mjeseca 2015. godine ostvaren manjak prihoda nad izdacima u iznosu od 154.274 kn. Kad se tom ostvarenom višku prihoda pribroji preneseni višak prihoda iz prethodnih godina u iznosu od 3.353.743. kn proizlazi korigirani višak prihoda u iznosu od 3.199.469 kn.

Ukupne obveze za rashode poslovanja na dan 31.12.2015. godine iznosile su 808.920 kn i nema dospjelih obveza. Iz toga zaključujemo da je ovaj Zavod kontinuirano likvidan i da na vrijeme podmiruje svoje obveze.

Ukupna potraživanja na dan 31.12.2015. godine iznosila su 4.860.249 kn. Pri tom valja naglasiti da se kontinuirano poduzimaju mjere kako bi se ta potraživanja naplatila.

Razlika između ukupnih obaveza i potraživanja na dan 31.12.2015. iznosila je 4.051.329 kn u korist potraživanja.

Preneseni višak prihoda iz prethodnog razdoblja iznosio je 6.353.743 kune i umanjen je za iznos od 3.000.000 kuna koje je Zavod dana 24.11.2015. godine uplatio na račun Krapinsko-zagorske županije prema Odluci Župana o upotrebi viška prihoda Zavoda za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske županije za 2014. godinu od 17. studenog 2015. godine. Stoga sada preneseni višak prihoda iz prethodnog razdoblja iznosi 3.353.743 kune.

Analizom gore navedenih podataka možemo zaključiti da se radi o dobrom poslovanju, iako je iskazan manjak prihoda u iznosu od 154.274 kune. Višak prihoda u 2015. godini iznosi 2.123.118 kuna, ali je on umanjen za kupljenu nefinancijsku imovinu (osnovna sredstva) u iznosu od 2.277.392 kune što daje knjigovodstveni manjak prihoda u obračunskoj 2015. godini u iznosu od 154.274 kune.

Izvješća po djelatnostima

HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKI ODJEL

Redovito su obavljane sljedeće aktivnosti:

1. Planiranje i provođenje cijepljenja u što su uključeni planiranje i koordinacija provedbe cijepljenja za sve cjepitelje na području KŽŽ, cijepljenje određenih kategorija stanovništva kao i nadzor nad provedbom cijepljenja;
2. Sanitarni pregledi nad određenim kategorijama zaposlenih osoba;
3. Organizacija i provedba higijenskog minimuma;
4. Savjetovanja rizičnih kategorija uključivši i antropometrijska mjerenja kao i kontrolu krvnog tlaka;
5. Savjetovanje sa stručnjacima iz zdravstva i drugih sektora (sanitarna i veterinarska inspekcija i druge stručne djelatnosti);
6. Antirabična zaštita;
7. Prikupljanje, prijavljivanje i kontrola prijava zaraznih bolesti;
8. Obrada epidemija u što je uključen epidemiološki izvid i provođenje protuepidemijskih mjera kao i nadzor nad njihovim provođenjem;
9. Nadzor nad kliconošama određenih zaraznih bolesti;
10. Epidemiološki nadzor nad objektima pod sanitarnim nadzorom;
11. DDD aktivnosti u što su uključeni izrada Programa mjera suzbijanja štetočina, izrada Planova provedbe za JLS, stručni nadzor nad provedbom DDD mjera, praćenje legla komaraca u JLS i obrada dostavljenih godišnjih izvješća o provedenim DDD mjerama;
12. Zdravstveni odgoj i zdravstveno prosvjećivanje kao što su predavanja i tribine za određene kategorije stanovništva, sudjelovanje na akcijama promocija zdravlja, gostovanje u radijskim emisijama, priopćenja za medije, objava članaka na web stranicama ZZJZ KŽŽ, kreiranje letaka i brošura sa temama prevencije bolesti i smanjenja zdravstvenih rizika.

Tablica 1: Izvještaj o radu HEO ZZJZ KŽŽ za 2015. godinu

2015.	ZABOK	KLANJEC	KRAPINA	PREGRA DA	ZLATAR	OROSLAVJE	UKUPNO
ZDRAVSTVENI NADZOR							
ŽIVEŽARI	3472	378	2147	1359	2271	1395	11022
FRIZERI, KOZMETIČARI, SL.	197	12	77	44	54	67	451
PROSVJETARI	780	136	579	276	353	225	2349
ZDR. DJELATNICI	1791	41	290	240	118	168	2648
UKUPNO	6240	567	3093	1919	2796	1855	16470
TEČAJ HIGIJENSKOG MINIMUMA	10	1	5	3	14	3	36
BROJ POLAZNIKA	320	19	127	74	404	81	1025
EPIDEMIOLOŠKI IZVID							
TBC- OBOLJELI	1	0	4	0	1	0	6
TBC- KONTAKTI	1	0	18	0	4	0	23
SALMONELA- KLICONOŠA	18	5	9	0	35	0	67
SALMONELA- KONTAKTI	38	10	21	0	64	0	133
CAMPYLOBACT.- KLICONOŠA	0	0	3	0	6	0	9
CAMPYLOBACT.- KONTAKTI	0	0	11	0	20	0	31
SVRAB - OBOLJELI	0	0	5	0	4	0	9
SVRAB - KONTAKTI	0	0	0	0	13	0	13
UŠLJIVOST - OBOLJELI	1	0	0	0	1	0	2
UŠLJIVOST - KONTAKTI	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B - OBOLJELI	0	0	0	0	1	0	1
HEPATITIS B - KONTAKTI	0	0	0	0	0	0	0
IZVID- OSTALO	5	1	5	0	3	0	14
CIJEPLJENJE							
ENERGIX B- ZDR. DJEL.	78	0	9	0	15	0	102

ENGERIX B- UBODI	5	0	1	0	0	0	6
ENGERIX B-KONTAKTI	2	0	0	0	60	0	62
ENGERIX B- PED.	0	0	0	0	2	0	2
ENGERIX B-IMUNOK.	28	0	10	0	11	0	49
RABIPUR	63	0	22	0	16	0	101
RABIVAC	9	0	0	0	0	0	9
PNEUMO 23/PNEUMOVAX 23	41	0	3	0	50	0	94
PREVENAR 13	5	0	2	0	4	0	11
SYNFLORIX	0	0	0	0	0	0	0
KME AD.	21	0	4	0	3	1	29
KME PED.	0	0	1	0	0	0	1
TYPHIM VI	13	0	21	0	0	0	34
TH. RIMACTAN	2	0	0	0	0	0	2
CIJEPLJENJE- OSTALO	0	0	0	0	0	0	0
PPD TESTIRANJE	0	0	0	0	0	0	0
TBC KONTAKTI	29	0	0	0	0	0	29
PPD- OSTALO	9	0	0	0	0	0	9
OČITANJE PPD-a	8	0	13	0	0	0	21
DDD NADZORI	0	0	0	0	0	0	0
BROJ OPĆINA U PROLJEĆE	2	2	5	2	2	1	14
BROJ OPĆINA U JESEN	2	1	4	0	0	4	11
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0

