

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona - Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 7/10 i 3/23), a u vezi sa članom 20. i 28. Zakona o osnivanju Javne ustanove Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 5/15 i 10/18), na prijedlog Ministarstva zdravstva, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 15. sjednici, održanoj dana 11.04.2023. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I.

Prima se na znanje Izvještaj o poslovanju Javne ustanove Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica za period 01.01. - 31.12.2022. godine.

II.

Izvještaj iz tačke I. ovog zaključka upućuje se u dalju skupštinsku proceduru.

III.

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

PREMIJER

Amra Mehmedić

Broj: 02-_____/23

Datum, 11.04.2023. godine

Z e n i c a

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo zdravstva,

1x Stručna služba Skupštine,

1x JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica,

putem Ministarstva,

1x a/a.



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU ZA RAZDOBLJE 01.01. - 31.12. 2022.

DIREKTOR

Senad Huseinagić

Mart 2023.



1. UVOD

1.1. PRAVNI OKVIR

JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica je pod tim nazivom osnovan Zakonom o osnivanju Javne ustanove Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica (Službene novine Zeničko-dobojskog kantona, broj 05/15). Skupština Zeničko-dobojskog kantona, kao osnivač ove ustanove, određuje njen položaj, nadležnost i ovlaštenja, i druga pitanja od značaja za funkcionisanje i rad Instituta.

Vodeći se globalnom inicijativom za širenjem interdisciplinarne saradnje i komunikacije u svim aspektima zaštite zdravlja ljudi i životinja, JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica nastaje kao krovna ustanova koja objedinjuje javno-zdravstvenu i veterinarsku djelatnost, te se u Općinskom sudu Zenica registruje kao pravni sljednik JU Zavod za javno zdravstvo Zeničko-

-dobojskog kantona, rješenje broj 043-0-Reg-15-000979. Istovremeno Rješenjem Općinskog suda u Zenici, broj 043-0-Reg-15-000980, briše se iz sudskog registra JU Zavod za javno zdravstvo Zeničko-dobojskog kantona.

Od 01.01.2016. godine, po okončanim administrativno-tehničkim procedurama, usklađenim sa važećom zakonskom regulativom, prestaje sa radom i Veterinarski zavod, te kao organizaciona jedinica postaje dio JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica.

Donošenjem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o osnivanju javne ustanove Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica (Službene novine Zeničko-dobojskog kantona broj 10/18) na 61. sjednici Skupštine Zeničko-dobojskog kantona, održanoj 28.06.2018. godine, djelatnost Instituta je proširena na zaštitu bilja, te je osnovana posebna organizaciona jedinica: Zavod za zaštitu bilja.

Institut ima svojstvo pravnog lica i upisan je u sudski registar nadležnog Suda u Zenici.

Skupština Zeničko-dobojskog kantona, kao osnivač JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane, obavezuje Institut, jedan put godišnje, da analizira poslovanje u protekloj godini, te da tu analizu u formi godišnjeg izvještaja dostavlja Osnivaču na analizu i usvajanje.

1.2. DJELATNOST INSTITUTA

Osnovna djelatnost Instituta, osim Zakonom o osnivanju Javne ustanove Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, definisana je i Statutom Instituta. Ona sada predstavlja znatno obimnije polje djelatnosti, i to:

- 1) predlaže programe zdravstvene zaštite iz djelokruga svog rada,
- 2) provodi zdravstveno statistička istraživanja u svrhu praćenja, procjene i analize zdravstvenog stanja stanovništva, kao i organizacije i rada zdravstvenih ustanova za područje Kantona,
- 3) prati, ocjenjuje i analizira zdravstveno stanje stanovništva, kao i organizaciju i rad zdravstvenih ustanova na području Kantona,
- 4) planira, organizuje i provodi aktivnosti promocije zdravlja i zdravstvenog vaspitanja stanovništva,
- 5) učestvuje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje hroničnih masovnih bolesti,
- 6) prati, analizira i ocjenjuje uticaj okoline i hrane na zdravstveno stanje stanovništva na području Kantona, te predlaže mjere za unapređenje stanja u oblasti,
- 7) provodi preventivno vaspitne mjere zdravstvene zaštite u osnovnim i srednjim



- školama, kao i fakultetima za područje Kantona,
- 8) koordiniše, usklađuje i stručno povezuje rad zdravstvenih ustanova za područje kantona,
 - 9) kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite i nadzora sa epidemiološkom analizom stanja na području Kantona i provodi protivepidemijske mjere, te nadzire provođenje obaveznih imunizacija,
 - 10) obavlja raspodjelu obaveznih vakcina zdravstvenim ustanovama na primarnom nivou zdravstvene zaštite na području Kantona,
 - 11) nadzire provođenje mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, te provodi preventivne i protivepidemijske postupke dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije za područje Kantona,
 - 12) obavlja sanitarnu hemijsku i sanitarnu mikrobiološku dijagnostičku djelatnost,
 - 13) učestvuje u izradi i provođenju pojedinih programa zdravstvene zaštite u vanrednim prilikama,
 - 14) stručno-metodološki nadzire i usmjerava rad higijensko-epidemioloških službi na području Kantona,
 - 15) sarađuje sa drugim zdravstvenim ustanovama na području Kantona, kao i sa nadležnim organima lokalne samouprave i drugim ustanovama i organizacijama od značaja za unapređenje javnog zdravlja,
 - 16) planira, organizuje i provodi djelatnost kontinuirane medicinske edukacije i kontinuiranog profesionalnog razvoja u sektoru zdravstva,
 - 17) izrađuje, implementira i evaluira projekte u oblasti zdravstva i zdravstvene zaštite,
 - 18) provodi obuku zaposlenih za sticanje osnovnih znanja o higijeni životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe, kao i ličnoj higijeni lica, koja rade u proizvodnji i prometu životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe,
 - 19) obavlja hemijske, bakteriološke, serološke, toksikološke i virusološke preglede i ispitivanja u vezi sa proizvodnjom i prometom životnih namirnica, vode, vazduha i predmeta opšte upotrebe, kao i preglede u vezi sa dijagnostikom zaraznih i nezaraznih bolesti,
 - 20) ispituje zdravstvenu ispravnost vode za piće, vode za dijalizu, vode za rekreaciju, površinske i otpadne vode, stanje vodoopskrbe, te zdravstvenu ispravnost životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe,
 - 21) provodi mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije,
 - 22) predlaže i provodi aktivnosti na unapređenju sistema zdravstvene bezbjednosti proizvodnje i prometa životnih namirnica, vode i predmeta opšte upotrebe u cilju smanjenja rizika od obolijevanja i drugih štetnih posljedica po zdravlje,
 - 23) vrši zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim licima u skladu sa propisima o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti,
 - 24) daje stručno mišljenje o opravdanosti osnivanja, proširenja, promjene ili prestanka rada zdravstvene ustanove u skladu sa članom 56, 58. i 60. Zakona o zdravstvenoj zaštiti,
 - 25) vrši sanitarne preglede zaposlenih koji se obavezno provode radi zaštite stanovništva od zaraznih bolesti, zaštite potrošača, odnosno korisnika,
 - 26) učestvuje u provođenju vanjske provjere kvaliteta stručnog rada u drugim zdravstvenim ustanovama i privatnoj praksi,
 - 27) obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom iz oblasti zdravstva koji su dodijeljeni zavodu za javno zdravstvo.

Djelatnost Instituta iz veterinarske djelatnosti uključuje obavljanje sljedećih poslova:

- 1) prati, analizira i proučava stanje u pogledu pojave, kretanja, suzbijanja i iskorjenjivanja zaraznih, parazitskih i drugih bolesti kod životinja i zoonoza,
- 2) obavlja terensku i laboratorijsku dijagnostiku zaraznih, parazitskih i drugih bolesti



kod životinja i zoonoza,

- 3) prati i analizira preventivna i zaštitna cijepljenja i dijagnostička ispitivanja životinja,
- 4) planira i organizuje mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije radi sprečavanja širenja, suzbijanja i iskorjenjivanja zaraznih bolesti kod životinja,
- 5) obavlja laboratorijske pretrage proizvoda životinjskog porijekla i vode radi utvrđivanja zdravstvene ili higijenske ispravnosti i kvaliteta,
- 6) prati, analizira i ocjenjuje uticaj okoline na zdravstveno stanje životinja,
- 7) obavlja laboratorijske pretrage rezidua i drugih biološki aktivnih materija u životinjama, proizvodima životinjskog porijekla, hrani za životinje i vodi,
- 8) obavlja ispitivanja radioaktivnih materija na i u životinjama, u proizvodima životinjskog porijekla i u hrani za životinje i vodi,
- 9) obavlja toksikološka ispitivanja životinja, proizvoda životinjskog porijekla i hrane za životinje,
- 10) pruža stručnu pomoć veterinarskim organizacijama i proizvođačima proizvoda životinjskog porijekla i hrane za životinje,
- 11) obavlja i druge poslove u skladu sa Zakonom, kao i propisima iz oblasti veterinarstva, a koji su dodijeljeni veterinarskom zavodu,
- 12) vrši kontrolu ispravnosti repromaterijala za proizvodnju svih namirnica,
- 13) vrši kontrolu zdravstvene ispravnosti sirovina za prehrambenu industriju,
- 14) učestvuje u zaštiti zdravlja stanovništva od rezidua, upotrijebljenih aditiva, herbicida, insekticida, hormona, antibiotika, anabolika, teških metala, radionukleida i drugih sredstava koje se koriste u poljoprivrednoj proizvodnji.

Tokom 2018. godine, Skupština Zeničko-dobojskog kantona je usvojila Zakon o izmjenama i dopunama zakona o osnivanju JU Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, čime je djelatnost Instituta proširena i na zaštitu bilja.

Djelatnost Instituta iz oblasti zaštite zdravlja bilja uključuje obavljanje sljedećih poslova:

1. identifikacija rezidua pesticida i drugih štetnih materija u i na biljkama koje se koriste za ishranu ljudi i/ili životinja,
2. identifikaciji teških metala i drugih nedozvoljenih materija u i na biljkama koje služe za ishranu ljudi i/ili životinja,
3. praćenje koncentracije alergena u okolišu, te davanje preporuka građanstvu u saradnji sa javnim zdravstvom,
4. izdavanje upozorenja i sprečavanje širenja štetnih organizama putem savjeta i uputstava za upotrebu proizvoda za zaštitu bilja i putem obavještanja javnosti i relevantnih službi,
5. vršenje specijalnih laboratorijskih testova bilja, biljnih proizvoda i objekata u svrhu dijagnosticiranja štetnih organizama,
6. pružanje stručnog mišljenja poljoprivrednim proizvođačima u vezi sa zdravljem bilja,
7. vršenje istraživačkih i razvojnih aktivnosti u oblasti zaštite bilja,
8. vršenje dezinfekcije, dezinsekcije, deratizacije i dekorovizacije radi zaštite zdravlja bilja,
9. vršenje i drugih poslova koji imaju za cilj unapređenje i zaštitu zdravlja bilja, a sa svrhom zaštite zdravlja ljudi i životinja koji te biljke konzumiraju.

Institut, pored gore utvrđenih poslova, obavlja i sljedeće poslove:

- 1) vrši druge laboratorijske analize koje su potrebne radi cjelovitijeg obavljanja djelatnosti Instituta,
- 2) implementira projekte koji doprinose unapređenju zdravlja ljudi, životinja i biljaka, kao i projekte koji doprinose osiguranju proizvodnje i prometa zdravstveno ispravne



- hrane,
- 3) implementacija poslova iz oblasti ruralnog razvoja,
 - 4) učestvuje u uspostavi i funkcionisanju sistema reagovanja u kriznim situacijama,
 - 5) pruža stručne konsultantske usluge iz djelatnosti rada Instituta, a posebno iz oblasti sigurnosti hrane,
 - 6) ostvaruje stručnu i naučnu saradnju na međunarodnom planu,
 - 7) vrši naučno-istraživačku djelatnost,
 - 8) vrši nastavnu djelatnost u skladu sa odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti,
 - 9) vrši procjenu higijenskih uslova u životnoj i radnoj sredini i njihovih uticaja na zdravlje,
 - 10) obavlja izdavačku djelatnost iz djelokruga svoga rada.

Pored djelatnosti upisane u sudski registar, Institut može obavljati i druge djelatnosti koje služe obavljanju djelatnosti upisane u sudski registar, ako se one u manjem obimu ili uobičajeno obavljaju uz upisanu djelatnost.

1.3. SJEDIŠTE, IDENTIFIKACIONI BROJ

Sjedište Instituta je na adresi Fra Ivana Jukića br. 2, Zenica.

Institut je registrovan kod Općinskog suda u Zenici, pod brojem 043-0-Reg-15-000979 od 20.10.2015.

Institut je upisan u registar obveznika direktnih poreza pod ID brojem 4218900490003, od 26.10.2015. godine, a u registar obveznika indirektnih poreza nije registrovan, a u registar obveznika indirektnih poreza registrovan je, na osnovu Rješenja br. 04/1-17-1-UPJR/1-7848-2/19 od 20.12.2019. godine po kom je upisan u Jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza.

Rješenjem Federalnog ministarstva zdravstva broj 06-37-6642/15 od 03.11.2015. godine izvršena je promjena titulara sa JU Zavod za javno zdravstvo na JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane, i na taj način je potvrđeno ovlaštenje za obavljanje djelatnosti preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, koja uključuje upotrebu otrova iz II i III grupe, dok je obim ovlaštenja utvrđen Rješenjem Federalnog ministarstva zdravstva broj 03-37-2837-3/15 od 03.06.2015. godine. Promjenom sjedišta skladišta za DDD Rješenjem Federalnog ministarstva zdravstva broj 03-37-6422-3/17 od 29.11.2017. godine odobreno je obavljanje djelatnosti preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, koja uključuje upotrebu otrova iz II i III grupe.

1.4. RAČUNOVODSTVENE POLITIKE

Svi finansijski izvještaji JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica za obračunski period od 01.01. do 31.12.2022. godine u potpunosti su urađeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI) i tumačenjima Međunarodnog odbora za računovodstvene standarde (IASB).

Finansijski izvještaji Instituta sačinjeni su po načelu historijskog troška. Računovodstvene politike dosljedno su primjenjivane u svim periodima predstavljenim u ovim finansijskim izvještajima i u skladu su sa računovodstvenim politikama korištenim u prethodnoj godini.

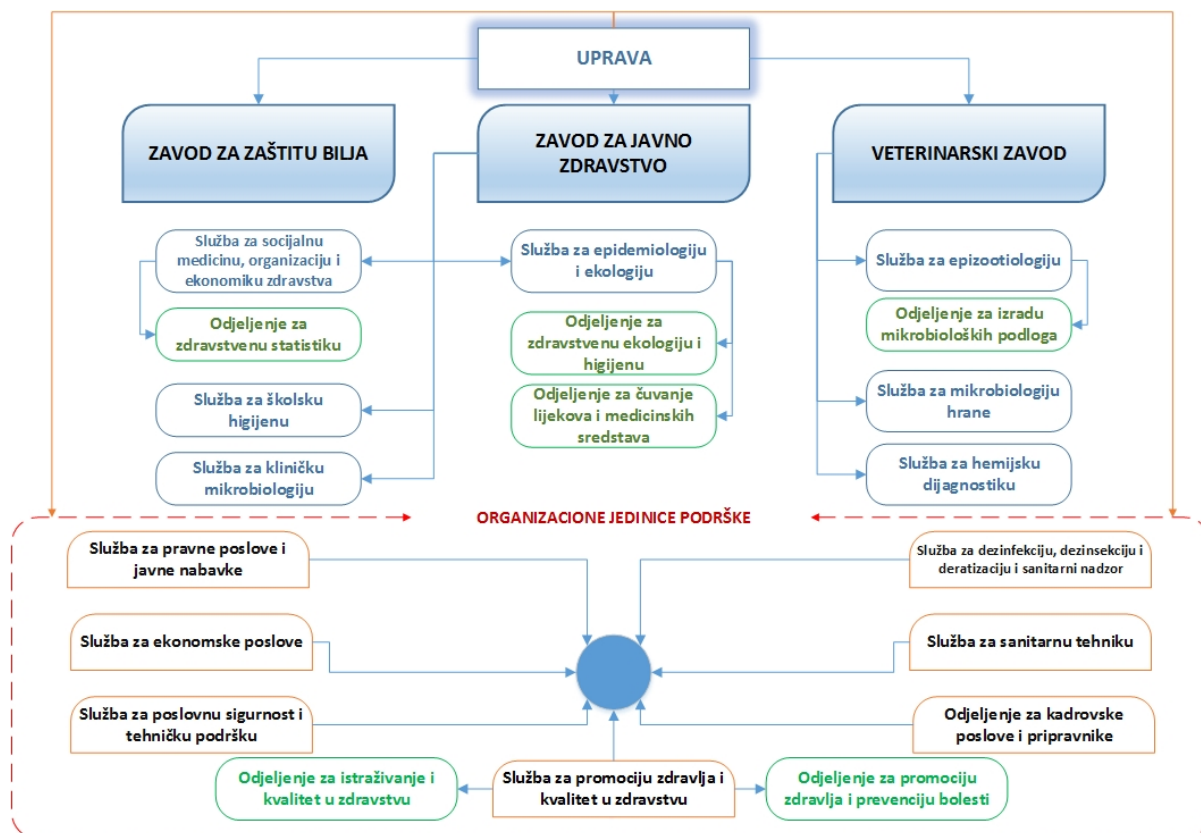
JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane primjenu računovodstvenih politika definisao je i



internim Pravilnicima, usvojenim od strane Upravnog odbora Instituta.

