

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona – Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona broj: 7/10), a u vezi sa članovima 20. i 28. Zakona o osnivanju Javne ustanove Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 5/15), na prijedlog Ministarstva zdravstva, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 94. sjednici, održanoj 26.04.2017. 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 2016. godinu.

II.

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

III.

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-_____/17.
Datum, 26.04.2017. godine
Zenica

PREMIJER

Miralem Galijašević

DOSTAVLJENO:

1x Stručna služba Skupštine.
1x Ministarstvo zdravstva,
1x 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

Broj: 02-648/17
Zenica, 31.03.2017.godine

Na osnovu člana 26. Statuta JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, Upravni odbor Instituta na petoj sjednici održanoj dana 31.03.2017.godine donosi

ODLUKU

I

Usvaja se Izvještaj o poslovanju JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, za 2016. godinu.

II

Za realizaciju Odluke zadužuje se direktor i stručne službe Instituta.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.



PREDSEDNIK UO-a

Berzaga Vilišević, dipl.ing.

Dostavljeno:
1x UO
1x direktor
1x arhiva





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

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2016. DO 31.12.2016 GODINE

Rukovodilac odjeljenja
za finansijske poslove i logistiku

Hajrudin Muslija, dipl.oec.



DIREKTOR

prim. dr. Senad Huseinagić



<u>1</u>	<u>UVOD (Djelatnost i pravni okvir)</u>	<u>2</u>
1.1	<u>PRAVNI OKVIR</u>	3
1.2	<u>DJELATNOST ZAVODA</u>	3
1.3	<u>SJEDIŠTE, IDENTIFIKACIONI BROJ I UPRAVA</u>	5
1.4	<u>RAČUNOVODSTVENE POLITIKE</u>	7
2	<u>ORGANIZACIONA STRUKTURA</u>	6
3	<u>LJUDSKI RESURSI</u>	7
4	<u>USLUGE</u>	7
5	<u>FINANSIJSKO POSLOVANJE</u>	8
5.1	<u>PRIHODI</u>	8
5.2	<u>RAZHODI</u>	9
5	<u>DOBIT (gubitak)</u>	12
6	<u>BILANS STANJA</u>	13
6.1	<u>Stalna sredstva</u>	13
6.2	<u>Tekuća (obrtna) sredstva</u>	13
6.2.1	<u>Zalihe</u>	13
6.2.2	<u>Kratkoročna potraživanja i plasmani</u>	13
6.2.3	<u>Gotovina</u>	13
6.2.4	<u>Rezervisanja</u>	13
6.3	<u>KAPITAL</u>	16
6.4	<u>OBAVEZE</u>	16
7	<u>IZVJEŠTAJ O GOTOVINSKIM TOKOVIMA</u>	19
8	<u>FINANSIJSKI POKAZATELJI</u>	20
8.1	<u>Pokazatelji profitabilnosti</u>	24
8.2	<u>Pokazatelji ekonomičnosti</u>	21
8.3	<u>Pokazatelji likvidnosti</u>	22
8.4	<u>Pokazatelji zaduženosti</u>	24
9	<u>ZAKLJUČAK</u>	28



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 interdisciplinarnе 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. Institut ima svojstvo pravnog lica i upisan je u sudski registar nadležnog Suda u Zenici. Institut je oslobođen plaćanja poreza na dobit na osnovu važećih zakonskih propisa u FBiH.

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, dezinfekcije i deratizacije radi sprječavanja 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.

Institut, pored poslova utvrđenih u stavu 1. i 2. ovog člana, 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) učestvuje u uspostavi i funkcionisanju sistema reagovanja u kriznim situacijama,
- 4) pruža stručne konsultantske usluge iz djelatnosti rada Instituta, a posebno iz oblasti sigurnosti hrane,
- 5) ostvaruje stručnu i naučnu saradnju na međunarodnom planu,
- 6) vrši naučno-istraživačku djelatnost,
- 7) vrši nastavnu djelatnost u skladu sa odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti,
- 8) vrši procjenu higijenskih uslova u životnoj i radnoj sredini i njihovih uticaja na zdravlje,
- 9) 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, na os-



novu Rješenja br. 04/1-17-1-UPJR/1-7035-1/15 od 04.12.2015. godine, po kojem je odbijen zahtjev Instituta za registraciju i upis u Jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza.

Na osnovu Rješenja Federalnog ministarstva zdravstva broj 03-37-2837-3/15 od 03.06.2015. godine JU Zavod za javno zdravstvo Zeničko-dobojskog kantona odobreno je obavljanje djelatnosti preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, koja uključuje upotrebu otrova iz II i III grupe, sa rokom važenja do 04.06.2020. godine.

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, dezinfekcije 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, ostaju na snazi.

1.4. RAČUNOVODSTVENE POLITIKE

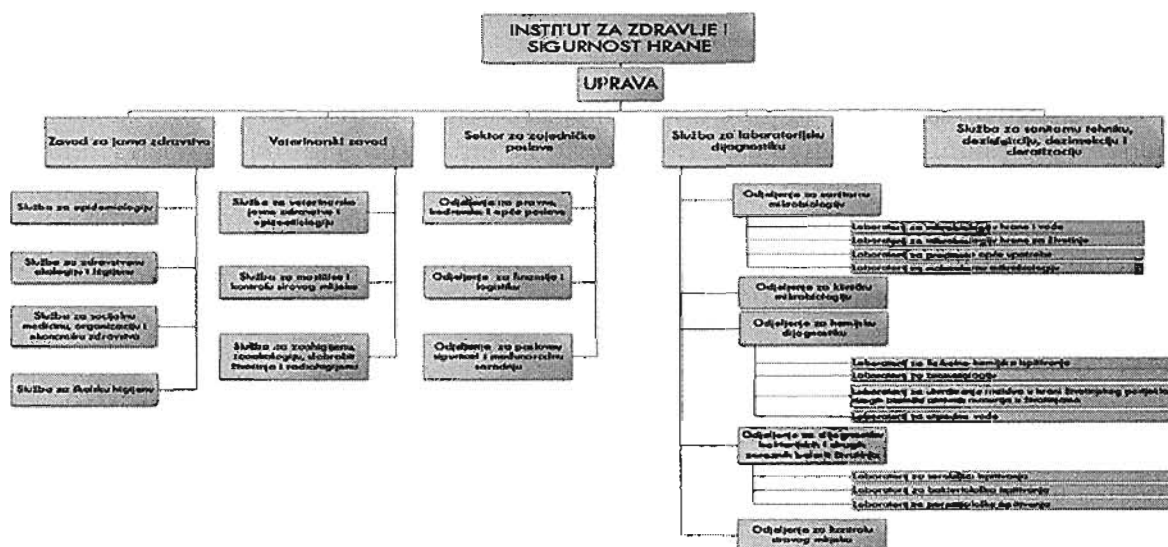
Svi finansijski izvještaji JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica za obračunski period od 01.01. do 31.12.2016. godine u potpunosti su urađeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI) i tumačenjima Međunarodnog odbora za računovodstvene 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 starne Upravnog odbora Instituta.

2. ORGANIZACIONA STRUKTURA

Sve navedene poslove Institut obavlja preko svojih organizacionih jedinica koje su uređene Statutom Zavoda 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 Zavodu sa 31.12.2016. godine je 106, od čega je 4 pripravnika, tako da je broj radnika 102.