Tablica 2: Antirabična zaštita ljudi u KZŽ u 2015. godini

Broj pregledanih osoba iz grupe		Broj tretiranih osoba		
		Vakcina	Vakcina + HRIG	Ukupno
„A“				
„B“	2		2	
„C“	35	29		
„D“	109			
Ukupno	146			

„A“: ozljeda (ugriz, ogrebotina, obalavljeni kontakt slinom) ili općenito kontakt s dokazano bijesnom životinjom ili kontaminiranim materijalom

„B“: ozljeda od životinje sumnjive na bjesnoću

„C“: ozljeda od nepoznate, uginule, odlutale, ubijene ili divlje životinje

„D“: ozljeda od životinje koja je nakon 10 dana nadzora ostala zdrava

Tretirano (imunoprofilaksom) radi ugriza/ogrebotine/kontakta s:

psom: 26, mačkom: 6, ostalim životinjama (vrsta i broj): štakor 1,

lisica , kuna , majmun

Tretirano radi ugriza/ogrebotine/kontakta na:

Donjim ekstremitetima: 14

Gornjim ekstremitetima: 5

Šaci i prstima: 12

Tijelu: 1

Glavi i vratu: 1

Na više mjesta: (ruke i noge) 2

ODJEL ZA ŠKOLSKU MEDICINU

Timovi školske medicine skrbili su za ukupno 15208 djece i to u osnovnim školama za 9900 učenika, a u srednjim školama za 5308 učenika. Svake godine broj učenika pada.

Preventivni programi obuhvaćaju sistematske preglede učenika, kontrolne preglede učenika, screening , namjenske preglede, rad u savjetovalištu, zdravstveni odgoj, rad u komisijama i cijepljenje učenika prema kalendaru cijepljenja.

Prije polaska u prvi razred osnovne škole sistematski je pregledano 1334 djece dorašle za upis.

Redovito je upisano 1216 djece, kod 98 djece upis je odgođen, a 18 djece upisano je pod određenim uvjetima (individualizirani program, prilagođeni program, poseban program).

Po završetku pregleda za upis evidentirano je da su kod velikog broja djece prisutne određene teškoće koje zahtijevaju kompleksniju obradu i multidisciplinarniji pristup (logoped, pedagog, defektolog, psiholog, psihijatar).

Radi se o 114 djece te bi pozornost svih segmenata društva doprinijela rješavanju takvih problema (prije je potrebno zapošljavanje tima stručnjaka koji se bave poteškoćama u razvoju djece i problemima u odrastanju školske djece).

Kod nas, uvelike nam pomaže psiholog u radu sa djecom koja imaju poteškoće.

Pregledana su i ostala djeca sa specifičnim teškoćama u učenju (300).

Individualizirani pristup uz redovni program dobilo je 101 djece (50 dječaka i 51 djevojčica).

Po prilagođenom programu ide 98 djece (60 dječaka i 38 djevojčica), a 15-oro djece (9 dječaka i 5 djevojčica) je po posebnom programu.

U petim i osmim razredima osnovnih škola izvršeno je 2873 (peti 1348), (osmi 1525) sistematskih pregleda, a u prvim razredima srednjih škola sistematski je pregledan 591 učenik.

Kontrolnim pregledima nakon sistematskog pregleda obuhvaćeno je 295 učenika osnovnih i srednjih škola.

Pregledom za prilagodbu nastave tjelesnog odgoja obuhvaćeno je 153 učenika osnovnih i srednjih škola.

Pregledima za utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja obuhvaćeno je 923 učenika.

Cijepljenjem, pregledom prije i poslije cijepljenja je obuhvaćeno 8039 učenika.

Cijepljenje protiv ospica, rubeole, parotitisa 1205 učenika,

difterije i tetanusa 1301 učenik,

dječje paralize 1925 učenika,

hepatitisa B 3608 učenika.

Screeninzi se rade u razredima gdje nisu predviđeni sistematski pregledi.
Screeninzim obuhvaćeno je 3008 učenika (prvi, treći i šesti razred osnovne škole).

Vid i vid na boje ispitan je kod 955 učenika. U svrhu ranog otkrivanja deformacija kralježnice pregledano 893 učenika, te praćenje rasta i razvoja (mjerjenje tjelesne visine i težine) pregledano je 1160 učenika.

Na namjenske preglede javilo se 10804 učenika osnovnih i srednjih škola.
Najveći broj namjenskih pregleda vezano je uz cijepljenje. Slijede pregledi vezani uz probleme profesionalne orijentacije, odnosno za zdravstvene razloge koji sužavaju izbor zanimanja i pregledi za određivanje prilagođenog programe tjelesne kulture.

U savjetovalište se javilo 7500 učenika, roditelja ili profesora u svezi problema učenja, rizičnih ponašanja, mentalnog zdravlja, reproduktivnog zdravlja i kroničnih bolesti.
Savjetovališni radom obuhvaćeno je 3400 učenika osnovnih škola i 900 učenika srednjih škola.

Broj obilazaka školskih ustanova iznosio je 660 za osnovne škole i 136 za srednje škole (obilazak školske kuhinje, higijensko epidemiološki, broj posjeta u školi).

Zdravstveni odgoj se provodio kao zasebna aktivnost te integrirana uz sistematske preglede i cijepljenja.

Timovi školske medicine uključeni su u svim modulima zdravstvenog odgoja.

Primijenjene su slijedeće metode zdravstveno-odgojnog rada: individualni rad, rad u malim skupinama, radionice, tribine, rasprave i predavanja.

Zdravstveni odgoj namijenjen je učenicima, profesorima i roditeljima.

Kako u osnovnim školama u programu preventivnih i specifičnih mjera zdravstvene zaštite učenika ima veći broj aktivnosti, tako je i obuhvat zdravstvenim odgojem u osnovnim školama 5480 u odnosu na obuhvat zdravstvenim odgojem u srednjim školama 2186 učenika.