2. ORGANIZACIONA STRUKTURA

Sve navedene poslove Institut obavlja preko svojih organizacionih jedinica koje su uređene Statutom Instituta i Pravilnikom o radu sa unutrašnjom organizacijom i sistematizacijom poslova i to:



3. LJUDSKI RESURSI

Najvažniji resurs Instituta su svakako njegovi uposlenici. Ukupan broj zaposlenih u Institutu sa 31.12.2022. godine je bio 135,5, od čega je 4 pripravnika, tako da je broj radnika 131,5.

Kvalifikaciona struktura zaposlenih na dan 31.12.2022. godine. sa usporedbom na prethodne godine.

Radnici prema stručnoj spremi	Broj na dan 31.12.2020.	Broj na dan 31.12.2021.	Broj na dan 31.12.2022.
NK radnici	8	8	8
KV radnici	1	1	1
SSS Nezdravstveni radnici	10	9	10
SSS Zdravstveni radnici i zdravstveni saradnici	21	19	20



VŠ Nezdravstveni radnici	1	0	0
VŠ Zdravstveni radnici i zdravstveni saradnici	38	36	35
VSS Nezdravstveni radnici	8	8	8
VSS Zdravstveni radnici i zdravstveni saradnici	21	25	25
Doktori medicine	13	13	13,5
Doktor veterine	8	8	10
Ukupno zaposleni	129	127	131,5
Pripravnici	11	5	4
Ukupno angažovani	140	132	135,5

Od ukupnog broja zaposlenih (bez pripravnika) 70,3% zaposlenih ima univerzitetsko obrazovanje, 17,9% su doktori medicine i veterine, a 6,8% su doktori nauka ili magistri nauka, a još 6 zaposlenih (4,6%) su polaznici doktorskih studija.

4. USLUGE

Kako se može vidjeti u poglavlju «1.2. Djelatnost Instituta», Institut pruža dosta širok dijapazon usluga.

Dio tih usluga se pruža na osnovu ugovora sa Zavodom zdravstvenog osiguranja (javnozdravstvena djelatnost) koja je od interesa za osigurana lica Zavoda zdravstvenog osiguranja ZDK, samog Zavoda kao institucije (naravno u funkciji osiguranih lica). Dio ovih usluga se finansira sredstvima budžeta ZDK putem Ministarstva zdravstva i Ministarstva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo.

Poseban dio djelatnosti čini provođenje preventivno-promotivnih aktivnosti u školama na području Kantona (Školska higijena): antropometrijska mjerenja učenika sa ciljem praćenja rasta i razvoja školske djece; provođenje skrininga za rano otkrivanje poremećaja vida, sluha, deformiteta kičme i stopala; ispitivanje prehrambenih navika školske djece; širok dijapazon aktivnosti koje imaju za cilj uticaj na razvoj zdravih stilova života (ishrana, fizičke aktivnosti, izbjegavanje konzumiranja duhana, alkohola i narkotika); aktivnosti koje poboljšavaju sigurnost djece u školama (poseban nadzor nad zdravstvenom ispravnosti hrane u objektima čije prehrambene proizvode konzumiraju školska djeca i omladina tokom boravka u školi, obuka iz prve pomoći za učenike i nastavno i drugo osoblje u školama, aktivnosti na prevenciji vršnjačkog nasilja, podizanje svijesti o rizicima virtualne stvarnosti-interneta); podizanje svijesti, znanja i stavova učenika i nastavnog osoblja o pojedinim bolestima koja su prisutna u školskoj populaciji (dijabetes, epilepsija, Downov sindrom...).

Dio aktivnosti iz djelokruga veterinarstva finansira se iz budžeta ZDK putem Ministarstva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo i u toku 2022. godine su obuhvatale: Kontrola i praćenje zoonoza na području ZDK, Razvoj pčelarstva u ZDK, Javno-zdravstveni aspekt klanja životinja u domaćinstvu, Suzbijanje ambrozije na ZDK.

Pregled pojedinih grupa usluga:

NAZIV USLUGE	Realizovano 2021.	Realizovano 2022.	Razlika	Index 2022/2021
Aktivnosti koje finansira Budžet Kantona (Vrijednost u 000 KM)	427	410	-17	96,02%
Aktivnosti koje finansira Fond zdravstvenog osiguranja (Vrijednost u 000 KM)	2.902	3.278	376	112,96%
Aktivnosti Epidemiološke ambulante	Realizovano 2021.		Razlika	Index 2022/2021
Implementacija vakcina i ljekarski pregled u komercijalne svrhe	67	675	608	1007,46%



Usluge Sanitarnog nadzora nad zaposlenima	Realizovan o 2021.		Razlika	Index 2022/2021
Sanitarni pregledi (uključujući i sanitarni pregled doktora za druge zdravstvene ustanove)	12.557	13.230	673	105,36%
Usluge kliničke mikrobiologije (Bakteriološki pregled briseva guše i nosa, mikroskopski pregledi stolice na parazite, koprokultura, urinokultura i sl.)	25.034	26.036	1.002	104,00%
Obuka iz sanitarnog minimuma	1.674	2.206	532	131,78%
Usluge veterinarskih laboratorija	Realizovan o 2021.		Razlika	Index 2022/2021
Serološke, bakteriološke, parazitološke i sl. analize	16.221	20.435	4.214	125,98%
Usluge Kontrole zdravstvene ispravnosti životnih namirnica	Realizovan o 2021.		Razlika	Index 2022/2021
Mikrobiološka analiza hrane	7.201	7.678	477	106,62%
Fizikohemijska analiza hrane	501	611	110	121,96%
Mikrobiološka analiza vode	1.776	2.058	282	115,86%
Fizikohemijska analiza vode	841	1.075	234	127,82%
Mikrobiološka analiza briseva i predmeta opšte upotrebe	6.214	7.276	1.062	117,09%

Obzirom na veoma širok asortiman usluga, koje finansira Budžet Kantona i Zavod zdravstvenog osiguranja Zeničko-dobojskog kantona, ove aktivnosti nije moguće prikazati kroz broj pojedinačnih usluga. Stoga su ove djelatnosti prikazane po vrijednosti pruženih usluga (u 000 KM).

U okviru poslova koji se finansiraju sredstvima Zavoda zdravstvenog osiguranja i budžeta Kantona preko Ministarstva zdravstva realizovane su sljedeće aktivnosti:

- Kampanje promocije zdravlja (34 kampanje)
- Aktivnosti stručne podrške radu Zavodu zdravstvenog osiguranja
- Skrininzi za rano otkrivanje raka:
 - skrining za rano otkrivanje raka grlića maternice (Papa bris)
 - skrining za rano otkrivanje raka dojke (mamografija)
 - skrining za rano otkrivanje melanoma
- Nadzor nad akutnim zaraznim bolestima i protiviepidemijski rad
- Nadzor nad obaveznom imunizacijom
- Nadzor nad hladnim lancem
- Vakcinacija prema indikacijama
- Vođenje registra malignih neoplazmi za područje Kantona
- Nadzor nad TBC (NTP projekat)
- Praćenje kvaliteta i zdravstvene bezbjednosti kolektivne ishrane hospitaliziranih pacijenata u bolnicama na području kantona
- Nadzor nad higijenskom ispravnošću vode za piće u školskim objektima na području Zeničko-dobojskog kantona
- Praćenje zdravstvene bezbjednosti opskrbe vodom za piće iz lokalnih vodnih objektima na području Zeničko-dobojsko kantona
- Praćenje sanitarno-higijenskog stanja na području Kantona
- Praćenje i analiza zdravstvenog stanja stanovništva i funkcionisanja zdravstva
- Prikupljanje i obrada zdravstveno-statističkih podataka i statistička istraživanja u zdravstvu



5. KONKURENCIJA I USLOVI NA TRŽIŠTU

U okviru djelatnosti koja se pruža na slobodnom tržištu, a odnosi se na usluge sa zdravstvenom ispravnošću proizvoda i usluga, kao i konsultantske usluge, uprkos oštroj konkurenciji, Institut se uspjeva održati uz realne ambicije povećanja ukupnog učešća na tržištu ovih usluga. To pokazuje i porast prihoda sa tržišta koje je Institut ostvario i u 2022. godini.

Tržište na kojem svoje usluge prodaje Institut, je prilično neuređeno. Pored drugih javnih ustanova (veterinarski zavodi, zavodi za javno zdravstvo, domovi zdravlja, drugi zavodi) sve je značajnije učešće privatnih firmi i privatnih laboratorija. Jasno je da je javnim ustanovama neuporedivo teže funkcionisati na tržištu u odnosu na privatni sektor. Javni sektor je obavezan raditi po odredbama Zakona o javnim nabavkama, primjenjivati kolektivne ugovore, provoditi druge zakonske i podzakonske propise, što je sve mnogo "labavije" za privatni sektor. Iz tog razloga privatni sektor "napada" na tržište nerealno niskim cijenama, upitnim kvalitetom, pa i upitnim stručnim principima.

Tržište na kojem djeluje Institut je, pored prostora Zeničko-dobojskog kantona, prostor cijele Federacije, a neke usluge pružamo i u Entitetu RS.

Konkurencija privatnih firmi je dobrim dijelom nelojalna, jer se bazira na nerealno niskim cijenama i brzini pružanja usluga, a što je zasnovano na pružanju usluga mimo svih stručnih principa. To se odnosi na primjenu sredstava u znatno manjoj količini, neodgovarajućeg kvaliteta, bez poštivanja stručnih procedura, a nekad i bez provođenja bilo kakvih ispitivanja. Nastojimo da se sa ovakvom konkurencijom "borimo" kroz dugoročan i predan rad sa svakim poslovnim partnerom, poštivanje pravila struke i održavanje i unapređivanje kvaliteta rada u skladu sa principima struke i zakona.

Najveća konkurentska prednost Instituta jeste i može biti kvalitet rada, kvalitet usluga, kvalitet proizvoda i kvalitet upravljanja, što je posljedica visoke stručnosti, osposobljenosti i predanosti radnika Instituta.

Naše opredjeljenje da radimo kvalitetno, što naravno proizvodi dodatne troškove koji opterećuju našu uspješnost na tržištu, nije najbolje prepoznato od strane našeg Osnivača.

6. AKTIVNOSTI PROMOCIJE ZDRAVLJA, EDUKACIJE GRAĐANSTVA I MEDIJSKA PROMOCIJA

Tokom 2022. provedeno je nekoliko desetina aktivnosti, kojima su na različite načine obilježavani datumi, vršena promocija ili prevencija/edukacija.

U pojedinim slučajevima se radilo o terenskom radu i kontaktu sa građanima/pacijentima/klijentima, u pojedinim promocijom/prevencijom putem medija, a nekad objavama na društvenim mrežama i objavi na našoj stranici.

U toku 2022. promotivno-informativnim aktivnostima su, između ostalih, obilježeni sljedeći datumi:

Januar



21-28.01. Evropska sedmica prevencije raka grlića materice

31.01. Dan bez duhanskog dima

Februar

04.02. Svjetski dan borbe protiv raka

Mart

04.03. Svjetski dan prevencije karcinoma

20.03. Svjetski dan oralnog zdravlja

21.03. Svjetski dan posvećen osobama sa Down-ovim sindromom

22.03. Svjetski dan voda

April

02.04. Svjetski dan autizma

07.04. Svjetski dan zdravlja

20.04. Međunarodni dan zaštite od buke

22.04. Dan planete Zemlje

Maj

02.05. Svjetski dan astme

10.05. Međunarodni dan fizičke aktivnosti

12.05. Međunarodni dan sestrinstva

15.05. Dan borbe protiv malignih melanoma kože

31.05. Svjetski dan bez duhanskog dima

Juni

01.06. Svjetski dan mlijeka

05.06. Svjetski dan životne sredine

09.06. Dan borbe protiv akutnog moždanog udara

14.06. Svjetski dan dobrovoljnih davalaca krvi

Juli

Avgust

Prva sedmica avgusta - Svjetska sedmica dojenja

Septembar

11.09. Svjetski dan prve pomoći

Treća sedmica septembra - Sedmica borbe protiv tuberkuloze i ostalih plućnih bolesti

16.09. Svjetski dan očuvanja ozonskog omotača

Nedjelja u trećoj sedmici septembra - Svjetski dan srca

27.09. Svjetski dan srca

Oktobar

Mjesec pravilne ishrane

Drugi četvrtak u oktobru - Svjetski dan vida

15.10. Svjetski dan čistih ruku

16.10. Svjetski dan zdrave hrane

Novembar

Mjesec borbe protiv ovisnosti

14.11. Svjetski dan borbe protiv dijabetesa



Decembar

01.12. Svjetski dan borbe protiv HIV/AIDS-a

Obavljene su edukacije na terenu:

djece predškolske dobi o pravilnoj prehrani u vrtićima na području Grada Zenica, djece školske dobi o pravilnoj prehrani, prvoj pomoći i oralnom zdravlju, žena fertilne dobi o zdravim životnim stilovima pod nazivom “Zdrava žena” povodom ružičastog oktobra, mjeseca borbe protiv karcinoma dojke, žena fertilne dobi o mentalnom zdravlju, pravilnoj prehrani tokom trudnoće i dojenja, kao i o značaju dojenja za majku i dijete, oboljelih od dijabetesa “Udruženje djece i mladih oboljelih od dijabetesa ZDK”, mladih u “Srednjoj mješovitoj školi Zenica” povodom Svjetskog dana dijabetesa, članova učeničkog vijeća i učenika V razreda “OŠ Vladimir Nazor Zenica” o pravilnoj prehrani s ciljem da stečeno znanje prenesu dalje u svoje razrede.

Provedeni (ili se provode) projekti:

Preventivni program ranog otkrivanja promjena na dojkama “Od spoznaje do liječenja”, Posjeta i senzibilizacija ljekara porodične medicine na području ZDK o unapređenju postojećeg projekta besplatne mamografije, uz redovnu senzibilizaciju žena na području ZDK, Uticaj plastike na zdravlje ljudi i okoliš, Objava pet stručnih članaka na web stranici Instituta na temu problema plastike, njenog uticaja na zdravlje ljudi i okoliš, problem odlaganja i recikliranja plastike u BiH, Izrada promotivnog letka na temu uticaj plastike na zdravlje ljudi i okoliš, Anketiranje stanovništva i analiza trenutnog stanja upotrebe plastičnih čaša, Predavanje o štetnosti plastike na zdravlje i okoliš, Nutricionističko savjetovanje i izrada tipskih jelovnika za oboljele od dijabetesa na terapiji inzulinom na području ZDK.

Provedene preventivno-promotivne kampanje:

Evropska sedmica prevencije karcinoma grlića maternice, Svjetski dan zdravlja, Prevencija malignih melanoma kože, Zdravo i sigurno ljeto, Svjetska sedmica dojenja, Svjetski dan srca, Svjetski dan borbe protiv osteoporoze, Mjesec borbe protiv karcinoma dojke, Svjetski dan moždanog udara, Plavi novembar- mjesec muškog zdravlja, Svjetski dan dijabetesa, Svjetski dan borbe protiv HIV/AIDS.