4. USLUGE

R/B	NAZIV USLUGE	Realizovano 2014	Realizovano 2015	Realizovano 2016	Index 2016/2015
1	Projekti koje finansira Budžet Kantona (obim u KM)	10	110	133	121%
2	Projekti koje finansira Zavod zdravstvenog osiguranja ZDK (obim u KM)	1.494	1.898	2.008	106%
3	Aktivnosti Epidemiološke ambulante	Realizovano 2014	Realizovano 2015	Realizovano 2016	Index 2016/2015
3.1.	Epidemiološki nadzor nad putnicima u tropske krajeve	290	550	446	81%
3.2.	Antirabična zaštita	645	690	352	51%
3.3.	Vakcinacija protiv gripe i ostalo	280	112	312	279%
4	Usluge Sanitarnog nadzora nad zaposlenima	Realizovano 2014	Realizovano 2015	Realizovano 2016	Index 2016/2015
4.1.	Sanitarni pregledi	9.500	9.095	8.682	95%
4.2.	Bakteriološki pregled briseva guše i nosa	27.484	14.032	21.045	150%
4.3.	Bakteriološki pregledi stolice na parazite	4.300	2.624	4.970	189%
4.4.	Koprokultura na kiconoštvo	9.930	3.594	6.127	170%
4.5.	Obuka iz sanitarnog minimuma	2.500	901	1.156	128%
5	Usluge Kontrole zdravstvene ispravnosti životnih namirnica	Realizovano 2014	Realizovano 2015	Realizovano 2016	Index 2016/2015
5.1.	Mikrobiološka analiza hrane	3.037	4.818	5.906	123%
5.2.	Fizikohemijska analiza hrane	200	272	162	60%
5.3.	Mikrobiološka analiza vode	2.773	2.236	1.675	75%
5.4.	Fizikohemijska analiza vode	900	1.224	671	55%
5.5.	Mikrobiološka analiza briseva	3.980	3.226	5.087	158%
6	Usluge DDD	Realizovano 2014	Realizovano 2015	Realizovano 2016	Index 2016/2015
6.1.	Dezinfekcija i dezinsekcija (obim u m ²)	142.857	394.286	728.571	185%
6.2.	Deratizacija (obim u m ²)	6.000.000	7.270.000	7.220.000	99%

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



5. FINANSIJSKO POSLOVANJE

Institut je u 2016. godini i pored teške ekonomske situacije ostvario ukupne prihode u iznosu od 4.018.672 KM i rashode u ukupnom iznosu od 3.965.896 KM, odnosno ostvario je pozitivan finansijski rezultat u iznosu od **52.776 KM**.

5.1. PRIHODI

Ostvareni ukupan prihod u obračunskom periodu 2016. godini iznosi: 4.018.672 KM, što je u odnosu na isti period prethodne godine povećan za 484.357 KM ili 13,7 %.

U obračunskom periodu 2016. godine poslovni prihodi iznose 4.009.416 KM, što je 99,8% ukupnog prihoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovi prihodi imaju povećanje za 525.613 KM ili 15,1 %.

U obračunskom periodu 2016. godine najveći prihodi su evidentirani na kontu - Prihoda od prodaje usluga na domaćem tržištu u iznosu od 3.975.514 KM, što je 98,9% ukupnog prihoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj prihod ima povećanje za 539.788 KM ili 15,7 %.

Na drugom mjestu su prihodi evidentirani na kontu - Ostali poslovni prihodi, u iznosu od 33.902 KM, što je 0,8% ukupnog prihoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj prihod ima smanjenje za 14.175 KM ili 29,5 %.

Na trećem mjestu su prihodi evidentirani na kontu - Viškovi, od 7.406 KM, što je 0,2% ukupnog prihoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj prihod ima povećanje za 4.050 KM ili 120,7 %.

Prihodi iskazani na kontu - Otpis obaveza, ukinuta rezervisanja i ostali prihodi, od 1.462 KM, su 0% ukupnog prihoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj prihod ima smanjenje za 9.331 KM ili 86,5 %.

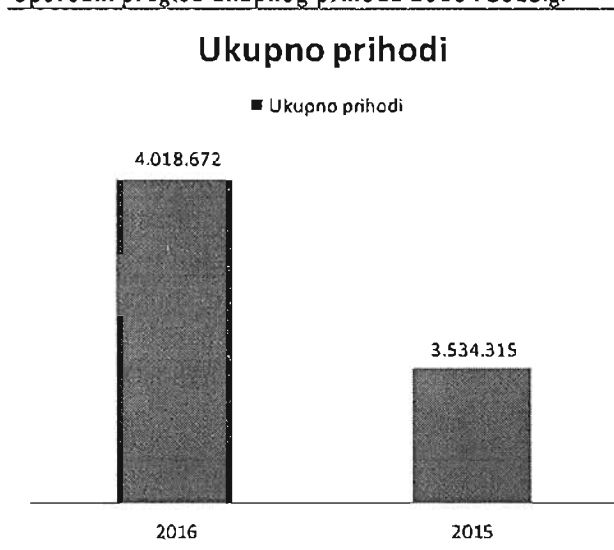
R. br.	Pozicija	01.01. - 31.12.2016		01.01. - 31.12.2015		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
0	1	2	3	4	5	6
1	POSLOVNI PRIHODI	4.009.416	99,8%	3.483.803	98,6%	115
2	FINANSIJSKI PRIHODI	380	0,0%	466	0,0%	82
3	OSTALI PRIHODI	8.876	0,2%	50.046	1,4%	18
4	UKUPNO PRIHODI	4.018.672	100,0%	3.534.315	100,0%	114



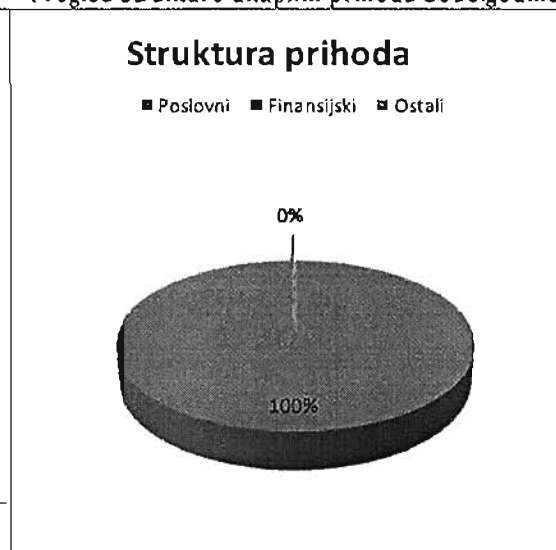
Pregled prihoda prema vrsti

VRSTA PRIHODA	Realizacija 2016	Učešće u ukupnom prihodu za 2016
Prihodi - Zavoda zdravstvenog siguranja ZDK	2.008.834,00	50%
Prihodi - Ministarstva zdravstva ZDK	62.742,02	2%
Prihodi - Ministarstva poljoprivrede ZDK	110.000,00	3%
Prihodi - HACCP	4.575,00	0%
Prihodi - DDD usluge	986.428,65	25%
Prihodi - klinička mikrobiologija	4.329,00	0%
Prihodi - sanitarna hemija	33.645,00	1%
Prihodi - sanitarni pregledi	446.926,60	11%
Prihodi - vakcinacije	42.013,30	1%
Prihodi - vet.mikrobiologija	1.815,00	0%
Prihodi - sanitarna mikrobiologija	204.403,35	5%
Prihodi - Donacija za projekte	13.900,00	0%
Prihodi - Ostali prihodi	99.060,43	2%
UKUPNO	4.018.672,35	100%

Uporedni pregled ukupnog prihoda 2016 i 2015.g.