U srednjim školama dodatno je 700 djevojaka od prvog do četvrtog razreda obuhvaćeno predavanjem o reproduktivnom zdravlju i podijeljeno je 1000 paketa higijenskih tampona i ostalog obrazovnog materijala (poremećaj menstrualnog ciklusa, pravilno vođenje kalendara menstrualnog ciklusa, spolno prenosive bolesti, opasnosti od preranog ulaska u spolne odnose, značenje i važnost odlaska na ginekološke preglede).

Školska medicina sudjeluje u svim preventivnim programima na svim nivoima od ministarstva zdravlja preko županija do gradova i općina.

ODJEL ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU

Ukupno uzoraka: 56351

Ukupno pacijenata: 34079

BAKTERIOLOGIJA

-dijagnostika crijevnih infekcija

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 13276 (od toga HES 11403)

IZOLIRANO

SALMONELLA GR D	16
SALMONELLA ENTERITIDIS	26
SALMONELLA GR B	12
SALMONELLA GR C	17
CAMPYLOBACTER SPP	21

-dijagnostika respiratornih infekcija

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 7570

IZOLIRANO

BHS gr A	285
STR.PNEUMONIAE	251
HAEMOPHYLUS INFLUENZAE	233

-dijagnostika urogenitalnih infekcija

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 20585

uzorak	broj
URIN	18906
EJEKULAT	241
OBRISAK URETRE	58
OBRISAK VRATA MATERNICE	682
BRIS VAGINE NA BHSB	678

IZOLIRANO SOJEVA

UREAPLASMA UREALYTICUM	76
MYCOPLASMA HOMINIS	5

-dijagnostika infekcija SŽS

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 2

IZOLIRANO SOJEVA

MENINGOKOK	0
PNEUMOKOK	0
H INFLUENZAE	0
BHS gr B	0
LISTERIJA	0
S.AUREUS	0
E.COLI	0
KRIPTOKOK	0
M.TUBERCULOSIS	0

-dijagnostika sepse

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 987

IZOLIRANO SOJEVA

MENINGOKOK	0
PNEUMOKOK	1
H INFLUENZAE	0
BHS gr B	0
LISTERIJA	0
S.AUREUS	19
E.COLI	22
KRIPTOKOK	0
ENTEROBAKTERIJE	37
P.AERUGINOSA	14
ANAEROBI	0
KVASCI	0

PARASITOLOGIJA

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 8141

IZOLIRANO SOJEVA

ASCARIS LUM.	6
ENTEROBIUS VERM.	21
UKUPNO:	27

MIKOLOGIJA

IZOLIRANO SOJEVA

CANDIDA ALB.	160
CANDIDA SPP.	102
UKUPNO:	262

VIROLOGIJA

-dijagnostika enteralnih virusa

PREGLEDANO KLINIČKIH MATERIJALA 814

POZITIVNO

ADENOVIRUSI	18
ROTAVIRUSI	172
UKUPNO:	190

SEROLOGIJA

PREGLEDANO SERUMA 311

POZITIVNO

anti HBV s	91
anti HBVc	36
anti HCV	2
anti HBV e	2
HBV ag	4

ODJEL ZA SOCIJALNU MEDICINU I JAVNO ZDRAVSTVO

1. ZDRAVSTVENA STATISTIKA

NEO obrazac -prikupljanje i kontrola, provjera postoji li pripadajući ONKO obrazac i PHD nalaz, provjera u bazi registara, bazi nacionalnih programa, upis NEO-listića u programsku aplikaciju, ulaganje u registar ZZJZ – obrađeno 161 listića.

ONKO-listić- provjera dostavljenih ONKO listića sa zapisima u BSO datoteci - poimenično + pregled podataka na ONKO obrascu, nadopuna podataka iz BSO datoteke prema potrebi, provjera podataka u bazi registara i nacionalnih programa, spajanje ONKO obrasca i PHD nalaza. Upis ONKO-listića u programsku aplikaciju, ulaganje u registar ZZJZ - obrađeno 263 listića.

BSO-listić - pregled i kontrola obrasca za BSO, provjera i nadopuna podataka za obrasce koji su pristigli tijekom mjeseca -prekontrolirano 22 935 listića.

REH-listić - pregled i kontrola obrasca za REH, provjera i nadopuna podataka za obrasce koji su pristigli tijekom mjeseca -prekontrolirano 10 839 listića.

PRIJAVA PORODA - pregled i kontrola obrasca za prijavu poroda, provjera podataka s podacima u datoteci za BSO (komplikacije i sl.), nadopune podataka poput upisa komplikacija u trudnoći, upis komplikacija djece, upis listića u programsku aplikaciju – obrađeno 846 listića.

PRIJAVA PREKIDA TRUDNOĆE - pregled i kontrola obrasca za prijavu prekida trudnoće, nadopuna podataka ukoliko je potrebno i upis listića u programsku aplikaciju – obrađeno 248 listića.

PRIJAVA PERINATALNE SMRTI - pregled podataka na obrascu prijave perinatalne smrti, provjera evidencije u prijavi poroda, nadopuna podataka –obrađen 1 listić.

GODIŠNJA IZVJEŠĆA – pregled i kontrola podataka, vraćanje izvješća na korekcije, ponovni pregled izvješća, upis izvješća u programsku aplikaciju i kontrola upisa.

Godišnja izvješća vrše se za djelatnosti: zaštita dojenčadi i male djece, opća medicina, Hitna medicinska pomoć, Zdravstvena zaštita žena, Medicina rada, Zaštita i liječenje usta i zubi, Patronaža, Kućna njega, Specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita, kao i Godišnje izvješće o radu svih bolnica.

2. PREVENTIVNE MJERE I RAD NA PROMOCIJI ZDRAVLJA:

- Osmišljavanje i izrada edukativnih materijala: prezentacija, brošura i plakata preventivnih programa.
- Sudjelovanje u radio emisijama s različitim temama vezanih uz prevenciju bolesti i promociju zdravih stilova života: debljina kao faktor rizika za kronične nezarazne bolesti, maligne bolesti (prevencija raka dojke, raka debelog crijeva i raka vrata maternice), prevencija rizičnog ponašanja mladih, zaštita mentalnog zdravlja, pušenje kao faktor rizika za bolesti cirkulacijskog sustava. Sudjelovanje u edukaciji edukatora u projektu „Trening životnih vještina“
- Organiziranje javnozdravstvenih aktivnosti u svrhu promidžbe zdravih stilova života: akcija „Hodanjem do zdravlja“ održana je u Zlataru povodom Svjetskog dana zdravlja.
- Organizacija Konferencije o Nacionalnim preventivnim programima ranog otkrivanja raka.
- Održana je edukacija patronažnih sestara s ciljem poboljšanja suradnje i kvalitete provođenja kao i poboljšanja odaziva na Nacionalne programe.