Tokom 2022. godine smo na INZ.ba objavili ukupno 237 članaka o našim aktivnostima tokom godine (spisak u prilogu).

U 2021. ih je bilo 260, 2020. je bilo 267, u 2019. godini 247 članaka, 2018. je bilo 143 objave, 2017. je to bilo 85 objava, a godinu ranije, 2016. bilo je 37 objava na stranici.

Svaka od objava dijeljena je na našoj Facebook stranici, a značajan broj njih je poslan preko lokalne, kantonalne i nacionalne mailing liste na stotine adresa medija u BiH.

Broj objava u medijima, koji su prenijeli naša saopćenja ili su sami radili neku priču sa sagovornicima ili događajima vezanim za INZ je u ovoj godini 2.617. godinu ranije, 2021. bilo ih je 4.255.

Bitno je napomenuti da je 2020. bila rekordna, jer je zabilježen rekordan broj od 6.724 objave, što je uzrokovano vrhuncem pandemije i značajno uvećanim aktivnostima INZ, a time i interesom medija i javnosti za našim radom.



Prema Google search engine u 2022. godini 2.617 linkova je zabilježeno u PRESS CLIPPINGU INZ. (u prilogu Izvještaja razvrstani po datumima).

To je manje od 2021. (4.255) i 2020. (6.724), godine u kojoj je bilo značajno uvećenje zbog vrhunca pandemije.

Najviše objava u 2022. ih je bilo objavljeno bilo u junu (513), martu (329), maju (303) i julu (301), a najmanje u decembru (64) i avgustu (46).

Broj medija koji je objavio neki sadržaj vezan za INZ je 712, što predstavlja kontinuiran rast broja medija/web stranica iz BiH, Hrvatske, Srbije; Crne Gore i Kosova koji su barem jednom pisali nešto o INZ u 2022.

Portal Moje zdravlje kontinuirano objavljuje tekstove o zdravlju, a Jedno zdravlje / One Health specijalizovane članke o ovom konceptu zdravlja.

Na FB stranici tokom 2022. godine postavljeno je 324 priloga/objave.

Objavljeno je 132 videa na dvije platforme, i to 57 (Facebook) + 55 (Youtube) video priloga, koji su pregledani 85.805 puta, odnosno pojedinačno na FB stranici pregledani 78.280 puta, a na Youtube oko 7.525.

Uvažavajući principe marketinga kao posebne nauke i metodologije, primijenili smo tu metodologiju, prije svega u našim zdravstveno-promotivnim kampanjama, a sa ciljem da naše poruke dopru do što većeg broja članova ciljane populacije, kao i da dopru na pravi način i proizvedu odgovarajući uticaj.

Mi zdravstveno-promotivne kampanje ne radimo radi kampanja, nego da proizvedemo određenu promjenu u znanju, stavovima, a posebno ponašanju građana. Iz tog razloga nije svejedno kako smo i kojim komunikacionim kanalima te poruke prenijeli.

Javnozdravstvene kampanje, kao i uopće djelatnost Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica su tokom 2022. dobile značajan medijski prostor, doseg i efikasnost na području Kantona, ali i cijele BiH pa i šire.

Kampanje su planirane, pripremane i provođene prema unaprijed utvrđenom i odobrenom Kalendaru događaja za cijelu godinu. Međutim, drukčiji pristup na osnovu instrukcija, savjeta i koordinaciji Centra za promociju zdravlja, donijeli su jako dobre rezultate.

BITNO je naglasiti da su navedeni rezultati DIO ukupne slike, obzirom da je objektivno do 50 posto rezultata, objava u medijima ostalo nepokriveno ovim izvještajem, jer mediji nemaju obavezu, niti običaj, da dostave informaciju o objavi, te da je Izvještaj koncentrisan na elektronske web medije, dok printani, kao i elektronski (radio, TV) mediji nisu mogli biti prikazani.



ČLANCI OBJAVLJENI NA INZ.ba TOKOM 2022. - 237

JANUAR (12)

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 52./2021. 05/01/2022 u 15:44

Januar – mjesec podizanja svijesti o “Jednom Zdravlju“ 10/01/2022 u 7:15

VIDEO: Broj novozaraženih udvostručen, Krizni štab ZDK poziva građane da se vakcinišu i poštuju epidemiološke mjere 12/01/2022 u 13:57

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 01./2022. 13/01/2022 u 9:41

Savjeti stručnjaka – Detoksikacija organizma nakon praznika i promjena stila života 14/01/2022 u 6:09

INZ: U ZDK od COVID-19 preminulo ukupno 1.483 osobe 15/01/2022 u 6:49

Rak grlića maternice se može otkriti samo redovnim i pravovremenim kontrolama 17/01/2022 u 7:27

VIDEO+FOTO: INZ obilježava Evropsku sedmicu prevencije karcinoma grlića maternice 17/01/2022 u 15:50

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 02./2022. 19/01/2022 u 11:28

Dr. Huseinagić i dr. Bašić za Federalni radio: Vakcina nije riješila problem, ali je smanjila posljedice 21/01/2022 u 14:34

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 03./2022. 26/01/2022 u 12:33

INZ: Počela je nova sezona monitoringa polena i spora na području ZDK 27/01/2022 u 5:12

FEBRUAR (17)

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 04./2022. 02/02/2022 u 9:31

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 24.01. do 30. 01. 2022. godine 03/02/2022 u 8:12

INZ školama uputio “Izmjene i dopune Procedure za rad odgojno-obrazovnih ustanova – vodič za unapređenje biosigurnosti u kontekstu COVID-19” 03/02/2022 u 12:27

Tehnološki fakultet UNTZ i INZ potpisali Sporazum o saradnji 03/02/2022 u 16:32

INZ savjetuje: Kako pripremiti organizam za novu sezonu proljetnih alergija 04/02/2022 u 6:15

VIDEO+FOTO: Započeo proces mamografskih pregleda 54.000 žena u ZDK 05/02/2022 u 6:52

Šta su pokazali rezultati pregleda sluha, vida i lokomotornog sistema učenika u ZDK 08/02/2022 u 6:35

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 05./2022. 09/02/2022 u 10:58

VIDEO: Benjamin Čaušević gost O kanala na temu sigurnosti hrane 09/02/2022 u 11:57

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 31.01. do 06.02. 2022. godine 10/02/2022 u 14:28

VIDEO: Vlada ZDK novi Plan pripravnosti i odgovora na pandemiju virusa korona 11/02/2022 u 13:40

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 07.02. do 13.02. 2022. godine 16/02/2022 u 15:44

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 06./2022. 17/02/2022 u 13:39

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 07./2022. 24/02/2022 u 9:14

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 14.02. do 20.02. 2022. godine 24/02/2022



u 15:17

Preporuke građanima – kako umanjiti efekte alergije na polen 24/02/2022 u 15:26

VIDEO: Od spoznaje do liječenja – reportaža NTV IC Kakanj 25/02/2022 u 14:37

MART (28)

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 08./2022. 02/03/2022 u 11:51

Edukacija zaposlenika zdravstvenih ustanova u ZDK i zaposlenika Instituta za zdravlje i sigurnost hrane 03/03/2022 u 13:38

Izvještaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 21.02. do 27.02. 2022. godine 03/03/2022 u 15:13

Izmjene i dopune Procedure za predškolske ustanove 04/03/2022 u 8:57

Preporuke, Smjernice i Upute za ugostitelje, sjednice, sportske događaje, pokopna društva i vjerske zajednice 04/03/2022 u 9:09

Odobren početak pilot-projekta monitoringa zraka u školskim učionicama u ZDK-u 07/03/2022 u 12:09

Preventivnim pregledima kod 89 učenika u ZDK otkriveni problemi sa sluhom 09/03/2022 u 7:34

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 09./2022. 09/03/2022 u 16:11

Izvještaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 28.02. do 06.03.2022. godine 10/03/2022 u 16:09

VIDEO+FOTO: Pilot projekt INZ-a: Izrađen Registar kućnih ložišta i zagađenja zraka u mjesnim zajednicama u Zenici i Zavidovićima 12/03/2022 u 7:13

Male bašte, vrtovi i okućnice sigurnost u osiguranju osnovnih poljoprivrednih proizvoda za porodicu 14/03/2022 u 7:32

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 10./2022. 16/03/2022 u 15:45

Izvještaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 07.03. do 13.03.2022. godine 16/03/2022 u 15:56

VIDEO: INZ savjetuje – Kako skladištiti i čuvati namirnice biljnog porijekla 17/03/2022 u 7:03

VIDEO: Gostovanje Kasima Velića u programima TVSA i RTV 7 Tuzla 17/03/2022 u 14:12

VIDEO: Krizni štab – Za sedam dana potvrđena 162 nova slučaja zaraze 17/03/2022 u 14:39

Danas je Svjetski dan oralnog zdravlja – najmlađe motivirati da cijene svoj osmijeh 20/03/2022 u 6:39

VIDEO: Važnost prevencije sve očitija – problem sa sluhom, vidom ili LMS-om identificiran kod 11 hiljada učenika u ZDK 21/03/2022 u 6:59

VIDEO: Danas je Svjetski dan posvećen osobama sa Down sindromom 21/03/2022 u 7:11

Danas je Svjetski dan voda: Podzemne vode – otkrivanje skrivenog 22/03/2022 u 7:27

VIDEO+FOTO: INZ – Uništavajući izvore i bazene podzemne vode, uništavamo izvor našeg života 23/03/2022 u 6:53

VIDEO+FOTO: Zenički dani prevencije – Žuti mart” 23/03/2022 u 15:07

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 11./2022. 23/03/2022 u 17:18

Izvještaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 14.03. do 20.03.2022. godine 24/03/2022 u 13:14

CENTAR ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD 25/03/2022 u 12:18

Klimatske promjene uzrokuju pomjeranje granice početka pojave polena u zraku i u BiH 29/03/2022 u 6:24

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 12./2022. 30/03/2022 u 10:03

Izvještaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 21.03. do 27.03.2022. godine 30/03/2022 u 14:23



APRIL (16)

INZ: Savjeti nutricioniste za pravilnu prehranu poslača tokom Ramazana 01/04/2022 u 6:21
Pomoćnik federalnog ministra za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo u posjeti INZ-u 01/04/2022 u 11:29

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 28.03. do 03.04.2022. godine 06/04/2022 u 14:06

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 13./2022. 06/04/2022 u 15:22

VIDEO+FOTO: Danas je Svjetski dan zdravlja – prioritet je briga o zdravlju najmlađih 07/04/2022 u 7:24

Povodom Svjetskog dana zdravlja: INZ započeo seriju interaktivnih radionica za najmlađe o zdravijoj ishrani 08/04/2022 u 6:49

INZ sa 43 vrtića u svim općinama ZDK obilježio Svjetski dan oralnog zdravlja 12/04/2022 u 8:37

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 04.04. do 10.04.2022. godine 12/04/2022 u 16:17

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 14./2022. 13/04/2022 u 16:09

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 11.04. do 17.04.2022. godine 20/04/2022 u 13:56

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 15./2022. 20/04/2022 u 14:53

Predstavnici Instituta za zdravlje i sigurnost hrane posjetili Agenciju za sigurnost hrane BiH 25/04/2022 u 8:23

Zenički INZ predstavljao BiH na Evropskom kongresu kliničke mikrobiologije 27/04/2022 u 6:09

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 18.04. do 24.04. 2022. godine 27/04/2022 u 12:56

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 16./2022. 27/04/2022 u 13:18

Danas je Svjetski dan veterinara, pročitajte kako njihov posao čini ljude sigurnijim 30/04/2022 u 6:53

MAJ (22)

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 25.04. do 01.05. 2022. godine 04/05/2022 u 11:48

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 17./2022. 05/05/2022 u 8:09

INZ posjetili učenici Škole za obrazovanje osoba s poteškoćama u psihofizičkom razvoju Zenica 06/05/2022 u 21:26

INZ organizuje akciju besplatnih pregleda kože u pet gradova 09/05/2022 u 6:19

INZ: Važne informacije o slučajevima hepatitisa kod djece registrovanim od SZO 11/05/2022 u 6:36

Zenica domaćin prve regionalne konferencije o „Jednom Zdravlju“ 12/05/2022 u 6:48

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 02.05. do 08.05. 2022. godine 12/05/2022 u 11:57

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 18./2022. 13/05/2022 u 8:10

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 09.05. do 15.05. 2022. godine 18/05/2022 u 6:58

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 19./2022. 18/05/2022 u 7:12

FOTO: INZ čestita Međunarodni dan sestrinstva – Medicinske sestre – snaga u zdravstvu 19/05/2022 u 7:23

Svjetski dan pčela, 20. maj, nova je prilika da se ukaže na njihov značaj 20/05/2022 u 6:20

FOTO: INZ akcija pregleda melanoma kože u pet gradova ZDK 20/05/2022 u 8:14

Od spoznaje do liječenja “Žene glavni nosioci prava na zdravlje u Bosni i Hercegovini”



20/05/2022 u 8:24

Edukacija ZZJZ FBiH: O neposrednoj komunikaciji u procesu imunizacije 20/05/2022 u 20:49

Rad stručnjaka INZ-a među pet najbolje ocijenjenih na Kongresu nutricionizma i dijetetike u Zagrebu 24/05/2022 u 8:11

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 16.05. do 22.05.2022. godine 24/05/2022 u 15:26

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 20./2022. 25/05/2022 u 16:04

INZ po četvrti put suorganizator međunarodnog Kongresa o sigurnosti i kvaliteti hrane 26/05/2022 u 11:21

U toku je evropska sedmica borbe protiv debljine: Prevencijom do sprečavanja bolesti 27/05/2022 u 9:06

FOTO: Tim INZ-a na simpoziju “Infekcije u putnika – epidemiologija, klinička slika, dijagnostika, terapija i prevencija” 27/05/2022 u 22:42

Danas je Svjetski dan bez duhanskog dima 31/05/2022 u 6:21

JUNI (25)

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 23.05. do 29.05.2022. godine 02/06/2022 u 9:36

FOTO: Pet zaposlenika INZ-a uspješno okončalo AKAZ-ovu obuku 02/06/2022 u 14:54

INZ uoči Svjetskog dana okoliša: Uništavanjem okoliša otvaramo prostor za širenje novih i starih zaraznih bolesti 04/06/2022 u 6:01

Danas je Svjetski dan sigurnosti hrane: Sigurnija hrana, bolje zdravlje 07/06/2022 u 7:03

Projekt INZ-a i partnera iz ZDK najesen se širi i u Bosansko-podrinjski kanton 07/06/2022 u 9:18

FOTO: Kuduzović i Hasanica u programu PK “Novi lideri ZDK” 07/06/2022 u 16:25

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 30.05. do 05.06.2022. godine 08/06/2022 u 8:19

FOTO: Predavanje o štetnim učincima nargile za učenike Medicinske škole Zenica 09/06/2022 u 8:39

U Rijasetu IZ u BiH sa zamjenikom reisu-l-uleme i direktorom Agencije za certificiranje halal kvalitete 09/06/2022 u 9:42

Zenica u srijedu domaćin prvog regionalnog skupa o “Jednom zdravlju” 10/06/2022 u 9:30

Procjeniteljica UNICEF-a u provjeri i procjeni kapaciteta INZ-a u upravljanju vakcinama 13/06/2022 u 8:03

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 06.06. do 12.06.2022. godine 14/06/2022 u 13:59

VIDEO+FOTO: Zenica bila domaćin prve regionalne konferencije o “Jednom Zdravlju” 15/06/2022 u 21:11

Prezentacija dobrih praksi i iskustava domova zdravlja u borbi protiv COVID-19 16/06/2022 u 13:17

VIDEO+FOTO: Potpisan Sporazum o saradnji Agencije za sigurnost hrane BiH i INZ-a 17/06/2022 u 6:29

Stiglo je ljeto, a sa njim i opasnosti za naš organizam 22/06/2022 u 7:18

Izvještaj o ispitivanju alergena polena u zraku od 13.06. do 19.06. 2022. godine 22/06/2022 u 19:31

VIDEO+FOTO: Uoči Kurban-bajrama – Preporuke IZ u BiH, Agencije za certificiranje halal kvalitete i INZ-a u vezi klanja kurbana, zbrinjavanja mesa i otpada 23/06/2022 u 0:01