Pregled strukture ukupnih prihoda 2016.godine

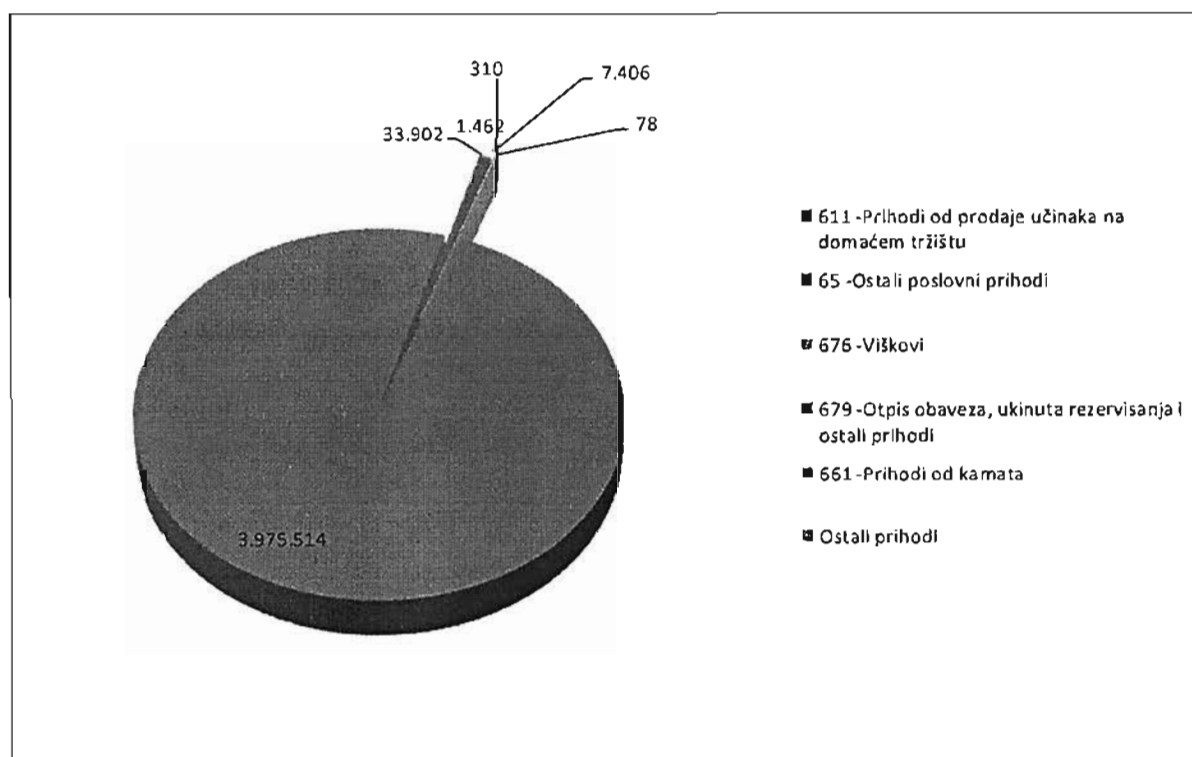




Pregled ostvarenih prihoda po strukturi knjiženja u kontnom planu (prvih 5 po veličini)

R. br.	Pozicija	01.01. - 31.12.2016	
		Iznos KM	%
0.	1	3	4
1	611 -Prihodi od prodaje učinaka na domaćem tržištu	3.975.514	98,9%
2	65 -Ostali poslovni prihodi	33.902	0,8%
3	676 -Viškovi	7.406	0,2%
4	679 -Otpis obaveza, ukinuta rezervisanja i ostali prihodi	1.462	0,0%
5	661 -Prihodi od kamata	310	0,0%
6	Ostali prihodi	78	0,0%
7	UKUPNO PRIHODI	4.018.672	100,0%

Grafički prikaz strukture prihoda po veličini u obračunskom periodu





5.2. RASHODI

Ostvareni ukupni rashodi u obračunskom periodu 2016. godini iznose: 3.965.896 KM, što je u odnosu na isti period prethodne godine povećanje za 618.613 KM ili 18,5 %.

U obračunskom periodu 2016. godine, poslovni rashodi iznose 3.885.133 KM, što je 98% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovi rashodi imaju povećanje za 594.152 KM ili 18,1 %.

U obračunskom periodu 2016. godine najveći rashodi su evidentirani na kontu - Troškovi plaća i naknada plaća zaposlenima u iznosu od 2.293.894 KM, što je 57,8% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj rashod ima povećanje za 463.974 KM ili 25,4 %.

Na drugom mjestu po veličini su rashodi koji su evidentirani na kontu - Materijalni troškovi u iznosu od: 510.352 KM, što je 12,9% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj rashod ima povećanje za 33.257 KM ili 7 %.

Dok su na trećem mjestu po veličini rashodi koji su evidentirani na kontu - Troškovi ostalih primanja, naknada i prava zaposlenih, od: 287.893 KM, što je 7,3% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj rashod ima povećanje za 44.568 KM ili 18,3 %.

Dalje slijedi konto - Nematerijalni troškovi, od: 256.667 KM, što je 6,5% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj rashod ima smanjenje za 20.129 KM ili 7,3 %.

Rashodi iskazani na kontu - Troškovi proizvodnih usluga, od: 254.326 KM, su 6,4% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine, ovaj rashod ima povećanje za 66.698 KM ili 35,5 %.

Rashodi iskazani na kontu - Troškovi naknada ostalim fizičkim licima, od: 148.489 KM, su 3,7% ukupnih rashoda. U odnosu na isti period prethodne godine ovaj rashod ima smanjenje za 24.773 KM ili 14,3 %.