3. PROVOĐENJE NACIONALNIH PROGRAMA

3.1. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

Nacionalnim programom obuhvaćene su sve žene u dobi od 50-69 godina

Aktivnosti Odjela vezane uz provođenje ovog programa su sljedeće:

- Provođenje promotivnih aktivnosti, suradnja s medijima, osmišljavanje, izrada i distribucija edukativnih materijala
- Komuniciranje s odgovornima u bolničkim djelatnostima i pripadajućim mamografskim jedinicama,
- Slanje poziva na kućnu adresu, davanje informacija putem besplatnog telefona, pomoć pri ispunjavanju anketnog listića, dogovaranje termina i sl.,
- Kontinuirana komunikacija sa Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo i Ministarstvom zdravlja,
- Obrada anketnih listića i nalaza mamografije
- Poslano je 14 107 poziva

3.2. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DEBELOG CRIJEVA

- Programom su obuhvaćeni muškarci i žene od 50-74 godine, a ciklus pozivanja traje 3 godine
- Poslano je 13 727 poziva, a zaprimljeno 3 637 testova

3.3. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA VRATA MATERNICE

U sklopu Nacionalnog program ranog otkrivanja raka vrata maternice poslano je 16 069 poziva. Provele su se sljedeće aktivnosti: promoviranje programa, sudjelovanje u radio emisijama, distribucija promidžbenih materijala.

CENTAR ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

Temeljem provedbenog programa Akcijskog plana suzbijanja zlouporabe opojnih droga za 2015-2017. godinu, proveli smo usklađenje programa rada Centra u 2015. godini prema specificiranim aktivnostima.

Aktivna je suradnja s drugim institucijama i drugim akterima u prevenciji i liječenju bolesti ovisnosti i zaštiti mentalnog zdravlja:

1. Sudjelovanje u edukacijama za stručnjake na temu prevencije ovisnosti, tretmana i rada s mladima rizičnog ponašanja u organizaciji Vladinog ureda za suzbijanje zlouporabe opojnih droga, Ministarstva zdravlja te Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.
2. Tretman zatvorenika-ovisnika o opojnim drogama za vrijeme uvjetnog otpusta u suradnji sa Upravom za zatvorski sustav
3. Organizacija županijskih sastanaka sudaca sa Centrom za prevenciju ovisnosti u suradnji sa općinskim, prekršajnim sudovima, općinskim državnim odvjetništvima i županijskim sudom u smjeru kvalitetnije suradnje i prihvata ovisnika počinitelja kaznenih i prekršajnih djela
4. Organizacija okruglih stolova sa predstavnicima iz sustava socijalne skrbi
5. Stručni sastanak na temu potrebe za posebnim izobrazbama za službenike koji provode tretman mlt. i pljt. ovisnika u centrima za socijalnu skrb
6. Trajna suradnja sa MUP-om u smislu zajedničkih preventivnih aktivnosti u školama
7. Trajna suradnja sa službenicima iz centara za socijalnu skrb u zajedničkim preventivnim aktivnostima u školama te sa zajedničkim klijentima
8. Trajna suradnja sa Centrom za socijalnu skrb Krapina-Podružnica Obiteljski Centar u smislu preventivnih aktivnosti te suradnja u radu sa klijentima koji imaju dodatne potrebe u tretmanu
9. Trajna suradnja sa gradovima i općinama te Županijom u podizanju razine kvalitete na polju prevencije ovisnosti (Županijsko povjerenstvo za prevenciju ovisnosti)
10. Suradnja sa Službom za školsku medicinu i HE službom ZZJZ KŽŽ u preventivnim aktivnostima
11. Trajna suradnja sa Zajednicom klubova liječenih alkoholičara

Primjeri aktivnosti Centra za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

U sklopu Centra radi Savjetovalište u Zaboku svaki radni dan od 8 – 11 sati (po potrebi i u radnom vremenu Centra za prevenciju, od 7 – 15 sati) u prostorijama Zavoda za javno zdravstvo. Obzirom na potrebe korisnika usluga Savjetovališta, a i na sastav Stručnog tima Centra, omogućava im se multidisciplinarna obrada. Također, obzirom da stručni suradnici rade temeljem ugovora o djelu, jednom tjedno omogućen je dolazak u poslijepodnevni satima za korisnike koji nisu u mogućnosti doći ujutro zbog škole ili posla te bi na taj način narušili svoje radne obveze. U Savjetovalište korisnici dolaze dobrovoljno, upućeni od strane Općinskog državnog odvjetništva na višemjesečno izvršenje posebne obveze liječenja od ovisnosti o drogama koje uključuje testiranje urina i savjetodavni rad na korekciji stavova spram opojnih droga, zatim upućeni od strane škola, liječnika školske medicine pri Zavodu, liječnika primarne zdravstvene zaštite, centara za socijalnu skrb, Obiteljskog centra ili sa roditeljima. Također dolaze i prijatelji ili rođaci osoba koje konzumiraju opojne droge po savjet o pristupu toj osobi ili po informaciju o simptomima konzumacije, izgledu i štetnom djelovanju droga. Rad je usklađen sa aktivnostima u školi, sa školskim liječnicima ZZJZ KZŽ, Obiteljskim centrom i centrima za socijalnu skrb. U tretman Centra za prevenciju uključuju se i ovisnici-zatvorenici na dopustu ili na uvjetnom otpustu. Također u tretman Centra uključuju se djeca i adolescenti s problemima u ponašanju. Javljaju se osobe nakon završenog programa u terapijskim zajednicama po pomoć u resocijalizaciji. Registriranih u Pompiodou obrascima do 31.12.2015. je bilo ukupno 24 osoba, ukupno je 23 osoba bilo na izvršenju neke od mjera (mjere obveznog liječenja ovisnosti od alkohola, mjere obveznog liječenja od opojnih droga, savjetodavni rad s maloljetnicima zbog prekomjerne konzumacije alkoholnih pića upućenih od strane Centara za socijalnu skrb), u trajanju od 3 mjeseca do 1 godine.

Centar je i ove godine poseban angažman uložio u rad s zdravom populacijom, odnosno u primarnoj prevenciji, te u rad na sekundarnoj prevenciji u sklopu rada savjetovališta. Održano je 6162 individualnih tretmana u sklopu koncepta mentalnog zdravlja, te prevencije ovisnosti (prvi pregled, kontrolni pregled, obrada psihijatra, psihologijsko testiranje...). Održano je 1821 preventivnih aktivnosti (predavanja, radionica, tribina i edukativnih seminara, sastanaka i koordinacija), te je 302 ostvarenih suradnji s medijima (sudjelovanja na radijskim i TV emisijama, press konferencije, usmenih i pismenih priopćenja).