Savjeti stručnjaka: Kako izgleda pravilna prehrana ljeti 24/06/2022 u 7:10

Nigdje na putovanje i godišnji odmor bez “putne apoteke” 27/06/2022 u 6:16

FOTO: Mališani iz “Abakusa” u posjeti INZ-u 28/06/2022 u 11:22



Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 20.06. do 26.06. 2022. godine 28/06/2022 u 16:23

Proceduri klanja kurbana u najtoplijem dobu godine pristupiti s posebnim oprezom i pažnjom 29/06/2022 u 6:21

Skupština ZDK: Usvojen izvještaj o radu INZ u 2021. godini 29/06/2022 u 16:14

JULI (13)

Stručnjaci savjetuju: Kako izbjeći sunčanicu i posljedice toplotnog udara 01/07/2022 u 0:53

Ljeto je doba intenzivnog kupanja na bazenima– saznajte više o koristi, ali i rizicima 02/07/2022 u 7:30

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 27.06. do 03.07. 2022. godine 06/07/2022 u 14:23

SVJETSKI DAN ZOONOZA 2022. – Šta su zoonoze i kako se takve zarazne bolesti šire? 06/07/2022 u 16:56

Predstavnici INZ-a na obuci o istraživanju epidemija uzrokovanih hranom 10/07/2022 u 13:38

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 04.07. do 10.07.2022. godine 13/07/2022 u 14:05

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 11.07. do 17.07.2022. godine 19/07/2022 u 11:13

Tim INZ-a u kampu izviđača na Boračkom jezeru 20/07/2022 u 8:58

Vrijeme je za uklanjanje ambrozije, treba ga raditi po pravilima 21/07/2022 u 8:10

Ekipa Službe za školsku higijenu u posjeti kolegama u SBK 22/07/2022 u 13:41

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 18.07. do 24.07.2022. godine 26/07/2022 u 13:33

FOTO: Škola “Zdravo i sigurno ljeto” za polaznike Ljetnog sportskog kampa u Ajdinovićima 29/07/2022 u 11:32

AVGUST (8)

INZ za buduće majke i porodilje organizira predavanje o prednostima dojenja 02/08/2022 u 7:19

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 15.08. do 21.08.2022. godine 02/08/2022 u 11:45

INZ: Budućim i mladim majkama o prednosti dojenja govorile stručnjakinje iz više oblasti 04/08/2022 u 6:05

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 25.07. do 31.07.2022. godine 05/08/2022 u 9:22

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 01.08. do 07.08.2022. godine 10/08/2022 u 15:45

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 08.08. do 15.08.2022. godine 18/08/2022 u 20:20

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 15.08. do 22.08.2022. godine 25/08/2022 u 16:47

Trojica stručnjaka INZ koautori naučnog rada na Međunarodnom skupu o hrani u Osijeku 29/08/2022 u 19:46

SEPTEMBAR (15)

Izveštaj o ispitivanju alergenog polena u zraku od 22.08. do 28.08.2022. godine 02/09/2022 u 16:22



Kolege iz TK u posjeti Službi za školsku higijenu INZ 05/09/2022 u 15:26
FOTO: INZ učestvovao na “Ekranovom” Festivalu hobija i zanimanja 06/09/2022 u 9:37
Izveštaj o ispitivanju alergelog polena u zraku od 29.08. do 04.09.2022. godine 09/09/2022 u 14:02
Svjetski dan prve pomoći 10/09/2022 u 8:56
Seminar: Globalni projekat zaštite života i zdravlja na planeti Zemlji (petak 10 h) 12/09/2022 u 9:09
Zenica domaćin edukacije dječijih anesteziologa iz cijele BiH 13/09/2022 u 8:48
Danas je Svjetski dan ozonskog omotača – izbjegli smo katastrofu, ali ne i opasnost 16/09/2022 u 8:23
VIDEO+FOTO: Skup povodom Dana ozonskog omotača – Ljudska zajednica je pokazala da udružena može sve 17/09/2022 u 7:06
Biosigurnosne mjere na farmama peradi 22/09/2022 u 10:40
Nutricionističko savjetovanje trudnica i dojilja – Visoko – srijeda u 12 26/09/2022 u 9:43
Nutricionističko savjetovanje trudnica i dojilja – Kakanj – petak u 11.30 h 27/09/2022 u 9:34
Čuvajte Vaše srce – Volite Vaše srce – akcija preventivnih kontrola i pregleda – četvrtak, u 11:00 h u holu Shopping centra Zenica 27/09/2022 u 16:10
VIDEO+FOTO: Crveni križ, policija i INZ zajedno rade na povećanju sigurnosti u školama 28/09/2022 u 7:31
VIDEO+FOTO: Više od 200 osoba kontrolisalo masnoće, šećer u krvi i krvni pritisak za “Dan srca” u Zenici 29/09/2022 u 14:49

OKTOBAR (28)

VIDEO: Od pušenja godišnje umre više od osam miliona ljudi 05/10/2022 u 12:59
Zdravi životni stilovi – prevencija gojaznosti 05/10/2022 u 13:19
UV zaštita – prevencija kao najbolja zaštita od melanoma kože 05/10/2022 u 14:36
Zdravi životni stilovi – dojenje 05/10/2022 u 16:21
Zaposlenice INZ-a na radionicu “Komunikacija u zdravstvu” 07/10/2022 u 14:29
Danas je Dan mentalnog zdravlja 10/10/2022 u 13:40
O realizaciji projekta “Od spoznaje do liječenja: Žene glavni nosioci prava na zdravlje u Bosni i Hercegovini” 12/10/2022 u 13:39
Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 40./2022. 12/10/2022 u 14:27
Svjetski dan vida 2022. 14/10/2022 u 13:41
Svjetski dan hrane: Nije dovoljno imati samo zdrav i dobar proizvod, danas kupci traže više 15/10/2022 u 7:44
Svjetski dan čistih ruku 15/10/2022 u 14:05
Završen proces prijavljivanja za besplatno ultrazvučno mjerenje gustoće kostiju i procjenu rizika od osteoporoze uz pregled ljekara 17/10/2022 u 12:08
Na Jesenskoj školi EFSA-e i HAPIH-a i predstavnik INZ-a 17/10/2022 u 14:42
ANKETA: Jeste li izloženi riziku od osteoporoze i prijeloma? 18/10/2022 u 8:46
VIDEO+FOTO: INZ na konferenciji “Jačanje sestrinstva u BiH”, Sanela Kaknjo jedan od panelista 18/10/2022 u 14:05
FOTO: Edukacija peradara u Tešnju, slijedi Visoko 18/10/2022 u 15:48
Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 41./2022. 19/10/2022 u 15:12
Danas je Svjetski dan osteoporoze, šta je moguće učiniti prije nego bude kasno 20/10/2022 u 7:00
Sedam godina rada Instituta za zdravlje i sigurnost hrane 20/10/2022 u 7:33
Studenti Medicinskog fakulteta UNZE i INZ: Srijeda od 11 do 13 h – Trg Alija Izetbegovića Zenica – “Zenički dani prevencije-Ružičasti oktobar” 25/10/2022 u 13:57
“Zdrava žena” – Edukacija za zaposlenice u ZDK 25/10/2022 u 15:34
INZ obavio preventivne preglede građana povodom Svjetskog dana osteoporoze 26/10/2022



u 6:42

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 42./2022. 26/10/2022 u 9:13

Shopping centar Zenica: ponedjeljak od 12 sati – akcija povodom Svjetskog dana borbe protiv moždanog udara 28/10/2022 u 14:23

Svjetski dan borbe protiv moždanog udara – Djelujmo brzo, spasimo život! 29/10/2022 u 7:58

FOTO: Informativno-edukativna akcija na temu prevencije i sprečavanja moždanog udara 31/10/2022 u 13:57

Obuka veterinarskih organizacija u oblasti nadzora kod subjekata u poslovanju sa hranom 31/10/2022 u 14:07

PRIJAVITE SE: Nutricionističko savjetovanje i izrada tipskih jelovnika za oboljele od dijabetesa na terapiji inzulinom na području ZDK 31/10/2022 u 16:37

NOVEMBAR (29)

FOTO: Edukacija o pravilnoj prehrani “Šareni tanjir” u OŠ “Vladimir Nazor” Zenica 02/11/2022 u 12:22

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 43./2022. 02/11/2022 14:21

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 44./2022. 09/11/2022 u 13:44

Pozivno pismo za Preventivni program ranog otkrivanja promjena na dojka 09/11/2022 u 15:09

Promjene na dojci zbog kojih se treba javiti ljekaru 09/11/2022 u 15:12

Sve informacije o mamografiji 09/11/2022 u 15:14

Movember – Zašto je novembar posvećen zdravlju muškaraca 10/11/2022 u 13:39

Sastanak sa predstavnicima Zavoda za borbu protiv ovisnosti ZDK 11/11/2022 u 7:50

INZ na međunarodnom Kongresu o sigurnosti i kvaliteti hrane: Učešće na panelu i predstavljanje rada 11/11/2022 u 8:23

U Tešnju i Visokom: Edukacija subjekata u poslovanju sa hranom 11/11/2022 u 10:17

Gost INZ-a profesor Alkhazim Alghamdi iz Saudijske Arabije 11/11/2022 u 11:59

FOTO: Seminar za pčelare iz ZDK u okviru projekta “Razvoj pčelarstva” 11/11/2022 u 17:30

II Kongres Medicinsko pravo: Prezentiran stručni rad “Povreda prava pacijenta na obavještenje kao osnov za naknadu štete u FBiH” 12/11/2022 u 15:04

FOTO+VIDEO: Predavanje, defile i info-pult o dijabetesu 13/11/2022 u 22:33

Danas je Svjetski dan borbe protiv dijabetesa 14/11/2022 u 6:28

FOTO: Obilježavanje Svjetskog dana borbe protiv dijabetesa 14/11/2022 u 12:06

INZ suorganizator sedmog Kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima 14/11/2022 u 14:40

FOTO: Edukacija o dijabetesu u Mješovitoj srednjoj školi Zenica 14/11/2022 u 17:01

Gradska biblioteka Zenica i INZ: Predavanje za učenike – Dijabetes u dječijoj dobi 15/11/2022 u 13:26

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 45./2022 16/11/2022 u 10:31

FOTO: Zenički dani prevencije – Plavi novembar 16/11/2022 u 14:28

FOTO: Predavanje s ciljem promocije prevencije karcinoma testisa i prostate 17/11/2022 u 7:51

Svjetski dan djeteta 20/11/2022 u 8:05

FOTO: Sanela Kaknjo na skupu WHO – Evropske regije u Kazahstanu 21/11/2022 u 14:56

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 46./2022. 22/11/2022 u 14:23

Preventivni pregledi: Svaki peti učenik u ZDK ima potencijalni problem sa kičmom ili stopalima 23/11/2022 u 5:46

Važnost zaštite zdravlja muškaraca – akcija u novembru, prevencija tokom cijele godine 28/11/2022 u 6:32

Projekt sadnje medonosnog bilja: Pčelarima novih 2.200 sadnica 29/11/2022 u 14:20



Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 47./2022. 30/11/2022 u 10:56

DECEMBAR (23)

Danas je Svjetski dan borbe protiv HIV/AIDS 01/12/2022 u 6:56

FOTO: Obilježen Dan borbe protiv HIV/AIDS 01/12/2022 u 15:00

Povećan broj akutnih respiratornih infekcija i sezonske gripe u ZDK-u, preporučuje se vakcinacija 06/12/2022 u 13:39

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 48./2022. 07/12/2022 u 11:01

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 49./2022. 13/12/2022 u 15:36

Održan seminar “Kontrola i praćenje zoonoza na području Zeničko-dobojskog kantona” 14/12/2022 u 15:35

Otvoren “Centra za sigurnost i kvalitetu hrane” u okviru Zavoda “Andrija Štampar” 14/12/2022 u 15:58

Nematode (Okrugli crvi) 19/12/2022 u 13:55

Dirofilarioza 19/12/2022 u 14:04

Giardioza pasa 19/12/2022 u 14:20

Cestode (Trakavice) 19/12/2022 u 14:29

Opasnosti od krpelja – vektori patogena 19/12/2022 u 14:39

Zoonotski potencijal parazitoza lovačkih pasa na području ZDK 19/12/2022 u 14:45

FOTO: Animalni otpad – od problema do mogućih rješenja 19/12/2022 u 15:24

Sadnja medonosnih biljaka u cilju razvoja pčelarstva na području ZDK 20/12/2022 u 13:31

Antibiotska rezistencija kao globalni izazov za čovječanstvo 21/12/2022 u 9:04

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 50./2022 21/12/2022 u 12:13

VIDEO+FOTO: Panel diskusija o unapređenju pčelarstva okupio stručnjake iz BiH, Hrvatske i Srbije 22/12/2022 u 8:35

Znate li šta je HACCP sistem, zašto nam je važan i kome je obavezan? 23/12/2022 u 14:22

Čestitka za Božić 24/12/2022 u 21:13

Umanjite bacanje hrane, upoznajte se sa oznakama na proizvodima koje definišu rok trajanja hrane 26/12/2022 u 16:08

Nadzor nad gripom u ZDK – pregled sedmice 51./2022. 27/12/2022 u 12:31

Sretnu Novu 2023. želi vam INZ 31/12/2022 u 23:55

Osim objava u elektronskim medijima, INZ je zabilježio 110 gostovanja u programima RTV kuća, koje nemaju karakter javnih PR objava INZ, nego se radi o posebno dogovorenim gostovanjima, namjenskim upitima redakcija, te posebnim snimanjima ili gostovanjima u medijima.

Prednjače BHT, FTV, N1 BiH, TVSA, Hayat....