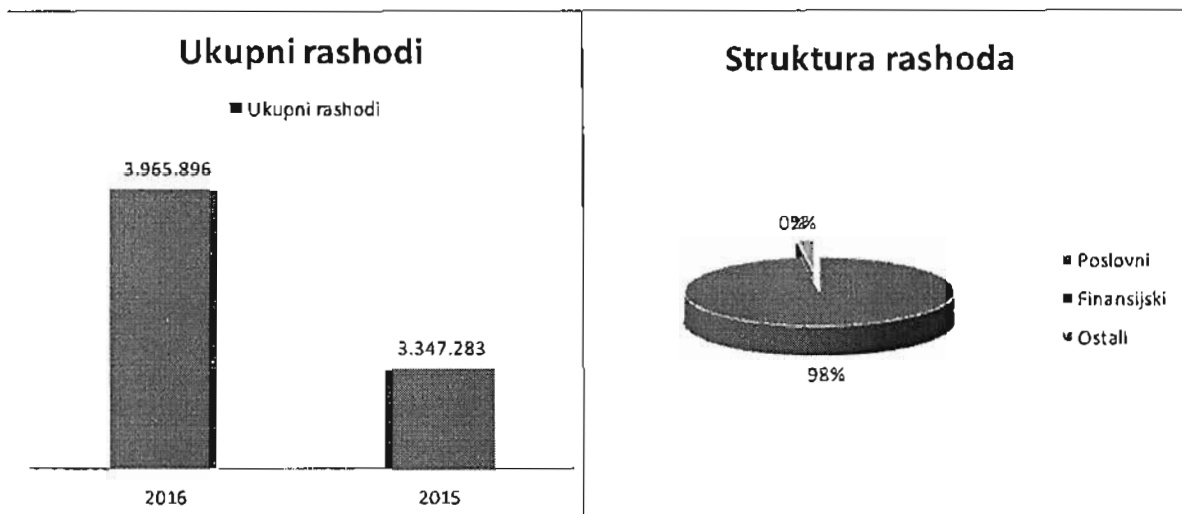
Pregled strukture ostvarenih rashoda

R. br.	Pozicija	01.01. - 31.12.2016		01.01. - 31.12.2015		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
0	1	2	3	4	5	6
1	POSLOVNI RASHODI	3.885.133	98,0%	3.290.981	98,3%	118
2	FINANSIJSKI RASHODI	6	0,0%	1.070	0,0%	1
3	OSTALI RASHODI	80.757	2,0%	55.232	1,7%	146
4	UKUPNO RASHODI	3.965.896	100,0%	3.347.283	100,0%	118



Uporedni pregled rashoda za 2016 i 2015.g.

Pregled strukture ukupnih rashoda 2016. godine

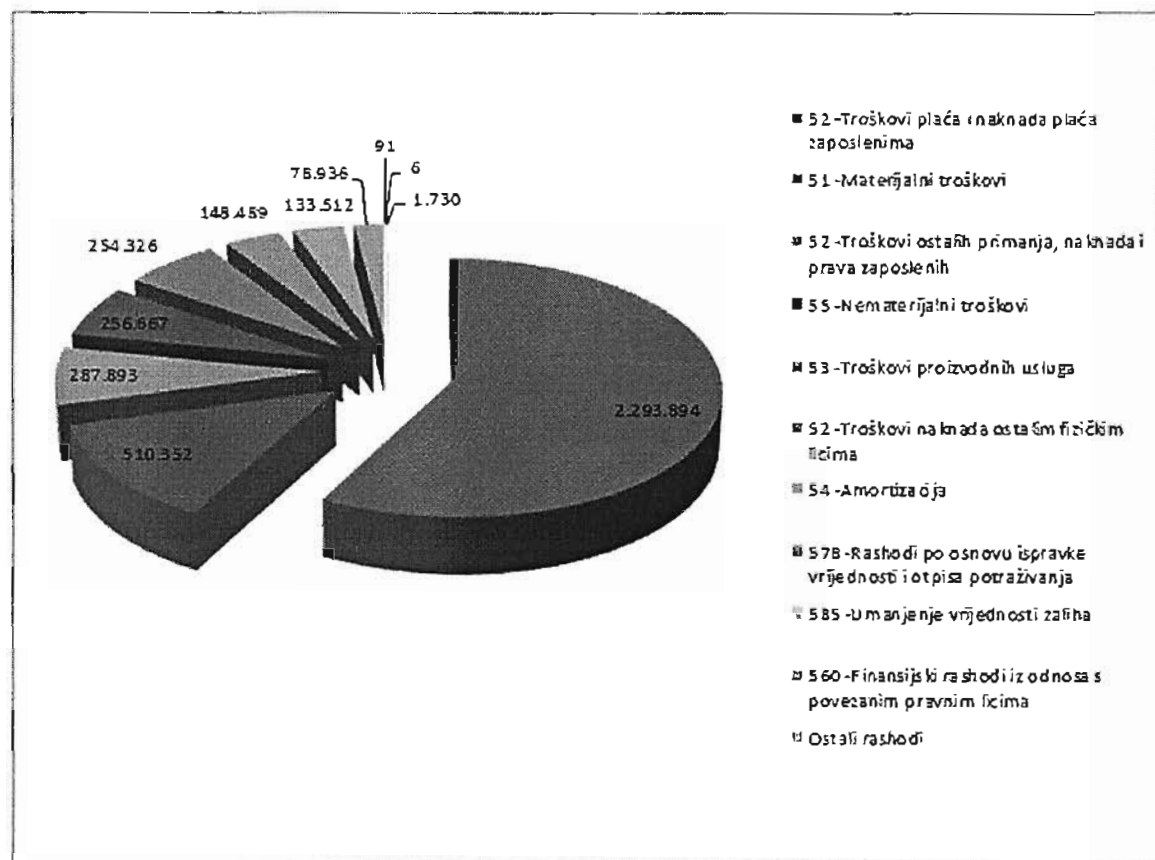


Pregled ostvarenih troškova i rashoda po strukturi knjiženja u kontnom planu (prvih 10 po veličini)

R. br.	Pozicija	01.01. - 31.12.2016	
		Iznos KM	%
0	1	3	4
1	52 -Troškovi plaća i naknada plaća zaposlenima	2.293.894	57,8%
2	51 -Materijalni troškovi	510.352	12,9%
3	52 -Troškovi ostalih primanja, naknada i prava zaposlenih	287.893	7,3%
4	55 -Nematerijalni troškovi	256.667	6,5%
5	53 -Troškovi proizvodnih usluga	254.326	6,4%
6	52 -Troškovi naknada ostalim fizičkim licima	148.489	3,7%
7	54 -Amortizacija	133.512	3,4%
8	578 -Rashodi po osnovu ispravke vrijednosti i otpisa potraživanja	78.936	2,0%
9	585 -Umanjenje vrijednosti zaliha	91	0,0%
10	560 -Finansijski rashodi iz odnosa s povezanim pravnim licima	6	0,0%
11	Ostali rashodi	1.730	0,0%
12	UKUPNO RASHODI	3.965.896	100,0%