Na području naše županije provodimo 6 preventivnih programa, a slijedi opis aktivnosti koje obuhvaćaju:

„ZNAM, HOĆU, MOGU“ preventivni je program koji se na bazi dobrovoljnosti provodi u osnovnim i srednjim školama. Usmjeren je na učenike, a odvija se tijekom gotovo čitave školske godine – od Mjeseca borbe protiv ovisnosti (15.11.-15.12.) do Međunarodnog dana borbe protiv zlouporabe opojnih droga (26.06.). Prednost ovog programa je što ne opterećuje dodatno ni nastavnike ni djecu, a lako se uklapa u nastavu. Ne dolazi do problema sa školskim prijevozom ili dodatnim satima. Svake godine odabire se jedna tema, a učenici u sklopu postojećih predmeta (hrvatskog, likovnog, vjeronauka,...) izrađuju literarne, likovne i dramske radove. Na taj način imamo priliku vidjeti kako mladi razmišljaju o sebi i

svemu što ih okružuje. Svaka škola bira najbolje radove po zadanim kategorijama i šalje ih na županijsku razinu. Na smotri radova koja je uvijek izuzetno dobro medijski popraćena, dodjeljuju se priznanja i pokloni svim sudionicima finala, a posebna priznanja i nagrade dobivaju po tri najbolja rada u svakoj kategoriji. Izložba radova otvorena je deset dana nakon finala, besplatna je i otvorena za građanstvo. Djeca se pozitivno dokazuju, njihovo ime je u novinama, o njima se govori na radio postajama, prilog o događaju gleda se na televiziji, a njihovi radovi koriste se kao edukativni materijali u školama. Djeca koja su sudjelovala u programu, naročito ona nagrađena, postaju zvijezde u školi i pozitivno popularna. Model pozitivnog uzora među vršnjacima pokazuje se višestruko korisnim, a ovaj program omogućuje učenicima koji se ne ističu po ocjenama da budu uspješni i istaknu sposobnosti koje imaju. Velika uloga i odgovornost leži na mentorima koji provode program u školi koji imaju mogućnost potaknuti upravo ovu skupinu na rad zbog pozitivnog isticanja i izgradnje samopouzdanja i samopoštovanja. Ovaj program provodi se već 10 godina i postaje tradicija, a njegovu važnost prepoznale su i druge institucije poput Obiteljskog centra koji se redovito uključuje u organizaciju finala te sponzora koji omogućuju da nagradimo djecu.

„ŠTO ZNAM O...” radionice su koje članovi Stručnog tima Centra za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u dogovoru sa školama provode sa učenicima na određenu temu vezanu uz ovisnosti i asocijalna ponašanja, ali i uz donošenje odluka, procjenu informacija, izgradnju ličnosti i druge teme koje su direktno ili indirektno vezane uz rad na prevenciji asocijalnih ponašanja. Dolazi se na poziv škole, a tema radionica određuje se na temelju procjene stručnog suradnika u školi za čime točno postoji potreba i kojim redoslijedom obrađivati teme.

„EDUKACIJA EDUKATORA” program je namijenjen nastavnicima i roditeljima u osnovnim i srednjim školama. Nekoliko je tema koje se obrađuju, a posebno su prilagođene nastavnicima ili roditeljima. Smisao predavanja je educirati nastavnike o sredstvima ovisnosti, prepoznavanju simptoma konzumacije sredstava ovisnosti, zakonskoj regulativi vezanoj uz zlouporabu opojnih droga te o mogućim načinima rješavanja problema i institucijama kojima se mogu obratiti za stručnu pomoć. Roditelji dobivaju slične informacije prilagođene terminološki, ali usmjerene i na odnos roditelj-dijete uz informacije vezane uz odgovorno i djelotvorno roditeljstvo i uspješne načine rješavanja konflikata. Posebna pažnja posvećuje se roditeljima učenika čija djeca ulaze u pubertet (5. i 6. razred) i roditeljima čija djeca su na prijelazu iz osnovne u srednju školu (8. r. i po polasku 1. r. srednje škole).

„ZNAJE DAJE PREDNOST” je program koji je izrađen sa namjerom da se stručnjacima, koji su zaposleni u sustavima u kojima imaju priliku raditi sa konzumentima ili ovisnicima o drogama (zdravstvo, socijalna skrb, pravosuđe,...), pruži što više informacija o prevenciji ovisnosti, vrstama droga i samoj bolesti ovisnosti te liječenju ovisnika. Na taj način povezuje se sve ove sustave kako bi međusektorskom suradnjom postigli adekvatnu skrb i pružili širi spektar usluga. Svake godine održava se po barem jedan stručni skup sa svakim sustavom koji djeluje na području Krapinsko-zagorske županije. Tada imamo priliku uskladiti djelovanje i izvijestiti jedni druge o eventualnim promjenama u funkcioniranju. Osobno međusobno upoznavanje uvelike pridonosi kvalitetnijoj i intenzivnijoj suradnji tijekom godine.

„CENTAR ZA PREVENCIJU U ZAJEDNICI“ je program nastao u skladu sa aktivnostima koje su se provodile na razini naše županije. U želji da senzibiliziramo javnost za problem ovisnosti, da se lokalna uprava i samouprava angažira još aktivnije u preventivnim programima uz uključivanje svih relevantnih faktora, pokrenut je program koji ulazi u svaki dio županije. Osim namjere da se senzibilizira cjelokupna javnost o problemu ovisnosti, toliko je potrebno informirati je o mehanizmima prevencije. U ovaj program uključeni su mediji svih vrsta koji emisijama, priložima, člancima, stalnim rubrikama ili ciklusima radio emisija omogućavaju kontinuiranu prisutnost svijesti o ovisnostima kod stanovnika naše županije.