Pregled gostovanja i učešća u medijima koja nisu obuhvaćena press clippingom u 2022.				
	ZAPOSLENIK INZ-a	MEDIJ	DATUM	NAPOMENA
1.	Senad Huseinagić	Hayat	03.01.	Covid
2.	Maja Jonjić Trifković	RTV 7	03.01.	Hrana za Novu godinu
3.	Alis Kozica	FENA	04.01.	Covid
4.	Alis Kozica	BHR1	04.01.	Covid
5.	Maja Jonjić Trifković	Kalman	04.01.	Hrana za Novu godinu
6.	Maja Jonjić Trifković	Hayat	04.01.	Hrana za Novu godinu
7.	Maja Jonjić Trifković	RSG	04.01.	Hrana za Novu godinu
8.	INZ-statistika	Oslobođenje	12.01.	Virus
9.	INZ-statistika	Klix	13.01.	Virus
10.	Maja Jonjić-Trifković	RTV 7	14.01.	Detox
11.	Maja Jonjić-Trifković	BHRadio 1	14.01.	Detox
12.	Maja Jonjić-Trifković	TVSA	14.01.	Detox
13.	Elma Kuduzović	TVSA	14.01.	Karcinom
14.	Elma Kuduzović	N1	17.01.	HVP
15.	Elma Kuduzović	BHT1	17.01.	HVP
16.	Elma Kuduzović	Radio FBIH	17.01.	HVP
17.	Elma Kuduzović	BHR1	17.01.	HVP
18.	Huseinagić/Bašić	Radio FBIH	18.01.	Covid
19.	Senad Huseinagić	Nova BH	02.02.	Antimikrobna rezistencija
20.	Senad Huseinagić	BH Radio 1	03.02.	Covid
21.	Lejla Baručija	BH Radio 1	03.02.	Polen
22.	Selvedina S.S.	Radio FBiH	05.02.	Mamografije
23.	Nino Hasanica	BHR1	09.02.	Školska
24.	Nino Hasanica	RSG	09.02.	Školska
25.	Lejla Baručija	RTV 7	14.02.	Polen
26.	Nino Hasanica	FTV	15.02.	Školska
27.	Senad Huseinagić	BHR1	15.02.	Covid
28.	Sanela Bečić Pekmić	RadvoAktive	10.03.	Vakcine
29.	Safet Kubat	Kalman	12.03.	Kućna ložišta
30.	Kasim Velić	Kalman	14.03.	Male bašte
31.	Kasim Velić	BHRadio 1	14.03.	Male bašte
32.	Kasim Velić	RTV 7	14.03.	Male bašte
33.	Benjamin Čaušević	Radio Tuzla	22.03.	Skladištenje
34.	Benjamin Čaušević	Kalman	22.03.	Skladištenje
35.	Jasmin Durmišević	Radio HB	22.03.	Voda
36.	Jasmin Durmišević	Radio FBIH	22.03.	Voda
37.	Jasmin Durmišević	Kalman	22.03.	Voda
38.	Lejla Baručija	Radio FBIH	22.03.	Polen
39.	Jasmin Durmišević	BH radio 1	22.03.	Voda
40.	Lejla Baručija	BHT	23.03.	Polen
41.	Lejla Baručija	Radio FBIH	28.03.	Polen
42.	Maja Trifković	Naša riječ	05.04.	Nutricionizam u postu
43.	Lejla Baručija	Naša riječ	26.04.	Polen
44.	Senad Huseinagić	BH Radio 1	27.04.	Portugal-kongres
45.	Maja Trifković	BH Radio 1	29.04.	Nutricionizam i praznici
46.	Maja Trifković	Kalman	10.05.	Hrana
47.	Nino Hasanica	BHRadio1	30.05.	Pušenje
48.	Nino Hasanica	Federalni radio	30.05.	Pušenje
49.	Nino Hasanica	Kalman	30.05.	Pušenje
50.	Benjamin Čaušević	Nova BH	30.05.	Sigurnost hrane
51.	Elma Kuduzović	Naša riječ	30.05.	Melanom
52.	Elma Kuduzović	FTV	30.05.	Melanom
53.	Maja Trifković	Hayat	02.06.	Hrana
54.	Jasmin Durmišević	BH Radio 1	04.06.	Zarazne bolesti
55.	Jasmin Durmišević	Kalman	04.06.	Zarazne bolesti
56.	Jasmin Durmišević	RTV 7	04.06.	Zarazne bolesti
57.	Jasmin Durmišević	TVSA	04.06.	Zarazne bolesti
58.	Jasmin Durmišević	Federalni radio	04.06.	Zarazne bolesti
59.	Benjamin Čaušević	BHR1	07.06.	Sigurnost hrane
60.	Benjamin Čaušević	Radio Vogošća	07.06.	Sigurnost hrane
61.	Benjamin Čaušević	Federalni radio	07.06.	Sigurnost hrane
62.	Benjamin Čaušević	Naša riječ	07.06.	Sigurnost hrane
63.	Benjamin Čaušević	BHT Ekologika	10.06.	Sigurnost hrane
64.	Rusmir Goletić	Federalni radio	11.06.	Konferencija
65.	Rusmir Goletić	BH Radio 1	12.06.	Konferencija
66.	Senad Huseinagić	BH radio 1	14.06.	Konferencija
67.	Elma Kuduzović	Kalman	10.07.	Vrućine
68.	Elma Kuduzović	BH radio	10.07.	Vrućine
69.	Elma Kuduzović	Federalni radio	10.07.	Vrućine
70.	Elma Kuduzović	BHT	10.07.	Vrućine
71.	Benjamin Čaušević	O kanal	15.07.	Hrana čuvanje
72.	Fatima Bašić	Federalni radio	15.07.	Virusi
73.	Elma Kuduzović	Hayat	20.07.	Vrućine



74.	Maja Trifković	BHT	20.07.	Hrana ljeti
75.	Elma Kuduzović	TVSA	20.07.	Vrućine
76.	Muhamed Gladan	BIR	25.07.	Kurbani
77.	Jasmin Durmišević	BH Radio	25.07.	Bazeni
78.	Jasmin Durmišević	Federalni radio	25.07.	Bazeni
79.	Jasmin Durmišević	Kalman	25.07.	Bazeni
80.	Jasmin Durmišević	RTV Slon	02.08.	Bazeni
81.	Alis Kozica	Hayat	12.09.	Vakcine
82.	Jasmin Durmišević	FTV	15.09.	Voda
83.	Jasmin Durmišević	BHR1	16.09.	Ozon
84.	Elma Kuduzović	RFE/BHR1	28.09.	Srce
85.	Elma Kuduzović	Zenit	28.09.	Srce
86.	Nino Hasanica	BHT1	03.10.	Prva pomoć
87.	Alis Kozica	Hayat	06.10.	Ptičija gripa
88.	Nino Hasanica	RSG	07.10.	Mjerenje škole
89.	Jasmin Durmišević	BH Radio 1	15.10.	Hrana
90.	Jasmin Durmišević	Kalman	15.10.	Hrana
91.	Jasmin Durmišević	RTV Slon	15.10.	Hrana
92.	Elma Kuduzović	BH Radio 1	20.10.	Osteoporoza
93.	Elma Kuduzović	Radio Tuzla	20.10.	Osteoporoza
94.	Maja Trifković	BHT	04.11.	Nutricionizam
95.	Senad Huseinagić	Kalman	04.11.	Zagađenje
96.	Alis Kozica	BHR1	07.11.	Covid19
97.	Maja Jonić Trifković	FTV	13.11.	Dijabetes
98.	Elma Kuduzović	Federalni radio	13.11.	Dijabetes
99.	Elma Kuduzović	BH Radio 1	14.11.	Dijabetes
100.	Elma Kuduzović	RTV Maglaj	14.11.	Dijabetes
101.	Senad Huseinagić	Federalni radio	16.11.	Zagađenje
102.	Elma Kuduzović	Naša riječ	16.11.	Prevenција testisi
103.	Elma Kuduzović	Fena	16.11.	Prevenција testisi
104.	Senad Huseinagić	Federalni radio	16.11.	Zagađenje
105.	Elma Kuduzović	Običan radio Mostar	16.11.	Prevenција testisi
106.	Senad Huseinagić	BHT	12.12.	Covid
107.	Benjamin Čaušević	AJB	14.12.	Hrana rok upotrebe
108.	Senad Huseinagić	BHT potrošački smjer	17.12.	Ispravnost vode
109.	Senad Huseinagić	Federalni radio	17.12.	Ispravnost vode
110.	Senad Huseinagić	BH Radio1	18.12.	Ispravnost vode

ZAKLJUČNO S BROJEM 110.

Prisutnost u medijima - U proteklom periodu intenzivirana je objava naših saopćenja, kao i praćenje direktnih objava medija sa naših događaja, kao i reemitovanje saopćenja koja im prosljedimo. Zahvaljujući novom pristupu broj objava je značajno uvećan.

Prema nepotpunom spisku medija koji su tokom protekle godine objavljivali naše informacije je na hiljade objava samo putem internet stranica. To znači svakodnevno prisustvo u medijima.

Svaki od ovih medija je objavio između jedne i nekoliko desetina informacija iz INZ, što je doprinijelo da se naše aktivnosti uistinu vide u svim krajevima BIH.

Naši stručnjaci su gostovali u nizu televizijskih i radijskih emisija i to pored lokalnih medija, znatno više na medijima koji emituju na nacionalnom nivou (BHT1, FTV, Hayat, TV1, N1, BHRadio1, Federalni radio, Radio Slobodna Europa, TV Sarajevo,...

Bitno je naglasiti da svaki od ovih medija ima i svoje profile na društvenim mrežama, te se tako naše informacije dodatno distribuiraju konzumentima.

7. STRUČNI I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Institut je u toku 2022. godine provodio i istraživačku djelatnost kroz rad stručnih istraživačkih timova. Ovdje je prezentovan i rad Institutovih stručnjaka koji su učestvovali u istraživanjima drugih institucija. Dio istraživanja je okončan i objavljen/prezentovan, a dio je u toku tako da njihovo objavljivanje očekujemo u narednom periodu.



Naziv istraživanja ili stručnog rada	Istraživanje stepena kvaliteta i sigurnosti zdravstvene zaštite na području ZDK
Učesnici u istraživanju	Selvedina Sarajlić Spahić, Elma Kuduzović, Nada Huseinspahić, Alma Gladan, Maja Trifković, Benjamin Čaušević, Sead Begagić
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Nutricionističko savjetovanje i izrada tipskih jelovnika za oboljele od dijabetesa na terapiji inzulinom na području zdk
Učesnici u istraživanju	Selvedina Sarajlić Spahić, Elma Kuduzović, Nada Huseinspahić, Alma Gladan, Maja Trifković, Benjamin Čaušević, Sead Begagić
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Monitoring aflatoksina u proizvodima namijenjenim za ljudsku i animalnu prehranu
Učesnici u istraživanju	Amir Ibrahimagić, Čamka Kovač, Dženana Hasanbašić Benjamin Čaušević, Benijamir Haurdić, Muhamed Gladan
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Bacillus cereus, yeasts, molds and aflatoxin b1 in rice samples collected from market in zenica, bosnia and herzegovina
Učesnici u istraživanju	Emina Idrizović1, Amir Ibrahimagić, Belma Hodžić, Muhamed Gladan, Benjamin Čaušević, Senad Huseinagić
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Zoonotski potencijal parazitoza lovačkih pasa na području Zeničko-dobojskog kantona
Učesnici u istraživanju	Ajna Kapidžić, Jasmin Dizdarević, Muhamed Gladan
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Biosigurnosne mjere na farmama peradi
Učesnici u istraživanju	Benijamir Haurdić, Benjamin Čaušević, Muhamed Gladan, Senad Huseinagić
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Animalni otpad – od problema do mogućih rješenja
Učesnici u istraživanju	Goletić R, Haurdić B, Gladan M.
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>



Naziv istraživanja ili stručnog rada	Monitoring polena i spora na području ZDK
Učesnici u istraživanju	Velić K, Baručija L.
Mjesto realizacije, prezentacije ili objavljivanja	<i>Zeničko-dobojski kanton</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Kvalitet i primjena pčelinjeg voska u industriji
Učesnici u istraživanju	Jašić M, Šubarić D, Čaušević B, Gladan M, Huseinagić S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	<i>3. Međunarodni naučno-stručni skup FOOD INDUSTRY BY - PRODUCTS Osijek (Hrvatska) 2022.</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Povreda prava pacijenta na obavještenje kao osnov za naknadu štete
Učesnici u istraživanju	Sinanović A, Sarajlić-Spahić S, Bajramović J.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	<i>II Kongres medicinskog prava Tuzla 2022.</i>

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Studija uticaja emisije polutanata iz kućnih ložišta na zagađenje zraka na području ZDK
Učesnici u istraživanju	Kubat S, Beriša Fazlagić A, Salčinović F, Rondić N, Durmišević J, Mitrović S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Registar zagađivača iz kućnih ložišta na području ZDK i utjecaj istih na zrak
Učesnici u istraživanju	Kubat S, Beriša Fazlagić A, Salčinović F, Rondić N, Durmišević J, Mitrović S, Lelić M.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica

Naziv istraživanja ili stručnog rada	A Study of Patient Satisfaction With Healthcare.
Učesnici u istraživanju	Cilović-Lagarija Š, Hasanica N , Kuduzović E , Radojičić M, Sokić-Begović E
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Int J Biomed Healthc. Ahead of print.

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Sestro, a otkud Vi u javnom zdravstvu?
Učesnici u istraživanju	Hasanica N, Hasanica I, Jašarević E.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Zbornik sažetaka III simpozijuma medicinskih sestara/tehničara Komore medicinskih sestara i tehničara ZDK, Zenica, 2022.

Naziv istraživanja ili stručnog rada	SARS-CoV-2 seroprevalence in Zavidovići municipality of Zenica-Doboj Canton, Federation of Bosnia and Herzegovina, between March and April 2021: a pilot study.
Učesnici u istraživanju	Ibrahimagić A, Huseinagić S, Sarajlić-Spahić S, Bašić F, Sarajlić S, Durmišević J, Hasanica N, Skomorac M, Begagić S, Uzunović S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	ESCMID, 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Lisbon, Portugal, 23.-26. april 2022.

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Population Perspectives on Impact of the COVID-19 Pandemic on Essential Health Services – Behavioral Insights from the Federation of Bosnia and Herzegovina.
Učesnici u istraživanju	Cilović-Lagarija Š, Musa S, Hasanica N , Čerkez G, Palo M, Majdan M, Scherzer M, Bach-Habersaat K, Smallwood C, Tahirukaj A, Nitzan D
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Behav. Sci. 2022;12(495):1-18.



objavljivanja	
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Medicinsko-sestrinski aspekti obesitasa u korelaciji sa konstipacijom
Učesnici u istraživanju	Turkić S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Treći simpozijum medicinskih sestara/tehničara Komore medicinskih sestara/tehničara ZDK sa međunarodnim učešćem. Zenica, 12.-14. maj 2022.
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Prva pomoć, priručnik za zdravstvene laike, djecu, polaznike kurseva prve pomoći.
Učesnici u istraživanju	Hasanica N, Kuridža S. i saradnici
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, 2022. Drugo izdanje
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Prehrana u odgojno-obrazovnim ustanovama, priručnik za organizaciju sistema.
Učesnici u istraživanju	Hasanica N, Čaušević B, Jonjić-Trifković M, Terzić E.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, 2022
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Zašto je edukacija djece, učenika i studenata o „Jednom zdravlju“ dobra ideja?
Učesnici u istraživanju	Hasanica N.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Prva regionalna konferencija „Perspektive pristupa 'Jednog zdravlja' u regiji Zapadnog Balkana“. Zenica, 2022.
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Detection of moulds and mycotoxins in maize flour and dairy products in Zenica, Bosnia and Herzegovina.
Učesnici u istraživanju	Ibrahimagić A, Kovač Č, Salkić A, Idrizović E, Gladan M, Uzunović S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Lisbon Portugal 23 – 26 April 2022.
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Detection of mycotoxins in food and animal feed in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.
Učesnici u istraživanju	Ibrahimagić A, Kovač Č, Salkić A, Idrizović E, Gladan M, Čaušević B, Huseinagić S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	4 th International Congress on Food Safety and Quality, Dubrovnik, Croatia, 09-12 November 2022. Arh Hig Rada Toksikol, suppl. 2022, Vol 73; PP 1-57 (P35). https://hrcak.srce.hr/file/413913
Naziv istraživanja ili stručnog rada	The quality of nutrition in the wards of two hospitals in the Zenica-Doboj Canton during 2021.
Učesnici u istraživanju	Durmišević J, Rondić N, Kubat S, Lelić M, Ibrahimagić A, Selimović L, Dizdār R, Ormanović S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	4 th International Congress on Food Safety and Quality, Dubrovnik, Croatia, 09-12 November 2022. Arh Hig Rada Toksikol, suppl. 2022, Vol 73; PP 1-57 (P50).
Naziv istraživanja ili stručnog rada	<i>Bacillus cereus</i> , Yeasts, Moulds and aflatoxin B1 in rice samples collected from market in Zenica, Bosnia and Herzegovina.
Učesnici u istraživanju	Idrizović E, Ibrahimagić A, Hodžić B, Gladan M, Čaušević B, Huseinagić S.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	FEMS Conference on Microbiology, Belgrade Serbia 30 June – 02 July 2022.
Naziv istraživanja ili stručnog rada	Characteristics of Symptomatic and Asymptomatic Patients With COVID-19 and Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 Antibodies in Zavidovići, Bosnia and Herzegovina.
Učesnici u istraživanju	Huseinagić S, Sarajlić-Spahić S, Bašić F, Durmišević J, Ibrahimagić A.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	<i>European Journal of Medical and Health Sciences</i> , 2022; 4(1), 80–84. https://doi.org/10.24018/ejmed.2022.4.1.1213



Naziv istraživanja ili stručnog rada	Detection of anti-SARS-CoV-2 antibodies and its seroprevalence in Zavidovići municipality of Zenica- Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.
Učesnici u istraživanju	Ibrahimagić A, Huseinagić S, Sarajlić-Spahić S, Bašić F, Durmišević J.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Int J Health Sci (Qassim). 2022; 16 (5), 3-8. https://ijhs.qu.edu.sa/index.php/journal/article/view/6378

Naziv istraživanja ili stručnog rada	The importance of mycotoxin control for human and animal nutrition.
Učesnici u istraživanju	Ibrahimagić A , Hrapović E.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	SKEI 2022, 3 (1): 90-97. https://unvi.edu.ba/Files/Skei_2022/Skei_casopis_Vol3_No1.pdf

Naziv istraživanja ili stručnog rada	Laboratorijske tehnike u bakteriologiji.
Učesnici u istraživanju	Ibrahimagić A , Hrapović E.
Mjesto prezentacije ili objavljivanja	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, 2022.