Grafički prikaz strukture rashoda po veličini u obračunskom periodu



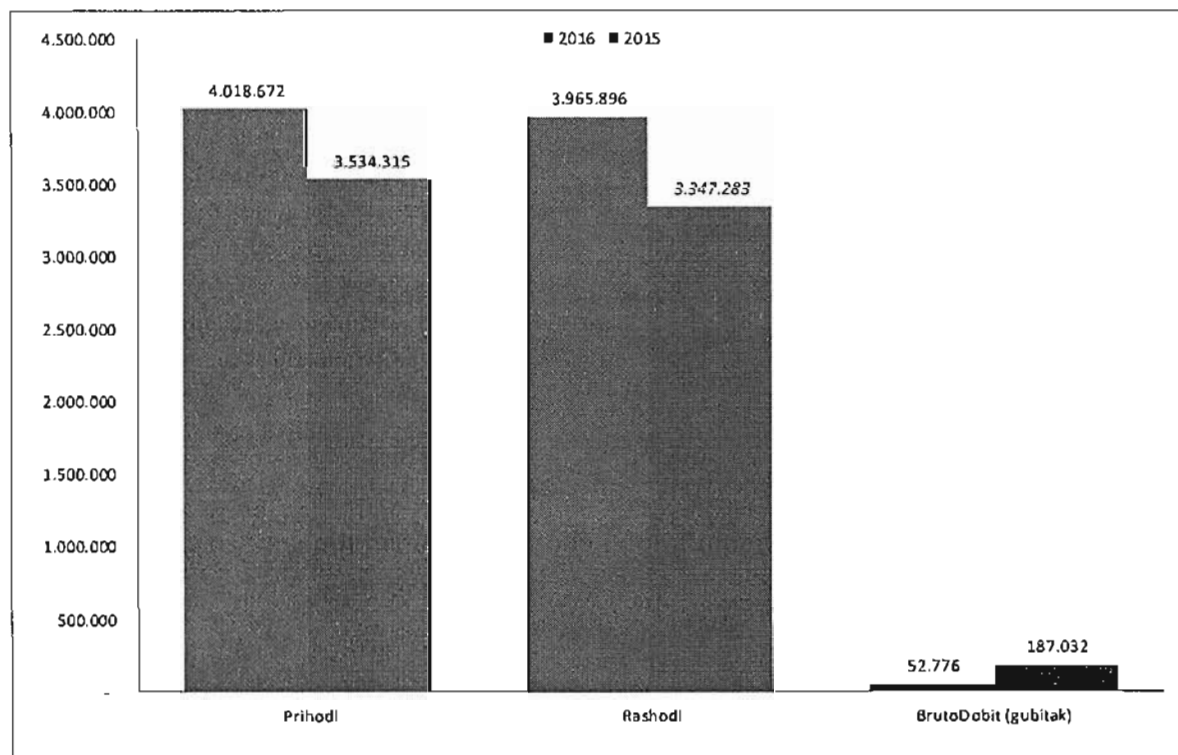


6. DOBIT (GUBITAK)

Pregled ostvarene dobiti (gubitka)

R. br.	Pozicija	01.01.-31.12.2016	01.01.-31.12.2015	RAZLIKA 2 - 3
		Iznos KM	Iznos KM	
0	1	2	3	4
1	Dobit (gubitak) od poslovnih aktivnosti	124.283	192.822	(68.539)
2	Dobit (gubitak) od finansijske aktivnosti	374	(604)	978
3	Dobit (gubitak) redovne aktivnosti (1+2)	124.657	192.218	(67.561)
4	Dobit (gubitak) po osnovu ostalih prihoda i rashoda	(70.068)	(34.591)	(35.477)
5	Dobit (gubitak) od usklađivanja vrijednosti	(83)	24.684	(24.767)
6	Prilohi (rashodi) iz osn.promj.rač.poliika i Ispr.greške	(1.730)	4.721	(6.451)
7	Bruto dobit (gubitak) neprekinutog poslov. (3+4+5+6)	52.776	187.032	(134.256)
8	Bruto dobit (gubitak) prekinutog poslovanja	-	-	-
9	Porez na dobit	-	-	-
10	Neto dobit (gubitak) perioda	52.776	187.032	(134.256)

Grafički prikaz ostvarenih prihoda, rashoda i dobit u periodu 2016. i 2015.godini



Shodno odredbama Statuta Instituta ostvarena dobit će se koristiti za obavljanje i razvoj djelatnosti: nabavku opreme, stručno usavršavanje osoblja, istraživanje tržišta, razvoj kapaciteta za marketing i prodaju, brendiranje Instituta i opće jačanje kapaciteta unutar Instituta za bolje pozicioniranje na tržištu, a posebno za osposobljavanje da se odgovori potrebama građana i Kantona po pitanju faktora rizika za zdravlje ljudi, kao i unapređenja zdravstvenog sistema u Kantonu.



7. BILANS STANJA

7.1. Stalna sredstva

Nabavna vrijednost raspoloživih stalnih sredstava na dan 31.12.2016. godine iznosi: 2.281.919 KM, ispravka vrijednosti je 1.177.379 KM, što znači da su ova sredstva amortizovana (otpisana) sa 51,6%, odnosno neto sadašnja vrijednost iznosi 1.104.540 KM, što je u odnosu na 01.01.2016. godine povećanje za 192.304 KM. Najveća neto vrijednost stalnih sredstava iskazana je na kontu - Postrojenja i oprema, od 565.719 KM, što je 51,2% ukupnih stalnih sredstava. U odnosu na stanje početkom godine ova sredstva imaju povećanje za 150.872 KM ili 36,4 %.

7.2. Tekuća (obrotna) sredstva

Tekuća (obrotna) sredstva na dan 31.12.2016. godine iznose 1.168.162 KM, što je u odnosu na stanje 01.01.2016. godine povećanje za 133.825 KM ili 12,9%. Prosječno korištena tekuća sredstva iznose 1.101.250 KM i imaju koeficijent obrtaja 3,64 i vrijeme vezivanja od 100 dana. Najveća tekuća sredstva su evidentirana na kontu - Kupci u zemlji, u iznosu od 625.300 KM, što je 53,5% ukupnih tekućih sredstava i imaju koeficijent obrtaja 5,8 i vrijeme vezivanja od 63 dana. U odnosu na stanje početkom godine ova sredstva imaju smanjenje za 131.872 KM ili 17,4 %.

Na drugom mjestu su tekuća sredstva iskazana na kontu - Druga kratkoročna potraživanja u iznosu od 280.269 KM, što je 24% ukupnih tekućih sredstava i imaju koeficijent obrtaja 26,23 i vrijeme vezivanja od 14 dana. U odnosu na stanje početkom godine ova sredstva imaju povećanje za 254.834 KM ili 1001,9 %.

Na trećem mjestu su tekuća sredstva iskazana na kontu - Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar u iznosu od 188.726 KM, što je 16,2% ukupnih tekućih sredstava i imaju koeficijent obrtaja 21,28 i vrijeme vezivanja od 17 dana. U odnosu na stanje početkom godine ova sredstva imaju povećanje za 688 KM ili 0,4 %.

7.2.1. Zalihe

Ukupne zalihe na dan 31.12.2016. godine iznose 190.878 KM, što je u odnosu na stanje početkom godine povećanje za 209 KM ili 0,1 % i imaju koeficijent obrtaja 21,02 i vrijeme vezivanja od 17 dana.

Najveće zalihe nalaze se na kontu - Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar u iznosu od 188.726 KM, imaju koeficijent obrtaja 21,28 i vrijeme vezivanja od 17 dana.

U odnosu na stanje početkom godine ove zalihe imaju povećanje za 688 KM ili 0,4 %.

7.2.2. Kratkoročna potraživanja i plasmani

Kratkoročna potraživanja i plasmani na dan 31.12.2016. godine iznose 905.569 KM, što je u odnosu na stanje početkom godine povećanje za 122.962 KM ili 15,7 % i imaju koeficijent obrtaja 4,75 i vrijeme vezivanja od 77 dana.

Najveća potraživanja i plasmani su na kontu - Kupci u zemlji u iznosu od: 625.300 KM, imaju koeficijent obrtaja 5,8 i vrijeme vezivanja od 63 dana. U odnosu na stanje početkom godine ova potraživanja imaju smanjenje za 131.872 KM ili 17,4 %.

Na drugom mjestu su potraživanja iskazana na kontu - Druga kratkoročna potraživanja u iznosu od 280.269 KM i imaju koeficijent obrtaja 26,23 i vrijeme vezivanja od 14 dana. U odnosu na stanje početkom godine ova potraživanja imaju povećanje za 254.834 KM ili 1001,9 %.



7.2.3. Gotovina

Iskazani iznos gotovine i ekvivalenata gotovine u bilansu stanja na dan 31.12.2016. godine u iznosu: 71.715 KM je povećanje za 10.654 KM ili 17,4 %, u odnosu na 01.01.2016. godine i ima koeficijent obrtaja 60,4 i vrijeme vezivanja od 6 dana.