„TRENING ŽIVOTNIH VJEŠTINA“ je program primarne prevencije rizičnih ponašanja (pušenja, konzumacije alkohola i zlouporabe droga). Spada u programe nove generacije koji se ne temelje na pretpostavkama o tome što je djelotvorno u prevenciji, već su formirani na temelju nalaza velikog broja istraživanja o tome što predstavlja zaštitne, a što rizične faktore u nastanku ovisničkog ponašanja. Trening životnih vještina ne djeluje samo na razini pružanja točnih i pouzdanih informacija te stvaranja zdravih stavova; djeluju još «dublje», još složenije na primatelje – razvija osobine (kao npr. visoko samopouzdanje) i niz vještina (npr. donošenje odluka, suočavanje s ljutnjom i anksioznošću, rješavanje sukoba) koje štite od razvoja ovisničkog ponašanja. Taj program povećava kompetenciju mladih i uči aktivnom odupiranju vršnjačkom pritisku - važnom faktoru rizika. Program je prepoznat od strane KZŽ kao kvalitetan program primarne prevencije ovisnosti, te je još od sredine 2011. započela njegova primjena od strane djelatnika Centra.

PROJEKTI U 2015.

“PREVENCIJA OVISNOSTI DJECE I MLADIH U KZŽ”- projekt koji provodi Zavod za javno zdravstvo KZŽ u suradnji s Zajednicom klubova liječenih alkoholičara KZŽ i uz potporu Ministarstva zdravlja i KZŽ. Projekt je uspješno proveden u školskoj godini 2014/15, sudjelovalo je 13. osnovnih škola, 39 provoditelja (koordinatora), te 465 učenika 6. razreda.

Tijekom 2015.g. i dalje je nastavljena međuresorska suradnja kroz nekoliko koordinacija na području Zaboka, Krapine i Zlatara. Na tim koordinacijama rješavaju se zajednički problemi, omogućena je bolja fluktuacija informacija, ali i dobrim poznavanjem djelokruga rada svakog od sudionika moguće je brzo rješavanje tekućih problema.

Poseban naglasak i ove godine je stavljen na radionice s mladima u OŠ i SŠ. Također tijekom mjeseca borbe protiv ovisnosti održan je čitav niz roditeljskih sastanaka s ciljem senzibilizacije na problematiku ovisnosti i očuvanja mentalnog zdravlja.

Nastavljena je suradnja sa Gradskim društvom Crvenog križa u provođenju programa smanjenja štete koji se počeo realizirati 2008.g.

Kako je Centar već prije prepoznao važnost medija putem kojih se može obratiti populaciji te istu senzibilizirati za problematiku ovisnosti, nastavljena je suradnja sa Radio Krapinom. Svakog utorka u istom terminu kontinuirano ide kontakt emisija „Vaga“ koju Centar realizira u suradnji sa ovom radio postajom. U svom terminu ugošćujemo stručnjake iz Obiteljskog

centra, centara za socijalnu skrb, klubova liječenih alkoholičara, udruga mladih i drugih nevladinih udruga, liječnike i druge sa kojima Centar ima suradnju u širokom polju prevencije i liječenja bolesti ovisnosti, a koji svojim gostovanjem pridonose kvaliteti ciklusa emisija. Članovi Stručnog tima gostuju i u tematskim emisijama na drugim radio stanicama na području županije tijekom čitave godine. Od sredine 2012.g. počela je suradnja i s Radio Marija Bistrica, gdje stručni djelatnici Centra gostuju jedanput mjesečno u dogovorenom terminu, a obrađuje se problematika mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti, a i teme koje obuhvaćaju aspekt šire javnozdravstvene dobrobiti lokalne zajednice. Također, surađuje se i sa pisanim medijima tako da novosti prosljeđujemo dnevnim novinama koje ih potom objavljuju na županijskoj stranici u skladu sa uređivačkom politikom.

Budući da se tijekom godine obilježavaju različite obljetnice i dani, Centar za prevenciju uključio se sa svojim aktivnostima u obilježavanje Međunarodnog dana borbe protiv zlouporabe opojnih droga i Međunarodnog mjeseca borbe protiv ovisnosti. U sklopu obilježavanja Svjetskog dana nepušenja 29.05. 2015. organizirano je pješačenje na Picelj (Zabok), uz stručno vođenje članova planinarskog društva, gdje je sudjelovalo oko 100 djece učenika OŠ i SŠ s područja KŽŽ. Na sajmu zdravlja u Zlataru, Centar za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti predstavio je na štandu letke iz područja prevencije ovisnosti. U suradnji sa Službom za školsku medicinu ZZJZ KŽŽ održana su predavanja po osnovnim školama za roditelje učenika osmih razreda vezanih uz karakteristike adolescencije i mogućim rizičnim situacijama pri prelasku iz osnovne u srednju školu.

Mjesec borbe protiv ovisnosti obilježen je brojnim tribinama, predavanjima za nastavnička vijeća, roditelje učenika osnovnih i srednjih škola, stručnjake te radionicama za učenike. Središnje događanje u KŽŽ bilo je predavanje prof. Kranželić u Pregradi u organizaciji Povjerenstva za suzbijanje zlouporabe opojnih droga KŽŽ. Tijekom mjeseca studenog i prosinca dogovoreno je uključanje 16 osnovnih škola s područja KŽŽ u aktivnosti projekta „Prevencija ovisnosti djece i mladih u KŽŽ“ (u šk. godini 2015/16 planira se uključanje učenika 6. i 7. razreda u broju 1150 učenika).

ODJEL ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

ODJEL JE TIJEKOM 2015. GODINE OBAVLJAO SLJEDEĆE POSLOVE:

- 1) ANALIZU HRANE - kemijski i mikrobiološki
- 2) ANALIZU MIKROBIOLOŠKE ČISTOĆE OBJEKATA POD SANITARNIM NADZOROM-OTISCI
- 3) UZORKOVANJE I ANALIZU VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU- kemijski i mikrobiološki
- 4) UZORKOVANJE I ANALIZU BAZENSKIH VODA - kemijski i mikrobiološki
- 5) UZORKOVANJE I ANALIZU OTPADNIH I POVRŠINSKIH VODA - kemijski i mikrobiološki
- 6) BIOLOŠKU KONTROLU UREĐAJA ZA STERILIZACIJU

1. HRANA I PREDMETI OPĆE UPORABE

- Hrana:

U 2015. godini ispitano je ukupno 842 uzorka hrane na mikrobiološke pokazatelje od čega su 4 uzorka bila zdravstveno neispravna (0,5 %), manje u odnosu na 2014. god. (3,2%).

Zdravstveno neispravni su bili uzorci iz grupe: mlijeko i mliječni proizvodi, kolači i sladoled.

Uzrok neispravnosti bile su enterobakterije i aerobne mezofilne bakterije.

Na kemijske pokazatelje ispitano je ukupno 37 uzoraka domaće proizvodnje, od kojih jedan nije bio sukladan s važećim pravilnikom.

- Predmeti opće uporabe:

U 2015. godini bilo je 8 uzoraka predmeta opće uporabe na mikrobiološke i 2 uzorka na kemijske pokazatelje.