8. AKREDITACIJA LABORATORIJA

Institut je u 2022. godini obnovio akreditaciju svojih laboratorija i laboratorijskih metoda, te proširio obim svojih akreditovanih metoda novim metodama. Ovim proširenjem, Institut je prva laboratorija u BiH koja ima akreditovane sve propisane metode za mikrobiološku analizu vode za piće.

Ovdje treba naglasiti da se bez akreditacije laboratorija prema standardu ISO 17025, praktično ne može raditi, jer se nalazi neakreditovanih laboratorija ne uvažavaju.

9. FINANSIJSKO POSLOVANJE

Institut je u 2022. godini ostvario ukupne prihode u iznosu od **6.147.347 KM** i rashode u ukupnom iznosu od **6.474.239 KM**, odnosno ostvario je negativan finansijski rezultat u iznosu od **326.892 KM**.

9.1. PRIHODI

Ostvareni ukupan prihod u obračunskom periodu 2022. godini iznosi: **6.147.347 KM**, što je u odnosu na isti period prethodne godine povećanje za 354.894 KM odnosno 6,13%.

Pregled prihoda prema izvorima:

IZVORI PRIHODA	Realizovano 2020.	Realizovano 2021.	Plan 2022.	Realizovano 2022.	Indeks Realiz 2022/Realiz 2021	Indeks Realiz 2022/Plan 2022
Zavod zdravstvenog osiguranja	2.740.999	2.902.149	3.050.000	3.278.985	112,98%	107,51%
Budžet ZDK - Ministarstvo zdravstva	213.900	256.141	275.000	180.940	70,64%	65,80%
Budžet ZDK - Ministarstvo poljoprivrede	0	170.940	85.500	186.744	109,25%	218,41%
HACCP, sanitarni minimum i ostale konsultantske usluge	70.471	134.350	195.500	123.117	91,64%	62,98%
DDD usluge	1.143.935	848.369	940.000	843.356	99,41%	89,72%
Klinička mikrobiologija i	479.959	480.085	540.000	514.200	107,11%	95,22%



sanitarni pregledi						
Sanitarna hemija	38.625	46.526	56.000	75.535	162,35%	134,88%
Epidemiološka ambulanta - vakcinacije	105.574	105.236	105.000	136.511	129,72%	130,01%
Veterinarska mikrobiologija	98.712	98.218	120.000	116.847	118,97%	97,37%
Sanitarna mikrobiologija	372.821	316.653	382.650	358.663	113,27%	93,73%
Projekti	80.342	6.338	25.640	36.565	576,92%	142,61%
Ostali izvori	307.553	427.448	309.000	295.884	69,22%	95,76%
UKUPNO	5.652.890	5.792.453	6.084.290	6.147.347	106,13%	101,04%

Planom prihoda za 2022. godinu bilo je predviđeno 6.084.290 KM, što je predstavljalo značajno povećanje prihoda u odnosu na ostvarenje u 2021. godini u iznosu od 291.837 KM, odnosno za 5,03%. Tako postavljen plan ostvarenja prihoda je predstavljao izazov, naročito uzimajući u obzir tržišne trendove i snažan utjecaj nelojalne konkurencije u dijelu ostvarenja tržišnih prihoda. Usluge i projekti finansirani od strane Zavoda zdravstvenog osiguranja ZDK su ostvareni uz najznačajnije povećanje kako u odnosu na realizaciju 2021. godine, tako i u odnosu na planirani iznos za 2022. godinu. Tako je po navedenom osnovu ostvareno povećanje prihoda u iznosu od 354.894 KM u odnosu na realizaciju 2021. godine, odnosno za 6,13%.

Treba konstatovati da je Institut ostvario porast prihoda na tržištu za 6,84%, a ako se tome dodaju i prihodi od projekata, onda je ovo uvećanje 8,3%. Ovaj rezultat je bolji od porasta ukupnog prihoda (6,13%).

Projekti finansirani od strane Ministarstva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo također su realizirani u 2022. godini u većem iznosu kako u odnosu na realizaciju 2021. godine, tako i u odnosu na planirane prihode po navedenom osnovu za 2022. godinu. Iskazani prihodi su veći u odnosu na realizaciju 2021. godine za 15.804 KM, odnosno za 9,25%.

U dijelu ostvarenih prihoda iz budžeta ZDK, manje ostvarenje je realizirano u dijelu projekata iz oblasti javnog zdravstva koji se finansiraju putem Ministarstva zdravstva ZDK. Po navedenom osnovu je ostvaren manji iznos prihoda u odnosu na realizaciju 2021. godine, te u odnosu na planirani iznos po navedenom osnovu. Ostvaren je manji prihod u odnosu na realizovani 2021. godine za 75.201 KM, odnosno za 29,36%.

Zadržan je visok nivo ostvarenja prihoda po osnovu usluga kliničke mikrobiologije i sanitarnih pregleda, te ostvaren rast po navedenom osnovu za 34.115 KM, odnosno za 7,11%. Prihod ostvaren po osnovu edukacije iz oblasti sanitarnog minimuma je porastao sa 80.821 KM na 107.037 KM, što čini sastavni dio iskazanih prihoda po osnovu edukacije iz oblasti sanitarnog minimuma i konsultantskih usluga.

Prihodi ostvareni pruženjem DDD usluga su na približno istom nivou ostvarenja u odnosu na 2021. godinu. Ostvareno u 2022. godini ukupno 843.356 KM prihoda po osnovu pruženih usluga iz oblasti DDD-a, što je za 5.013 KM manje u odnosu na 2021. godinu, odnosno manje za 0,59%. U 2022. godini je nastavljen kontinuitet nelojalne konkurencije koja damping cijenama stalno pokušava preuzeti dio tržišta na kojem JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane ostvaruje prihod po navedenom osnovu. Uzimajući u obzir okolnosti pod kojima se pružaju DDD usluge na tržištu, iako ostvareni manji prihodi u odnosu na planirane, ostvarenje od 843.356 KM predstavlja izrazito značajan uspjeh.

Ostvareni prihodi po osnovu usluga veterinarske mikrobiologije, iako nisu ostvarili planirani rast, ostvareni su u iznosu višem u odnosu na ostvarenje u 2021. godinu za 18.629 KM, odnosno za 18,97%. Značajno je napomenuti da se u proteklom periodu nije iznašlo rješenje



od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, pa ni od nadležnog kantonalnog ministarstva, koje bi obezbjedilo našoj ustanovi mogućnost da analize koje se realiziraju u svrhu monitoringa dostavljaju po službenoj dužnosti, nego se aktivnosti monitoringa realizuju po tržišnom principu, u kojem nadležne ustanove (veterinarske stanice) dobrovoljno odlučuju u koju laboratoriju će dostaviti uzorak na analizu.

Ostvareni prihodi po osnovu pružanja usluga mikrobioloških analize hrane, vode i briseva (sanitarna mikrobiologija) su veći u odnosu na realizaciju 2021. za 42.010 KM, odnosno za 13,27%. Ostvareni rast prihoda po navedenom osnovu je posebno značajan iz razloga što je u prethodnim periodima zabilježen odustanak od poslovne saradnje (raskid ugovora) određenog broja „velikih“ klijenata, što je zahtijevalo dodatne napore i aktivnosti kako bi se nadomjestio navedeni gubitak. Učinjena je reorganizacija organizacionih jedinica Instituta, segment prodaje usluga je dodjeljen službi za DDD (dijelu DDD usluga), te Službi za sanitarnu tehniku (u dijelu sanitarnog nadzora i laboratorijskih analiza), što je i dovelo do povećanja realiziranih usluga i ostvarenja većih prihoda.

Navedeni pristup je rezultirao povećanjem prihoda na tržištu.

U vremenu nakon ograničenja izazvanih virusom Covid 19, primjetna je i povećana aktivnost građana u dijelu vakcinacije u komercijalne svrhe, što je rezultiralo povećanjem prihoda po osnovu aktivnosti epidemiološke ambulante za 31.275 KM, odnosno za 29,72%.

Prihodi ostvarenih na stavci „projekti“, koji su bili reducirani okolnostima izazvanih pandemijom korona virusa, su također doživjeli značajan rast, te su realizirani u iznosu od 36.565 KM.

Smanjenje prihoda pod stavkom „ostali prihodi“ je značajno i ostvareno je prije svega iz razloga smanjenja prihoda po osnovu priznatih donacija, gdje u prvom redu ističemo donirane vakcine za potrebe prevencije bolesti izazvane korona virusom. Nastavljene su aktivnosti na naplati ranije otpisanih sumnjivih i spornih potraživanja i po tom osnovu je ostvaren prihod u iznosu od 14.784 KM.

9.2. RASHODI

Ostvareni ukupni rashodi 2022. godini iznose: **6.474.239 KM**, što je u odnosu na isti period prethodne godine povećanje za 707.255 KM, odnosno za 12,26%.

Pregled ostvarenih troškova i rashoda po strukturi knjiženja u kontnom planu

	<i>Realizovano 2020.</i>	<i>Realizovano 2021.</i>	<i>Planirano 2022.</i>	<i>Realizovano 2022.</i>	<i>Index 2022/2021</i>	<i>Index Realiz/Plan 2022</i>
Troškovi plaća i naknada plaća zaposlenima	3.608.135	3.909.587	4.197.000	4.415.306	112,94%	105,20%
Materijalni troškovi	451.220	549.339	539.500	526.768	95,89%	97,64%
Troškovi ostalih primanja, naknada i prava zaposlenih	403.025	414.403	419.600	493.774	119,15%	117,68%
Troškovi usluga	391.351	430.776	449.848	504.028	117,00%	112,04%
Amortizacija	264.555	261.626	270.000	251.155	96,00%	93,02%
Troškovi naknada ostalim fizičkim licima	106.396	91.476	91.534	96.510	105,50%	105,44%
Rashodi po osnovu ispravke vrijednosti i otpisa potraživanja	36.261	10.435	5.000	50.706	485,92%	1014,12%
Ostali rashodi	187.523	99.342	98.910	135.992	136,89%	137,49%



UKUPNI RASHODI	5.448.466	5.766.984	6.071.392	6.474.239	112,26%	106,64%
-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------	---------

U nominalnom iznosu najviše su rasli troškovi plaća i naknada plaća zaposlenih koji su u 2022. godini ukupno iznosili 4.415.306 KM i u odnosu na prethodnu godinu su veći za 505.719 KM, odnosno 12,94%, a u odnosu na planirano za 5,2%. Razlog tome je prije svega, primjena novog kolektivnog ugovora. Treba uzeti u obzir da je novi kolektivni ugovor potpisan nakon izrade Plana poslovanja za 2022. godinu, što je razlog povećanja ovih izdataka u odnosu na planirani iznos.

Grupa rashoda koji se odnose na materijalne troškove bilježi **smnjenje** u odnosu na prethodnu godinu za 4,1%. Glavni razlog tome jeste povećan iznos materijalnih troškova koje smo imali tokom 2021. godine na potrošnji vakcina protiv Covid-19 (Vakcine koje je realizovao Institut). Kako tih vakcina nije bilo u 2022. godini, bilježimo ukupno smanjenje ove grupe rashoda, i pored porasta cijena roba u ovoj godini.

Rashodi grupisani prema pregledu kao troškovi usluga su u 2021. godini u odnosu na prethodnu godinu ostvareni u iznosu većem za 73.252 KM, odnosno za 17%. Rast rashoda po osnovu usluga je prije svega prouzrokovao usljed porasta rashoda po osnovu održavanja stalnih sredstava i zakupa poslovnog prostora, ali i porasta cijena usluga uopće. Naime, Institut za zdravlje i sigurnost hrane nema vlastiti prostor dovoljan za obavljanje djelatnosti, što uzrokuje potrebu najma prostora. Pitanje prostora je važno pitanje koje će se u narednom periodu tretirati sa našim Osnivačem.

Značajno je istaknuti smanjenje ostvarenih rashoda po osnovu iznajmljivanja motornih vozila. Rashodi po osnovu iznajmljivanja motornih vozila su 2022. godine ostvareni u iznosu od 32.322 KM i u odnosu na prethodnu godinu kada su iznosili 38.475 KM su manji za 6.153 KM. Navedeno smanjenje je realizirano, uprkos značajnom obima realizovanih aktivnosti, a kroz racionalniju upotrebu vlastitih vozila, te povećane aktivnosti u segmentu planiranja i kontrole korištenja unajmljenih vozila.

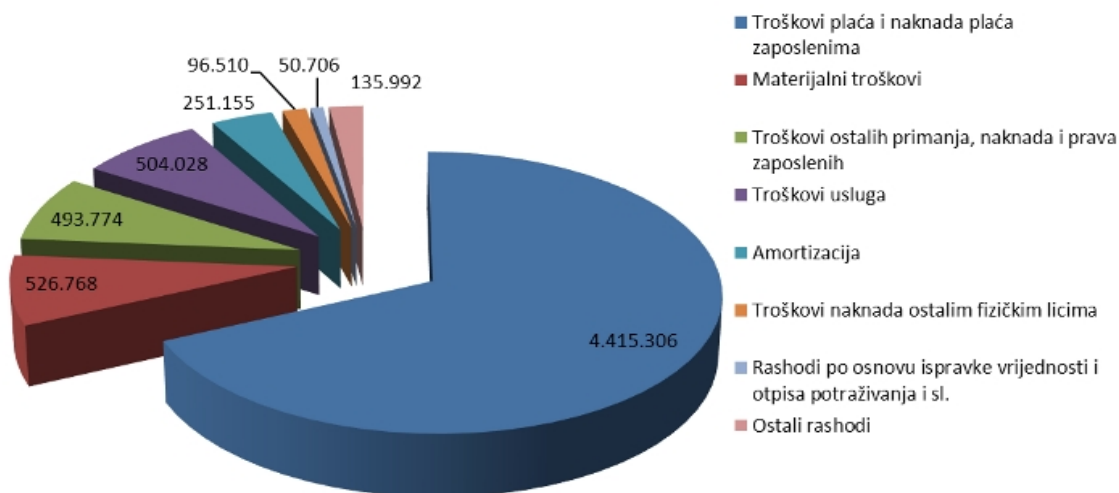
Na ukupan rast troškova usluga koje su pružene Institutu je značajno uticao povećan obim usluga i aktivnosti, kako onih projektnih, tako i tržišnih.

Rashodi po osnovu troškova naknada ostalim fizičkim licima (ugovori o djelu i ugovori o povremenim i privremenim poslovima) su, uz značajno povećanje aktivnosti, ostvareni na nivou sličnom onom realiziranom u 2021. godini. Iako je ostvareno povećanje navedenih troškova u iznosu od 5.034 KM, značajno je napomenuti da su u proteklom periodu nastavljene aktivnosti na podizanju efikasnosti i iskoristivosti vlastitog kadra. Ovakav pristup posebno dođe do izražaja u periodu obavljanja poslova sistematske proljetne i jesenje deratizacije, kada je potreba za angažovanjem dodatne radne snage izražena i kada se vrši preraspodjela u svrhu racionalizacije troškova.

Grafički prikaz strukture rashoda po veličini u obračunskom periodu (2022. godina)



Struktura rashoda 2022



9.3. POSLOVNI REZULTAT - DOBIT (GUBITAK)

Pregled ostvarene dobiti (gubitka)

	2020.	2021.	2022.
Bruto dobit (gubitak) poslovanja	204.423	25.469	-326.892
Porez na dobit	-	-	-
Neto dobit (gubitak) poslovanja	204.423	25.469	-326.892

U 2022. godini ostvaren je gubitak u iznosu od 326.892 KM.

Obzirom da Institut ima akumuliranu neraspoređenu dobit iz prethodnog perioda u vrijednosti od 1.593.435 KM, ovaj "minus" može biti pokriven na teret ovih sredstava.

10. BILANS STANJA

10.1. DUGOROČNA IMOVINA

Nabavna vrijednost dugoročne imovine na dan 31.12.2022. godine iznosi 3.423.096 KM, ispravka vrijednosti je 2.286.160 KM, što znači da je dugoročna imovina amortizovana (otpisana) sa 66,8%, pa prema navedenom NETO sadašnja vrijednost dugoročne imovine iznosi: 1.136.936 KM.

Amortizacija dugoročne imovine u 2022. godini je iznosila 251.155 KM.