7.2.4. Rezervisanja

Rezervisanja se vrše za unaprijed plaćene izdatke za dio troškova koji se odnose za naredni obračunski period.

Na dan 31.12.2016. godine:

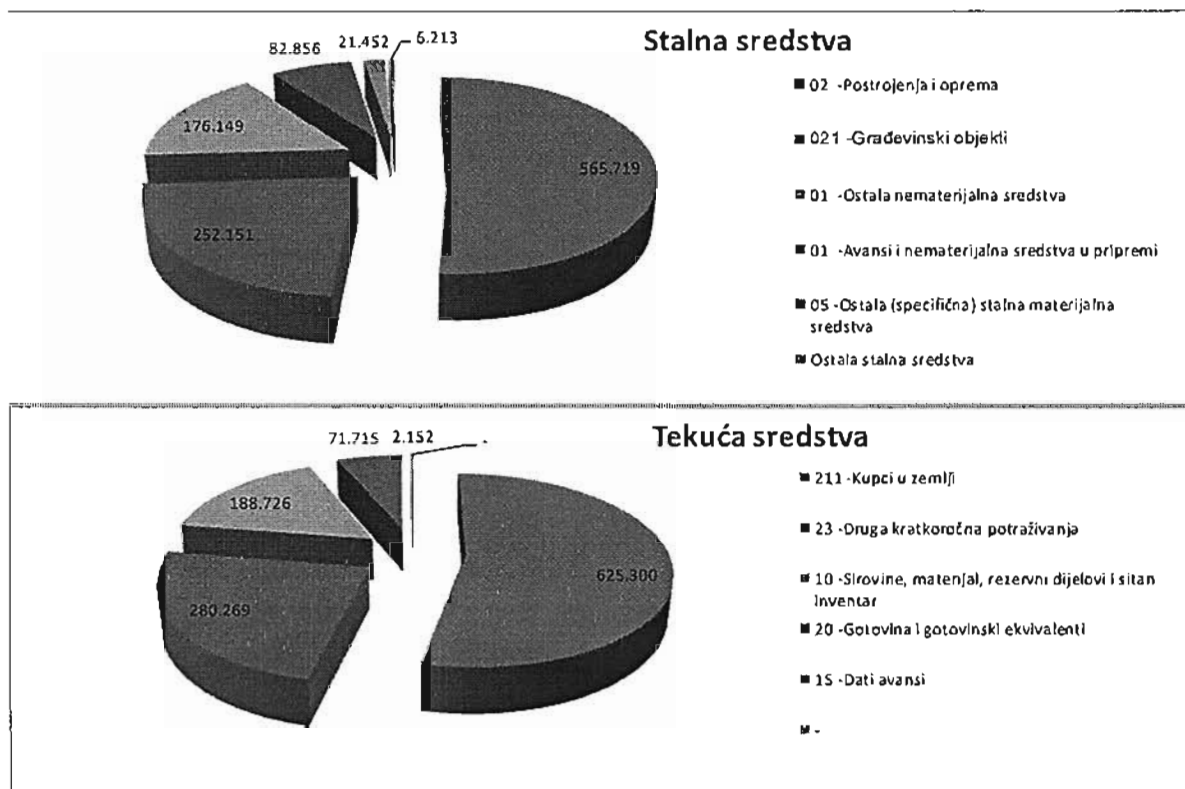
- dugoročna razgraničenja iznose: 241.953 KM,
- nije bilo kratkoročnih razgraničenja

Pregled pozicija AKTIVE bilansa stanja, po veličini, na dan 31.12.2016. godine.

R. br.	Pozicija	31.12.2016		
		Iznos KM	%	%
0	1	3	4	5
1	02 -Postrojenja i oprema	565.719	51,2%	24,9%
2	021 -Građevinski objekti	252.151	22,8%	11,1%
3	01 -Ostala nematerijalna sredstva	176.149	15,9%	7,8%
4	01 -Avansi i nematerijalna sredstva u pripremi	82.856	7,5%	3,6%
5	05 -Ostala (specifična) stalna materijalna sredstva	21.452	1,9%	0,9%
6	Ostala stalna sredstva	6.213	0,6%	0,3%
7	UKUPNO STALNA SREDSTVA	1.104.540	100,0%	48,6%
8	211 -Kupci u zemlji	625.300	53,5%	27,5%
9	23 -Druga kratkoročna potraživanja	280.269	24,0%	12,3%
10	10 -Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sitan inventar	188.726	16,2%	8,3%
11	20 -Gotovina i gotovinski ekvivalenti	71.715	6,1%	3,2%
12	15 -Dati avansi	2.152	0,2%	0,1%
13	-	-	0,0%	0,0%
14	Aktivna vremenska razgraničenja	-	0,0%	0,0%
15	UKUPNO TEKUĆA - OBRTNA SREDSTVA	1.168.162	100,0%	51,4%
16	UKUPNO AKTIVA	2.272.702		100,0%



Grafički prikaz strukture AKTIVE po veličini na dan 31.12.2016



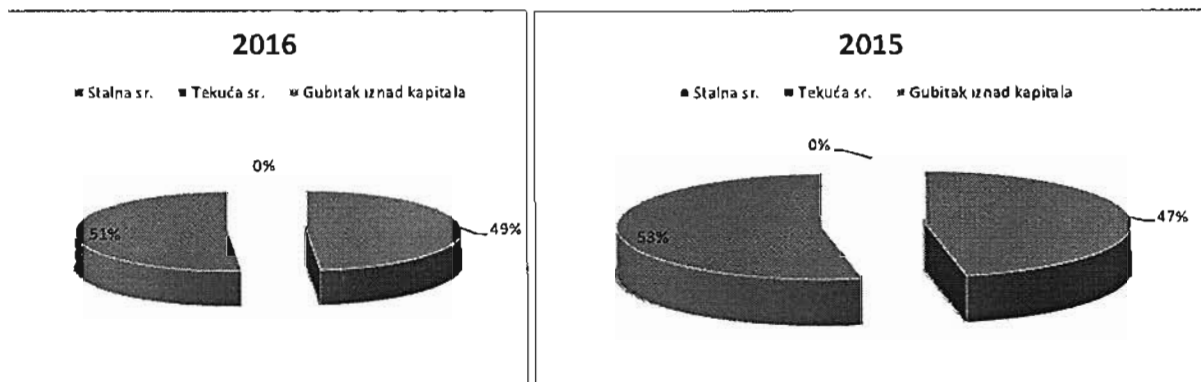
Analiza struktura sredstava na dan 31.12.2016. i 31.12.2015. godine.

Pregled raspoloživih sredstava u aktivi na dan 31.12.2016 i 31.12.2015. godine.