TABLICA 1.

UZORCI HRANE, PREDMETA OPĆE UPORABE I OTISAKA ISPITANI U 2015. GODINI

Vrsta analize	Domaća proizvodnja	Uvoz	Sveukupno
Uzorci hrane			
Mikrobiologija	842	0	842
- ne odgovara	4	0	4
Kemija	37	0	37
- ne odgovara	1	0	1
Uzorci predmeta opće upotrebe			
Mikrobiologija	8	0	8
- ne odgovara	0	0	0

Kemija	2	0	2
- ne odgovara	0	0	0
Uzorci otisaka			
Ukupno objekata	1 728	-	1 728
- ne odgovara	6	-	6
Ukupno otisaka	11 847	-	11 847
- ne odgovara	181	-	181

TABLICA 2.

MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST UZORAKA HRANE DOMAĆE PROIZVODNJE ISPITANIH U 2015. GODINI

VRSTA NAMIRNICA	Ukupno ispitanih	Broj neispravnih	%
1. Mlijeko i mliječni proizvodi	87	2	2,3
2. Meso i proizvodi	5	0	-
3. Ribe, školjke i rakovi i proizvodi	0	0	-
5. Masti i ulja	0	0	-
6. Kruh, tjestenina, keks	134	0	-
7. Kolači	87	1	1,1
8. Dječja hrana i dijetne namirnice	0	0	-
9. Kava, kakao i čajevi	1	0	-
10. Bezalkoholna pića	16	0	-
11. Alkoholna pića	0	0	-
12. Aditivi i začini	1	0	-
13. Voće i voćni proizvodi	8	0	-
14. Šećer, bomboni, čokolada, med	40	0	-
15. Povrće i proizvodi od povrća	1	0	-
16. Žitarice, leguminoze, brašno	0	0	-
17. Jaja i proizvodi od jaja	1	0	-
18. Sladoled	19	1	5,3
19. Gotova jela	439	0	-
20. Ostalo	3	0	-
UKUPNO	842	4	0,5

TABLICA 3.

KEMIJSKA ISPRAVNOST UZORAKA HRANE DOMAĆE PROIZVODNJE I IZ UVOZA ISPITANIH U 2015. GODINI

VRSTA NAMIRNICE	Broj uzoraka iz domaće proizvodnje	Broj uzoraka iz uvoza
1. Mlijeko i mliječni proizvodi	0	0
2. Meso i mesni proizvodi	0	0
3. Voće i proizvodi	2	0
4. Kruh, tjestenine i keks	1	0
5. Povrće i proizvodi	0	0

6. Bezalkoholna pića	4	0
7. Alkoholna pića	28	0
8. Masti i ulja	0	0
9. Ribe i riblji proizvodi	0	0
10. Žitarice, leguminoze i brašno	0	0
11. Kolači	0	0
12. Šećer, bomboni, čokolade	0	0
13. Kava, kakao i čajevi	0	0
14. Jaja i proizvodi od jaja	0	0
15. Aditivi i začini	2	0
16. Dječja hrana i dijetetske namirnice	0	0
17. Gotova jela	0	0
UKUPNO	37	0

2. OTISCI U OBJEKTIMA POD SANITARNIM NADZOROM

- Otisci:

Od ukupno 11 847 otisaka, neodgovarajućih je bilo 181 (1,5 %), manje u odnosu na 2014. god. (1,9%). Kako je prikazano u Tablici 4. najveći postotak neodgovarajućih bio je u bolnicama, hotelima, prodavaonicama i manjim objektima za proizvodnju hrane.

Najčešće neispravni su bili otisci ruku osoblja, daske za rezanje, mesoreznice i hvataljke.

TABLICA 4.
OTISCI PO OBJEKTIMA U 2015. GODINI

OBJEKTI	Broj uzimanja po objektu	Ukupno otisaka	Otisaka ne zadovoljava	%
Dom za stare i nemoćne	50	445	6	1,3
Dom za djecu i mlade	4	40	0	-
Škola	176	1310	15	1,1
Đački dom	1	10	0	-
Dječji vrtići	42	400	5	1,3
Bolnica	24	220	6	2,7
Zavodi	0	0	0	-
MUP	4	20	0	-
Hotel	26	195	4	2,1
Mesnice	26	130	1	0,8
Slastičarnice	11	65	0	-
Pečenjare, restorani, kafići	665	4210	53	1,3
Prodavaonice	547	3199	64	2,0
Manji objekti za proizvodnju namirnica	136	1277	25	2,0
Tvornički restorani	8	45	0	-
Industrijski pogon	8	281	2	0,7
UKUPNO	1 728	11 847	181	1,5

3. VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU

- Javni vodovodi:

U 2015. godini voda za ljudsku potrošnju ispitivala se kontinuirano vezano za ugovore i na zahtjev kupaca nevezano uz ugovor. Rezultati analiza vode iz javnih vodovoda u 2015. godini, na razini su rezultata iz 2014. godine. Postotak neispravnih uzoraka u 2015. god. je 2,1 %, dok je u 2014. god. taj postotak 2,3 %. Najčešći uzrok neispravnosti su bili mikrobiološka kontaminacija i povišena mutnoća.

- Lokalni vodovodi:

U 2015. godini, temeljem monitoringa vode za ljudsku potrošnju, koji se provodi prema važećem pravilniku, a financira Županija, ispitano je 136 uzoraka iz lokalnih vodovoda. Ukoliko se to pribroji broju uzoraka koji se ispituju temeljem ugovara s općinama i gradovima u 2015. godini ispitano je ukupno 442 uzorka vode za ljudsku potrošnju iz lokalnih vodovoda, od čega je 201 uzorak bio zdravstveno neispravan, odnosno 45,5 %. Od ukupno 136 uzoraka monitoringa, postotak neispravnih je 46,3 % (60,2 % u 2014. god.), odnosno 63 zdravstveno neispravna uzorka. Najčešći razlozi neispravnosti su mikrobiološka kontaminacija i mutnoća.

- Bunari:

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju iz bunara u 2015. godini su slijedeći – od 99 ispitanih uzoraka, 81 uzorak je bio zdravstveno neispravan (81,8 %).