Najveću NETO sadašnju vrijednost dugoročne imovine čini stavka „Postrojenja, oprema i namještaj“ u iznosu od 754.332 KM, što je 66,3% ukupne dugoročne imovine.

Udio upisanih građevinskih objekata u ukupnoj neto sadašnjoj vrijednosti dugoročne imovine je 217.709 KM, odnosno 19,15%.



10.2. KRATKOROČNA IMOVINA

Kratkoročna imovina Instituta na dan 31.12.2022. godine iznosi 1.809.629 KM, što je u odnosu na stanje 01.01.2022. godine, smanjenje za 69.000 KM ili 7,89%.

Najveći udio u kratkoročnoj imovini evidentiran je na stavci – Potraživanja od kupaca, u iznosu od 1.024.624 KM, što predstavlja 56,62% ukupne kratkoročne imovine. Prosječno korištena kratkoročna imovina na kontu – Potraživanja od kupaca je iznosila 1.064.999 KM, imaju koeficijent obrta 5,77 i vrijeme obrta od 63 dana. Potraživanja od kupaca su na dan 31.12.2022. godine manja u odnosu na prethodnu godinu za 80.751 KM. Kao i prethodne godine, ovdje je jako važno napomenuti strukturu potraživanja. Naime, značajan dio potraživanja se odnosi na potraživanja od nadležnih ministarstava, a koja su u ranijem periodu potraživanja izmirivala prije završetka poslovne godine. Tako je na dan 31.12.2022. potraživanje po navednom osnovu od Ministarstva zdravstva ZDK iznosilo 89.937,90 KM, od Ministarstva poljoprivrede ZDK u iznosu od 227.838,30 KM, a od Federalnog ministarstva poljoprivrede 104.470,00 KM.

Sumnjiva i sporna kratkoročna potraživanja na dan 31.12.2022. godine iznose 77.099 KM ili 4,26% ukupne vrijednosti kratkoročne imovine, odnosno 7,52% potraživanja od kupaca.

Kratkoročna imovina iskazana na kontu - Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar iskazana je u iznosu od 305.968 KM, što predstavlja 16,9% ukupne kratkoročne imovine. Prosječno korištena kratkoročna imovina na kontu - Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar je iznosila 272.949 KM i imala je koeficijent obrta 22,52 i vrijeme obrta od 16 dana. U odnosu na stanje početkom godine ova imovina ima povećanje za 66.037 KM ili 27,52%.

Kratkoročna imovina iskazana na stavci – Ostala imovina i potraživanja, uključujući i razgraničenja iskazana je u iznosu od 79.479 KM, što predstavlja 4,39% ukupne kratkoročne imovine.

Zalihe

Ukupne zalihe na dan 31.12.2022. godine iznose 305.968 KM, što je u odnosu na stanje početkom godine uvećanje za 66.037 KM ili 27,52%. Srednja vrijednost ukupnih zaliha je 272.949 KM, koeficijent obrta 22,52 i vrijeme vezivanja od 16 dana.

Poremećaji na tržištu kontinuirano dovode do otežane nabavke, što je za rezultat imalo značajniju nabavku zaliha u odnosu na prethodni period, a sve u svrhu obezbjeđenja nesmetanog odvijanja poslovnog procesa.

Gotovina

Iskazani iznos gotovine i ekvivalenata gotovine u bilansu stanja na dan 31.12.2022. godine iznosi 399.558 KM što predstavlja smanjenje za 81.732 KM, odnosno za 16,98% u odnosu na 01.01.2022. godine. Gotovina ima koeficijent obrta 13,95 i vrijeme vezivanja 26 dana.

Vanbilansna evidencija

U bilansu stanja na dan 31.12.2022. je iskazano stanje na poziciji -vanbilansna aktiva, a odnosi se na vakcine i zaštitnu opremu koju Institut ima da proslijedi drugim korisnicima, te

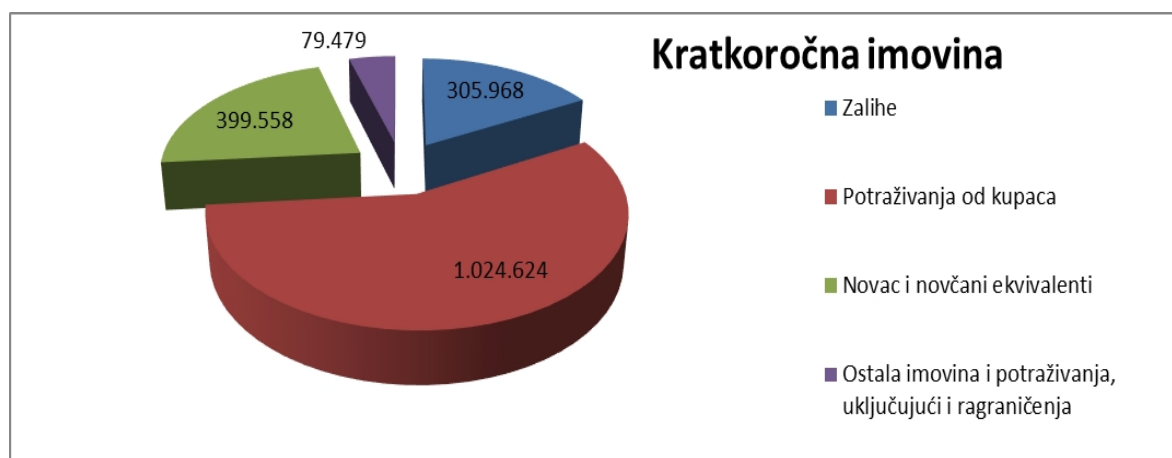
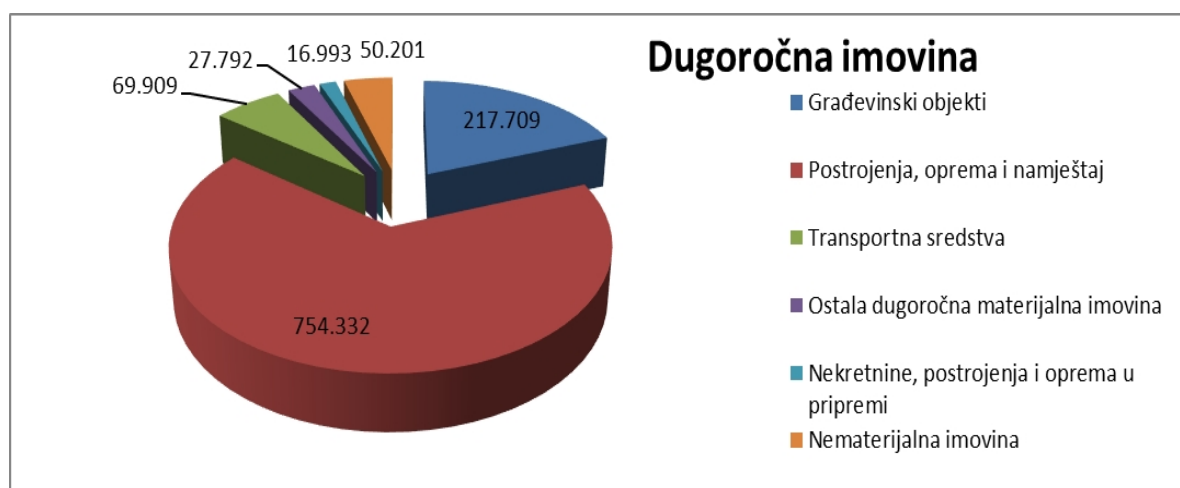


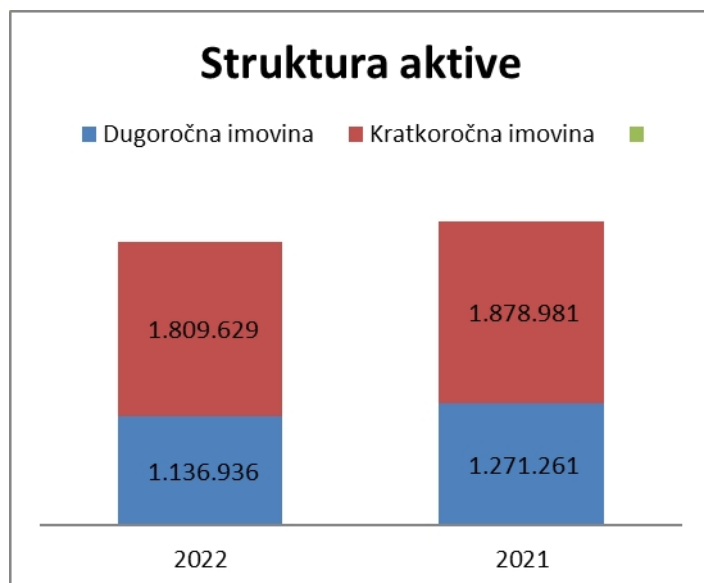
tuđeg stalnog sredstva koje je u posjedu instituta.

Pregled raspoloživih sredstava u aktivi na dan 31.12. 2022. i 31.12.2021. godine:

	31.12.2022.		31.12.2021.		INDEKS 2022/2021
	Iznos u KM	%	Iznos u KM	%	
DUGOROČNA IMOVINA	1.136.936	39%	1.271.261	40%	89
Građevinski objekti	217.709	7%	238.163	8%	91
Postrojenja, oprema i namještaj	754.332	26%	799.762	25%	94
Transportna sredstva	69.909	2%	83.618	3%	84
Ostala dugoročna materijalna imovina	27.792	1%	21.452	1%	130
Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi	16.993	1%	48.192	2%	35
Nematerijalna imovina	50.201	2%	80.074	3%	63
KRA TKOROČNA IMOVINA	1.809.629	61%	1.878.981	60%	96
Zalihe	305.968	10%	239.931	8%	128
Potraživanja od kupaca	1.024.624	35%	1.105.375	35%	93
Novac i novčani ekvivalenti	399.558	14%	481.290	15%	83
Ostala imovina i potraživanja, uključujući i r ograničenja	79.479	3%	52.385	2%	152
UKUPNA IMOVINA (AKTIVA)	2.946.565	100%	3.150.242	100%	94
<i>Vanbilansa evidencija</i>	228.747		180.858		

Grafički prikaz strukture AKTIVE po veličini na dan 31.12.2022.





10.3. KAPITAL

Kapital JU Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica (vlastita sredstva) iskazan na dan 31.12.2022. godine iznosi 1.738.864 KM, što u odnosu na stanje početkom godine predstavlja smanjenje za 326.892 KM, odnosno ostvaren višak rashoda nad prihodima za 2022. godinu.

Najveća stavka u kapitalu nalazi se na stavci -Neraspoređena dobit iz prethodnih perioda, u iznosu od 1.593.435 KM.

U odnosu na stanje početkom godine, ova pozicija ima povećanje za 25.469 KM, a navedeno povećanje se odnosi na prenos neraspoređenog viška prihoda u odnosu na rashode iz 2021. godine.

10.4. OBAVEZE (ZADUŽENOST)

Obaveze JU Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica na dan 31.12.2022. godine su iskazane u skladu sa obrascem Izvještaja o finansijskom položaju (bilansom stanja) koji se primjenjuje počev od sačinjavanja finansijskog izvještaja za 2022. godinu. Shodno navedenom obrascu (bilansu stanja) ukupne obaveze su iskazane kao dugoročne i kratkoročne obaveze.

Ukupno dugoročne obaveze na dan 31.12.2022. godine su iskazane u iznosu od 380.376 KM, što je za 58.991 KM veći iznos u odnosu na 31.12.2021. godine. Ovdje važno napomenuti da se cijeli iznos dugoročnih obaveza odnosi na stavku "odgođeni prihodi", što zapravo znači da će se cijeli iznos priznati kao prihod u iznosima za koje se sredstva na koja se odnose amortizuju u narednom periodu.

Ukupno iskazane kratkoročne obaveze na dan 31.12.2022. godine iznose 827.325 KM, od čega stavka "odgođeni prihod" kao stavka kratkoročnih obaveza iznosi 147.909 KM, tako da ukupne kratkoročne obaveze (bez odgođenih prihoda) na dan 31.12.2022. godine iznose 679.416 KM. U odnosu na ukupne kratkoročne obaveze (bez odgođenih prihoda) prethodne



godine, došlo je do smanjenja obaveza za 69.652 KM.

Na dan 31.12.2022. godine Institut je kratkoročnim obavezama (bez odgođenih prihoda) finansirao 23% raspoložive aktive. Poželjno je da ovaj pokazatelj nije veći od 50%, što ukazuje da je kontinuirano finansiranje aktivnosti koje Institut realizira unutar prihvatljivog stepena zaduženosti.

Najveće obaveze, kao i u prethodnoj godini, evidentirane su na stavci Ostale obaveze, uključujući i razgraničenja u iznosu od 487.515 KM, što predstavlja 58,93% ukupnih kratkoročnih obaveza. Najnačajniji udio u ovim obavezama imaju obaveze prema zaposlenim, kao i pripadajućim porezima i doprinosima za iste koje iznose 422.543 KM, a što se odnosi na plate i druge obaveze prema radnicima koja se odnose na decembar prethodne godine, a isplaćuju se u januaru tekuće godine, te se kao takvi knjiže na kontu obaveza.

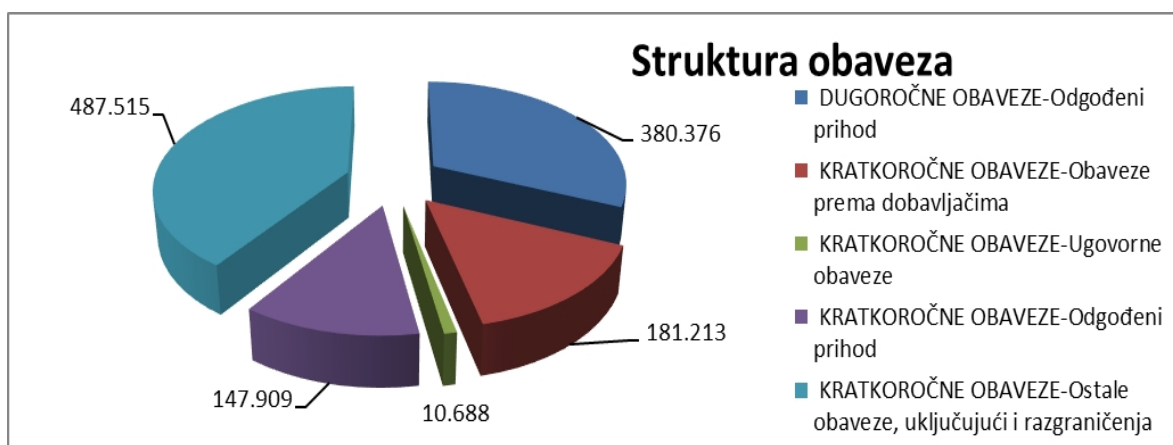
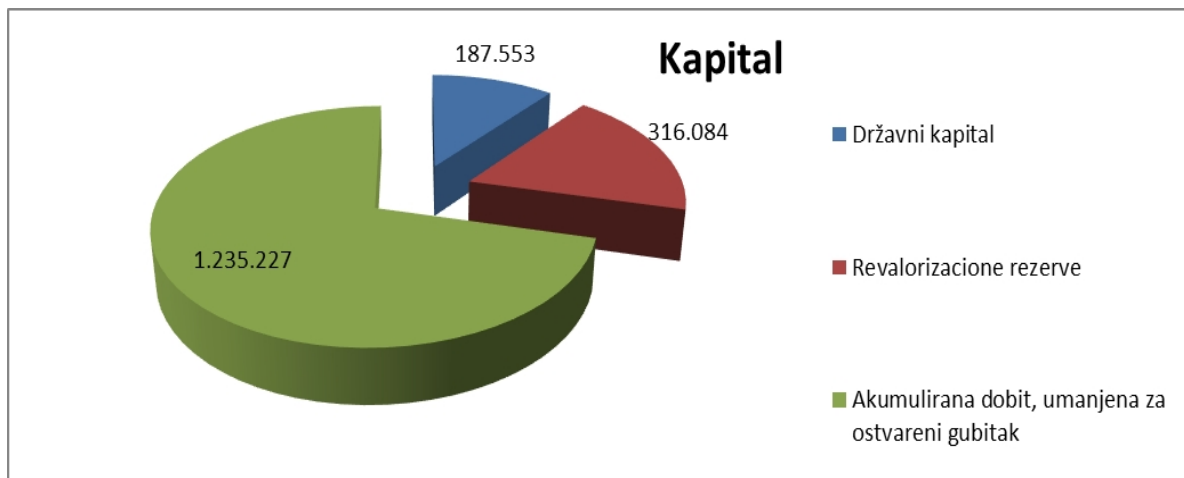
Na drugom mjestu po veličini kratkoročnih obaveza su obaveze iskazane na poziciji obaveza prema dobavljačima koje su na dan 31.12.2022. godine iznosile 181.213 KM i za 42.262 KM su manje u odnosu na obaveze iskazane na dan 31.12. prethodne godine. Obaveze prema dobavljačima imaju udio od 21,90% u ukupnim kratkoročnim obavezama Instituta.