R. br.	Pozicija	31.12.2016		31.12.2015		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
0.	1	2	3	4	5	6
1	STALNA SREDSTVA	1.104.540	48,6%	912.236	46,9%	121
	Stalna nematerijalna sredstva	259.005	11,4%	207.952	10,7%	125
	Nekretnine, postrojenja i oprema	817.870	36,0%	672.624	34,6%	122
	Biološka imovina	-	0,0%	-	0,0%	-
	Ost.stalna sredstva, ulag.potraž.i razgr.	27.665	1,2%	31.660	1,6%	87
2	TEKUĆA SREDSTVA	1.168.162	51,4%	1.034.337	53,1%	113
	Zalihe	190.878	8,4%	190.669	9,8%	100
	Potraživanja od prodaje (kupci i dr.)	905.569	39,8%	782.607	40,2%	116
	Kratkoročni finansijski plasmani	-	0,0%	-	0,0%	-
	Druga kratkoročna potraživanja	-	0,0%	-	0,0%	-
	Novac i novčani ekvivalenti	71.715	3,2%	61.061	3,1%	117
	Aktivna vremenska razgraničenja	-	0,0%	-	0,0%	-
3	GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	-	0,0%	-	0,0%	-
4	UKUPNA AKTIVA	2.272.702	100,0%	1.946.573	100,0%	117

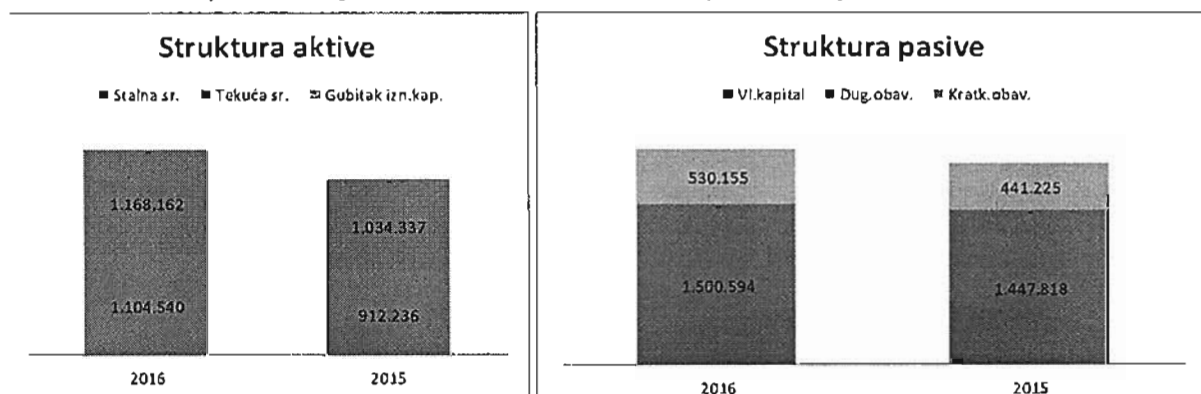


Grafički prikaz strukture raspoloživih sredstava u aktivi 31.12.2016 i 31.12.2015.godine



Aktiva bilansa stanja 2016 i 2015.godine

Pasiva bilansa stanja 2016 i 2015.godine



Pregled prosječno korištenih tekućih sredstava u obračunskom periodu 2016. godine. (po veličini)

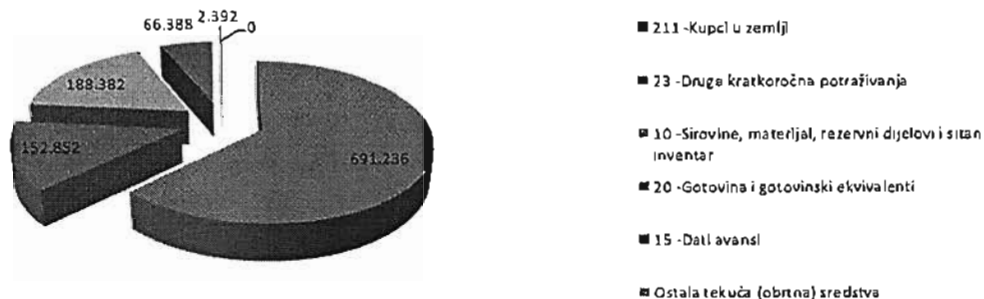
R. br.	Pozicija - po veličini	PROSJEČNA TEKUĆA SREDSTVA	%	kf obrtaja	Dani vezivanja
0	1	3	4	5	6
1	211 - Kupci u zemlji	691.236	62,8%	5,8	63
2	23 - Druga kratkoročna potraživanja	152.852	13,9%	26,2	14
3	10 - Sirovine, materijal, rezervni dijelovi i sličan inventar	188.382	17,1%	21,3	17
4	20 - Gotovina i gotovinski ekvivalenti	66.388	6,0%	60,4	6
5	15 - Datl avansi	2.392	0,2%	1.676,5	0
6	Ostala tekuća (obrotna) sredstva	-	0,0%	0,0	0
7	PROSJEČNO KORISTENA TEKUĆA SREDSTVA	1.101.250	100,0%	3,6	100

Pregled prosječno korištenih tekućih sredstava u obračunskom periodu 2015. godine. (po strukturi)

R. br.	Pozicija	PROSJEČNA TEKUĆA SREDSTVA	%	kf obrtaja	Dani vezivanja
0	1	3	4	5	6
1	Potraživanja	844.088	76,65%	4,7	77
2	Zalihe	190.774	17,32%	21,0	17
3	Gotovina - novčana sredstva	66.388	6,03%	60,4	6
4	PROSJEČNO KORISTENA TEKUĆA SREDSTVA	1.101.250	100,00%	3,6	100



Porosječno korištena tekuća sredstva



Porosječno korištena tekuća sredstva



7.3. KAPITAL

Kapital Instituta (vlastita sredstva) na dan 31.12.2016. godine iznosi 1.563.226 KM, što je u odnosu na stanje početkom godine povećanje za 115.408 KM ili 8 %.

7.4. OBAVEZE

Obaveze Instituta (zaduženost) na dan 31.12.2016. godine iznose 530.155 KM, što je u odnosu na stanje početkom godine povećanje za 31.400 KM ili 6,3 %.

Na dan 31.12.2016. godine Institut je obavezama (tuđim sredstvima) finansiralo 23,3% raspoložive aktive. Poželjno je da ovaj pokazatelj nije veći od 50%.

Najveće obaveze evidentirane su na kontu - Dobavljači u zemlji u iznosu od: 274.418 KM, što je 51,8% ukupnih obaveza i 11,8% ukupno raspoloživih sredstava. U odnosu na stanje početkom godine ove obaveze imaju povećanje za 47.994 KM ili 21,2 %.

Na drugom mjestu su obaveze iskazane na kontu - Obaveze po osnovu plaća i naknada plaća u iznosu od 237.524 KM, što je 44,8% ukupnih obaveza i 10,2% ukupno raspoloživih sredstava. U odnosu na stanje početkom godine ove obaveze imaju povećanje za 31.162 KM ili 15,1 %.

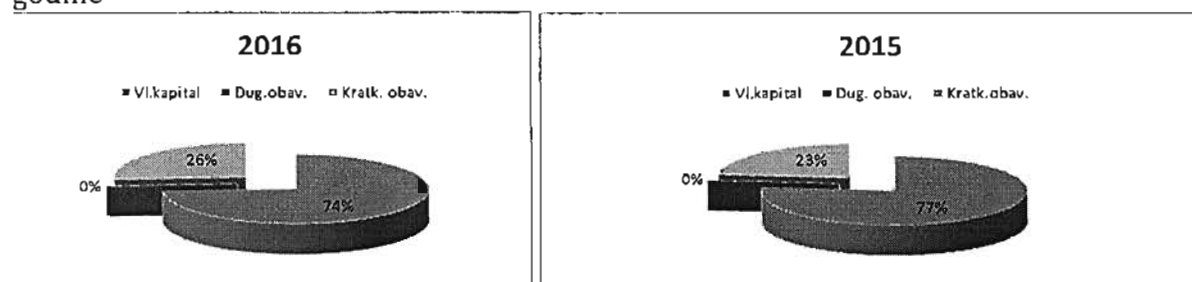
Na trećem mjestu su obaveze evidentirane na kontu - Obaveze za ostala primanja zaposlenih, od 16.667 KM, što je 3,1% ukupnih obaveza i 0,7% ukupno raspoloživih sredstava. U odnosu na stanje početkom godine ove obaveze imaju povećanje za 9.678 KM ili 138,5 %.