-Voda na izvoristu-sirova voda:

U 2015. godini nastavljena su ispitivanja vode iz izvorišta temeljem ugovora s javnim distributerima, te općinama i gradovima na čijem se području nalaze lokalni vodovodi. Zavod je kontrolirao vodu iz izvorišta distributera Humvio, Viop, Krakom, te izvorišta s područja općine Stubičke Toplice, Jesenje Gornje, Mače, Budinščina, Marija Bistrica, Gornja Stubica, Mihovljan, Petrovsko, Radoboj, te grada Donje Stubice. Temeljem tih ugovora ispitano je 76 uzoraka vode iz izvorišta od kojih je 64 bilo zdravstveno neispravno (84,2%). Najčešći uzroci neispravnosti vode u izvorištima bila je mikrobiološka kontaminacija.

TABLICA 5.

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU U 2014. GODINI

Namjena vode	Ukupno uzoraka	Neispravno	% neispravnih
Voda za piće - javni vodovodi	1 213	25	2,1
Voda za piće – lokalni vodovodi- ukupno	442	201	45,5
Voda za piće – lokalni vodovodi- monitoring	136	63	46,3
Voda u originalnoj ambalaži	0	0	0
Voda za piće -bunari	99	81	81,8
Voda na izvoristu-sirova voda	76	64	84,2

4. BAZENSKE VODE

U 2015. godini ispitano je 487 uzoraka bazenskih voda od čega je 57 bilo neispravno (11,7%). Uzorci su ocjenjivani prema Pravilniku o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda. Najveći postotak neodgovarajućih uzoraka bazenske vode bio je zbog neodgovarajuće pH vrijednosti i klora. Postotak neispravnih uzoraka zbog mikrobiološke kontaminacije je 2,5% i niži je nego prošle godine (2014. neispravno 8,3% uzoraka).

TABLICA 6.
ISPRAVNOST BAZENSKE VODE U 2015. GODINI

Namjena vode	Ukupno uzoraka	Neispravno	% neispravnih
Bazenska voda	487	57	11,7

TABLICA 7.
RAZLOZI NEISPRAVNOSTI BAZENSKIH VODA

Razlog neispravnosti	Broj neispravnih	% neispravnih
Mikrobiološka neispravnost	12	2,5
Kemijska neispravnost	49	10,1

5. OTPADNE I POVRŠINSKE VODE

- Otpadne vode:

U 2015. godini na području Krapinsko-zagorske županije analizirano je ukupno 397 uzorka otpadnih voda. Prema rezultatima analize 128 uzoraka otpadnih voda ocijenjeno je kao neodgovarajuće (ocijenjeno prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda), što iznosi 39,4 % ukupno ispitanih uzoraka (2014. – 28,5 %). Kao i prošle godine, najčešći uzroci neispravnosti, bile su povišene vrijednosti za: ukupni dušik, ukupni fosfor, BPK₅ i KPK, suspendirane tvari i anionske detergente.

- Površinske vode:

Površinske vode u 2015. ispitivale su se vezano uz ugovore i na zahtjev kupaca nevezano uz ugovor, a ove godine ukupno je ispitano 13 uzoraka.

TABLICA 8.
ANALIZIRANI UZORCI OTPADNIH I POVRŠINSKIH VODA U 2015. GODINI

Vrsta vode	Ukupno uzoraka	Ispravnih uzoraka	Neispravnih uzoraka	Neocijenjenih uzoraka
Površinske vode	13	0	0	13
Otpadne vode	397	197	128	72

6. KONTROLA UREĐAJA ZA STERILIZACIJU

Kontrola učinkovitosti sterilizacije uređaja provodi se biološkom metodom, odnosno sporama, za ordinacije koje pružaju zdravstvenu zaštitu i ustanove za njegu bolesnika.

U 2015. godini provedena je kontrola učinkovitosti sterilizacije za 285 sterilizatora. Za 6 uređaja postupak sterilizacije ocijenjen je kao nezadovoljavajući (2,1 %).

ZAKLJUČAK:

U 2015. godini broj analiziranih uzoraka hrane nešto je povećan, a broj otisaka ostao je na istoj razini, u odnosu na 2014. godinu. Postotak neodgovarajućih otisaka bio je za 0,5 % manji, a uzoraka hrane za 2,7 % manji u odnosu na postotak neodgovarajućih u 2014. godini.

U 2015. godini ukupan broj ispitanih uzoraka voda za ljudsku potrošnju povećan je i to voda iz javnih vodovoda i bunara, dok je broj uzoraka voda iz lokalnih vodovoda i izvorišta nešto smanjen.

Također je povećan broj uzoraka bazenskih voda u odnosu na 2014. godinu, pri čemu je postotak neodgovarajućih umanjen za 30,2 %.

Broj analiziranih uzoraka otpadnih voda isti je kao i 2014. godine.

ZAŠTITA NA RADU

Jedan od osnovnih ciljeva Zavoda je očuvanje zdravlja svojih zaposlenika. Kako je preduvjet za ostvarenje toga cilja siguran rad, kao i radno okruženje poduzete su i brojne mjere u tom smislu kao i implementacija već postojećeg stanja sigurnosti na radu.

U interesu sprječavanja ozljeda na radu, profesionalnih bolesti ili bilo koje druge bolesti kao i otklanjanje potencijalnih opasnosti na radnim mjestima izvršena su:

1. sva potrebna ispitivanja strojeva i uređaja i instalacija
2. ispitivanja iz područja zaštite od požara
3. svi zaposleni obavljaju redovne liječničke preglede za radna mjesta s posebnim uvjetima rada:
 - 14 radnika upućeno na prethodne, redovne i/li kontrolne liječničke preglede procjene zdravstvene sposobnosti za obavljanje poslova na koje su raspoređeni (ekologija 9, pripravnici 5)
4. vršeni su izvidi iz područja ZNR u smislu korištenja osobnih zaštitnih sredstava
5. redovno vođenje evidencijskih kartona
6. stalna suradnja stručnjaka zaštite na radu sa specijalistom medicine rada
7. organizacija edukacije i osposobljavanje iz područja zaštite na radu (zakonski je propisana, a sastoji se od teoretskog i praktičnog dijela, a provodi ga ovlaštena tvrtka za obavljanje poslova zaštite na radu)
 - 9 radnika osposobljeno za rad na siguran način (teoretsko i praktično osposobljavanje)
8. donošenje akata iz područja zaštite od požara
9. 9 radnika osposobljeno za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i gašenje požara
10. svi ormarići prve pomoći u objektima kojima upravlja Zavod su popunjeni
11. obavljena su periodična ispitivanja sustava za dojavu požara, redoviti pregledi vatrogasnih aparata i opreme (tromjesečno) te organizirana (i obavljena) propisana periodična ispitivanja aparata u propisanom roku
12. nabava radne i zaštitne obuće/odjeće



RAVNATELJ:
Tomislav Jadán, dipl. oec.