JU Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica na dan 31.12.2022. nije imao iskazanih kreditnih zaduženja.

Pregled pozicija pasive bilansa stanja na dan 31.12.2022. godine

	31.12.2022.		31.12.2021.		INDEKS 2022/2021
	Iznos u KM	%	Iznos u KM	%	
UKUPNO KAPITAL	1.738.864	59%	2.065.756	66%	84
Državni kapital	187.553	6%	187.553	6%	100
Revalorizacione rezerve	316.084	11%	316.084	10%	100
Akumulirana, neraspoređena dobit iz prethodnih perioda	1.593.435	54%	1.567.966	50%	102
Dobit tekućeg perioda	0	0%	25.469	1%	
Akumulirani, nepokriveni gubici iz prethodnih perioda	-31.316	-1%	-31.316	-1%	100
Gubitak tekućeg perioda	-326.892	-11%	0	0%	
DUGOROČNE OBAVEZE	380.376	13%	321.385	10%	118
Odgođeni prihod	380.376	13%	321.385	10%	118
KRA TKOROČNE OBAVEZE	827.325	28%	763.101	24%	108
Obaveze prema dobavljačima	181.213	6%	223.475	7%	81
Ugovorne obaveze	10.688	0%	5.975	0%	179
Obveze po uzetim kreditima	0	0%	55.487	2%	
Odgođeni prihod	147.909	5%	14.033	0%	1054
Ostale obaveze, uključujući i razgraničenja	487.515	17%	464.131	15%	105
UKUPNO KAPITAL I OBAVEZE (PASIVA)	2.946.565	100%	3.150.242	100%	94

Grafički prikaz strukture kapitala i obaveza na dan 31.12.2022.



11. PROSTOR

Institut koristi ukupno 2.095 m² prostora, od čega je 1435 m² vlastitog prostora, dok se 480 m² prostora Instituta «Kemal Kapetanović» u kampusu Univerziteta koristi po osnovu najma, baš kao i 180 m² prostora koji se pod zakupom koristi u Poslovnoj zoni Zenica.

Prostor kojeg Institut trenutno ima na raspolaganju je nedovoljan. Poseban problem predstavlja nedovoljan prostor laboratorija za mikrobiološke analize hrane i vode, kao i laboratorija za hemijske analize hrane i vode, koji je neadekvatan obzirom na povećan obim poslova koje ovi laboratoriji obavljaju. Iz tog razloga je neophodno osigurati dodatni prostor za rad laboratorija, ili naći drugi adekvatan prostor.

Članom 17, stav 3. Zakona o osnivanju JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane (Službene novine ZDK broj 5/15 i 10/18) propisano je da je "osnivač dužan obezbijediti Institutu adekvatan prostor za rad".

12. ZAKLJUČAK

Ocjena poslovanja javnih ustanova se vrši na osnovu više parametara, među kojima bi za



ustanovu kakva je Institut za zdravlje i sigurnost hrane bili:

- izvršenje misije (razloga postojanja)
- obima pruženih usluga
- kvaliteta izvršenih poslova
- uticaja (impakta) djelovanja
- finansijskog poslovanja
- kratkoročne i dugoročne imovine
- akumulirane "dobiti" ili "gubitka" iz ranijeg perioda
- zaduženosti

Misija Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica je vodeća stručna ustanova u oblasti javnog zdravlja na Kantonu, koja ima povjerenje stanovništva i koja je u stanju identifikovati i zadovoljiti potrebe svojih korisnika iz oblasti zaštite i unapređenja zdravlja građana, kroz visokostručnu specijalističku djelatnost baziranu na najnovijim saznanjima i mogućnosti savremene dijagnostičke tehnologije. Možemo konstatovati da je Institut u prethodnom periodu, pa i u 2022. godini u potpunosti ispunio svoju misiju.

Vizija razvoja Instituta je biti vodeći u državi na polju inovativnosti, prepoznavanja i zadovoljavanja potreba poslovnih partnera, vlasti i naroda u domenu prevencije, promocije, nadzora, zaštite i unapređenja zdravlja građana, kao i zaštite poslovnih partnera od rizika u vezi sa zdravljem njihovih korisnika.

Planom poslovanja za 2022. godinu bilo je predviđeno:

- Permanentna inovacija znanja kadra,
- Plansko promotivno - preventivno djelovanje, posebno u pogledu suzbijanja određenih zdravstvenih pojava i oboljenja,
- Savremena specijalistička djelatnost oslonjena na najnovija saznanja i mogućnosti savremenih dijagnostičkih tehnologija,
- Razvoj novih ideja kao permanentna aktivnost u Institutu,
- Otvorenost za intenzivnu saradnju sa vodećim, referentnim zdravstvenim i naučnim ustanovama i kadrovima u zemlji i inostranstvu,
- Stajanje na usluzi klijentima radeći na uočavanju i rješavanju njihovih problema u vezi zdravstvene ispravnosti proizvoda i usluga,
- Uspostavljanje kvalitetnog, efektivnog i efikasnog upravljanja rizikom,
- Razvijanje paketa usluga na bazi znanja,
- Razvijanje novih, primjerenijih budućim potrebama, oblika organizacije i saradnje koji će unaprijediti konkurentsku poziciju Instituta, i njegovu osposobljenost za uspješan rad u budućnosti,
- Stvaranje uslova za dobijanje i implementaciju projekata iz EU i drugih fondova

U svim pobrojanim aspektima Institut je zabilježio dobar rezultat:

- U kontinuitetu se provodi inovacija znanja zaposlenih kroz omogućavanje zaposlenim da pohađaju određene treninge, te na drugi način podižu stepen svog znanja i osposobljenosti, a posebno u primjeni novih znanja i vještina (uvođenje novih dijagnostičkih metoda).
- Promotivne aktivnosti, koje imaju za cilj poboljšati suzbijanje određenih zdravstvenih pojava i oboljenja, su realizovane u značajnoj mjeri (veliki broj zdravstveno-promotivnih kampanja, veliki broj tekstova na razne teme, provođenje projekta uspostave Skrininga za rano otkrivanje promjena na dojkaama...)
- Savremene dijagnostičke metode omogućavaju pravovremeno uočavanje problema i davanje adekvatnih rješenja. Uvođenje novih dijagnostičkih metoda je proširilo



kapacitet Instituta da odgovori potrebama zajednice, građana i poslovnih subjekata.

- Inovativnost je već duže vrijeme prepoznata u Institutu kao ključni faktor dugoročne održivosti i uspješnosti. Iz tog razloga Institut je i tokom 2022. godine inovirao svoje djelovanje kroz uspostavu monitoringa polena u zraku, a stvorene su i mogućnosti da se u narednom periodu uspostavi sistem agrometeo stanica čijim korištenjem bi trebalo biti omogućeno racionalnije korištenje pesticida čime će se smanjiti rizici po zdravlje stanovništva koje konzumira prehrambene proizvode.
- Institut je jedan od lidera u uspostavi saradnje sa sličnim organizacijama u regionu. Tako je 2022. godine održana Međunarodna konferencija o jednom zdravlju koja je rezultat regionalne saradnje Balkanske mreže jednog zdravlja (BOHN) čije formiranje je inicirao i koordinirao Institut. Institut je takođe u 2022. godini bio suorganizator Svjetskog kongresa sigurnosti hrane u Dubrovniku.
- Pandemija je pokazala sposobnost Instituta da odgovori na nove i neočekivane potrebe zajednice i poslovnih subjekata. Treba izdvojiti razvoj metodologije biosigurnosti kojom je Institut u značajnoj mjeri pomogao poslovnim subjektima, ali i društvenim subjektima (škole) da se uspješnije nose sa izazovima širenja infekcije Covid-19. Tokom 2022. godine Institut je, u saradnji sa Ministarstvom obrazovanja, nauke, kulture i sporta, doprinio izradi Pravilnika o organizaciji i radu školske kuhinje (Pravilnik o organizaciji i radu školske kuhinje, Službene novine ZDK 15/22; prilog Pravilniku: Smjernice za organizaciju sistema prehrane u odgojno-obrazovnim ustanovama) i Smjernice za rad sekcije prve pomoći sa Godišnjim programom rada školske sekcije prve pomoći i Primjerima realističkog prikaza povreda, stanja i oboljenja sa pojašnjenima (podrška MONKS-a aktima 10-34-13377/22 i 10-34-13377-1/22 od 16.09.2022. godine).
- Na planu upravljanja rizikom, Institut je uspostavio sistem i procedure po sistemu FUK (Finskijsko upravljanje i kontrola). Naplata potraživanja predstavlja jedan od rizika poslovanja. U 2022. godini Koeficijent obrta potraživanja bilježi porast sa 4,97 na 5,57 što vodi ka skraćanju vremena za naplatu potraživanja. Trajanje naplate potraživanja u 2022. godini je skraćeno sa 73 na 66 dana. Ovo pokazuje uspješnost službi Instituta da ostvare bržu naplatu potraživanja, čime se osigurava stabilnost poslovanja a time smanjuje jedan od važnih rizika.
- Institut kontinuirano radi i u oblasti istraživanja. Tako je tokom 2022. godine realizovano 28 istraživačko-razvojnih projekata među kojima se mogu izdvojiti: Registar kućnih ložišta i zagađenja zraka u mjesnim zajednicama u Zenici i Zavidovićima, Istraživanje prisustva mikotoksina u hrani i hrani za životinja na tržištu ZDK, Istraživanje prisustva teških metala u hrani i hrani za životinje na području ZDK...

Broj usluga koje su pružene na tržištu bilježi porast u 2022. godini. To se vidi i kroz povećan prihod sa tržišta.

Institut je u 2022. godini ostvario ukupne prihode u iznosu od **6.147.347 KM** i rashode u ukupnom iznosu od **6.474.239 KM**, odnosno ostvario je višak rashoda nad prihodima u iznosu od **326.892 KM**.

Treba konstatovati da je Institut ostvario porast prihoda na tržištu za 6,84%, a ako se tome dodaju i prihodi od projekata, onda je ovo uvećanje 8,3%. Ovaj rezultat je bolji od porasta ukupnog prihoda (6,13%).

Institut je posebno uspješan u prisustvu u medijima. Na facebook stranici objavljeno je 324 priloga. Objavljeno je 132 videa (Facebook i Youtube). Na 712 portala objavljeno je 2617



priloga u vezi Instituta i njegovih aktivnosti. Ovi elektronski mediji se nalaze širom BiH, ali i u Hrvatskoj, Srbiji, Crnoj Gori i Kosovu. Na web stranici Instituta tokom 2022. godine objavljeno je 237 članak na razne teme. Stručnjaci Instituta su tokom 2022. godine imali čak 110 gostovanja na elektronskim medijima (TV i radio) na razne teme.

Pandemija je pokazala sposobnost Instituta da odgovori na nove i neočekivane potrebe zajednice i poslovnih subjekata. Treba izdvojiti razvoj metodologije biosigurnosti kojom je Institut u značajnoj mjeri pomogao poslovnim subjektima, ali i društvenim subjektima (škole) da se uspješnije nose sa izazovima širenja infekcije.

Dugogodišnja poslovna politika Instituta kojom se klijent stavlja u centar pažnje pokazala se opravdanom i dala je dobre rezultate.

Sama činjenica da su prihodi na tržištu porasli za 6,84%, uprkos nelojalnoj konkurenciji i značajnim poslovnim promjenama, pokazuje da je uloženi izuzetan napor svih uposlenih, a posebno menadžmenta Instituta. Međutim, treba imati u vidu da je poslovanje na ovom tržištu sve teže iz razloga jačanja konkurencije koja je uglavnom nelojalna i dolazi iz privatnog sektora, što u odnosu na ovu konkurenciju stavlja Institut kao javnu ustanovu u znatno nepovoljniji položaj.

Uspješno se održava sistem akreditacije laboratorija, koji je ključan uslov za značajan dio poslova na tržištu.

KRATKOROČNA I DUGOROČNA IMOVINA

Dugoročna imovina Instituta u 2022. godini je iznosila 1.136.936 KM i, u odnosu na prethodnu godinu, je smanjena za 11% (kao posljedica amortizacije) obzirom da tokom 2022. godine nije bilo značajnijih investicija. Najveća pojedinačna stavka su postrojenja, oprema i namještaj (66,3% dugoročne imovine), zatim građevinski objekti (19,1%), transportna sredstva (6,1%).

Kratkoročna imovina krajem 2022. godine je imala vrijednost 1.809.629 KM i u odnosu na prethodnu godinu umanjena je za 4%. Najveća pojedinačna stavka su potraživanja od kupaca (56,6%), zatim novac i novčani ekvivalenti (22,1%) i zalihe (16,9%).

AKUMULIRANE "DOBITI" ILI "GUBITKA" IZ RANIJEG PERIODA

Akumulirana dobit iz ranijeg perioda ("neraspoređena dobit iz prethodnog perioda") je krajem 2022. godine iznosila 1.593.435 KM.

ZADUŽENJA-OBAVEZE

Ukupno dugoročne obaveze na dan 31.12.2022. godine su iskazane u iznosu od 380.376 KM. Ukupno iskazane kratkoročne obaveze na dan 31.12.2022. godine iznose 827.325 KM.

Na dan 31.12.2022. godine Institut je kratkoročnim obavezama (bez odgođenih prihoda) finansirao 23% raspoložive aktive. Poželjno je da ovaj pokazatelj nije veći od 50%, što ukazuje da je kontinuirano finansiranje aktivnosti koje Institut realizira unutar prihvatljivog stepena zaduženosti.

Svakako je za očekivati da će Institut i pored izazova koji predstoje iskoristiti to na najbolji mogući način, kroz prepoznavanje i zadovoljavanje potreba poslovnih partnera, vlasti i naroda u domenu prevencije, zaštite i unapređenja zdravlja ljudi i životinja, kao i zaštite poslovnih partnera od rizika u vezi sa zdravljem njihovih korisnika.

DIREKTOR



dr Senad Huseinagić

Broj: 02-998/23

Zenica, 28.03.2023. godine



SADRŽAJ

1. UVOD.....	2.....
1.1. PRAVNI OKVIR.....	2.....
1.2. DJELATNOST INSTITUTA.....	2.....
1.3. SJEDIŠTE, IDENTIFIKACIONI BROJ.....	5....
1.4. RAČUNOVODSTVENE POLITIKE.....	5....
2. ORGANIZACIONA STRUKTURA.....	6....
3. LJUDSKI RESURSI.....	6.....
4. USLUGE.....	7.....
5. KONKURENCIJA I USLOVI NA TRŽIŠTU.....	9...
6. AKTIVNOSTI PROMOCIJE ZDRAVLJA, EDUKACIJE GRAĐANSTVA I MEDIJSKA PROMOCIJA.....	9.....
ČLANCI OBJAVLJENI NA INZ.ba TOKOM 2022. - 237.....	15
7. STRUČNI I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD.....	24.
8. AKREDITACIJA LABORATORIJA.....	28..
9. FINANSIJSKO POSLOVANJE.....	28..
9.1. PRIHODI.....	28.....
9.2. RASHODI.....	30.....
9.3. POSLOVNI REZULTAT - DOBIT (GUBITAK).....	32..
10. BILANS STANJA.....	32...
10.1. DUGOROČNA IMOVINA.....	32...
10.2. KRATKOROČNA IMOVINA.....	32...
Zalihe.....	33
Gotovina.....	33
Vanbilansna evidencija.....	33
10.3. KAPITAL.....	35....
10.4. OBAVEZE (ZADUŽENOST).....	35..
11. PROSTOR.....	37....
12. ZAKLJUČAK.....	37....