Zatim sljedi konto - Primljeni avansi, depoziti i kaucije, od: 633 KM, što je 0,1% ukupnih obaveza i 0% ukupno raspoloživih sredstava. U odnosu na stanje početkom godine ove obaveze imaju smanjenje za 160 KM ili 20,2 %.



R. br.	Pozicija	31.12.2016		31.12.2015		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
1	1	2	3	4	5	6
1	KAPITAL	1.500.594	66,0%	1.447.818	74,4%	104
2	OBAVEZE	530.155	23,3%	441.225	22,7%	120
	Dugoročne obaveze	-	0,0%	-	0,0%	-
	Kratkoročne obaveze	530.155	23,3%	441.225	22,7%	120
3	Rezervisanja, razgraničenja i ost.	241.953	10,6%	57.530	3,0%	421
4	UKUPNA PASIVA	2.272.502	100,0%	1.946.573	100,0%	117

Grafički prikaz strukture pasive (izvora sredstava) 31.12.2016 i 31.12.2015. godine

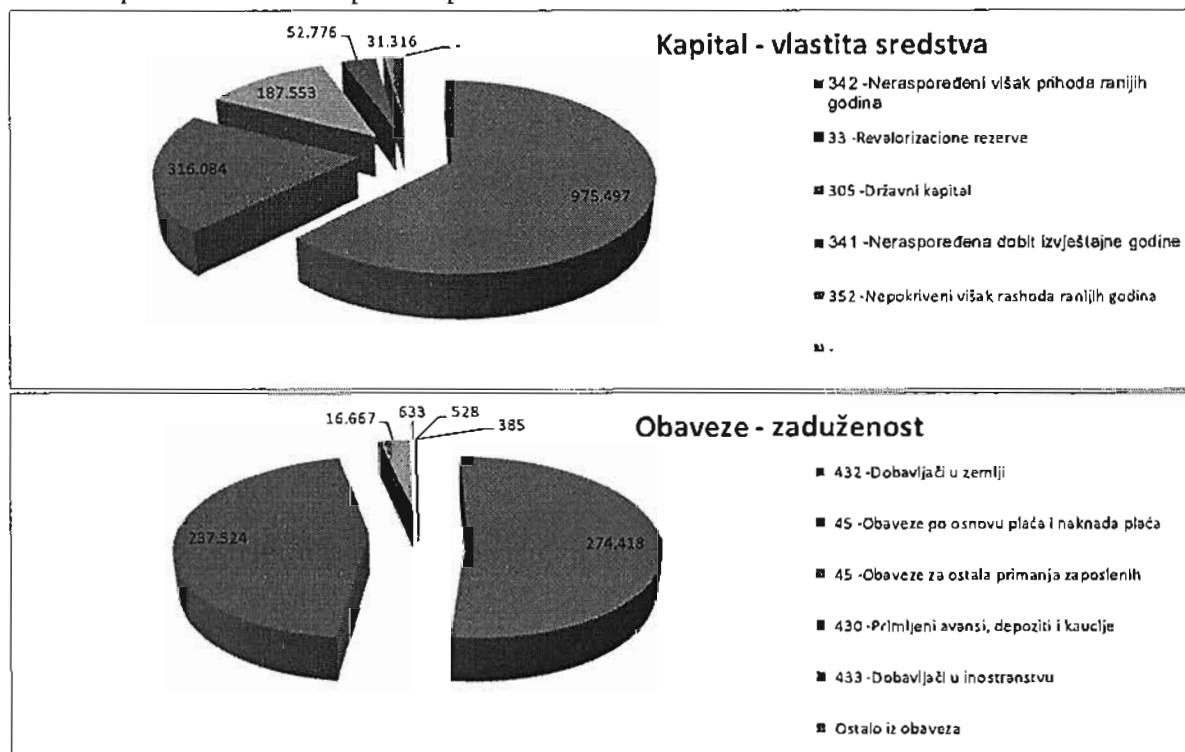


Pregled pozicija pasive bilanca stanja, po veličini, na dan 31.12.2016. godine

R. br.	Pozicija	31.12.2016		
		Iznos KM	%	%
0	1	3	4	5
1	342 -Neraspoređeni višak prihoda ranijih godina	975.497	62,4%	41,8%
2	33 -Revalorizacione rezerve	316.084	20,2%	13,5%
3	305 -Državni kapital	187.553	12,0%	8,0%
4	341 -Neraspoređena dobit izveštajne godine	52.776	3,4%	2,3%
5	352 -Nepokriveni višak rashoda ranijih godina	31.316	2,0%	1,3%
6	-	-	0,0%	0,0%
7	UKUPNO KAPITAL - VLASTITA SREDSTVA	1.563.226	100,0%	66,9%
8	432 -Dobavljači u zemlji	274.418	51,8%	11,8%
9	45 -Obaveze po osnovu plaća i naknada plaća	237.524	44,8%	10,2%
10	45 -Obaveze za ostala primanja zaposlenih	16.667	3,1%	0,7%
11	430 -Primljeni avansi, depoziti i kaucije	633	0,1%	0,0%
12	433 -Dobavljači u inostranstvu	528	0,1%	0,0%
13	Ostalo iz obaveza	385	0,1%	0,0%
14	UKUPNO OBAVEZE - ZADUŽENOST	530.155	100,0%	22,7%
15	REZERVISANJA + RAZGRANIČENJA	241.953	45,6%	10,4%
16	UKUPNO PASIVA	2.335.334		100,0%



Grafički prikaz strukture pasive po veličini na dan 31.12.2016



8. IZVJEŠTAJ O GOTOVINSKIM TOKOVIMA

U 2016. godini zaključno sa 31.12.2016. godine ukupni prilivi gotovine iznose 3.752.644 KM, dok ukupni odlivi gotovine iznose 3.741.990 KM, što znači da imamo povećanje neto gotovine u iznosu 10.654 KM.

8.1. PRILIVI

U obračunskom periodu 2016. godine najveći prilivi gotovine su Prilivi od kupaca i primljeni avansi u iznosu od: 3.684.998 KM, što je 98,2% ukupnih priliva gotovine. U odnosu na isti period prošle godine ovi prilivi imaju povećanje za 1.100.529 KM ili 42,6 %.

Na drugom mjestu su Prilivi od premija, subvencija, dotacija i sl. u iznosu od: 59.791 KM, što je 1,6% ukupnih priliva gotovine. U odnosu na isti period prošle godine ovi prilivi imaju smanjenje za 39.024 KM ili 39,5 %.

Na trećem mjestu su Prilivi iz osnova ostalih dugoročnih finansijskih plasmana u iznosu od 3.994 KM, što je 0,1% ukupnih priliva gotovine. U odnosu na isti period prošle godine ovi prilivi imaju povećanje za 998 KM ili 33,3 %.

8.2. ODLIVI

U obračunskom periodu 2016. godine najveći odlivi gotovine su Odlivi iz osnova plaća, naknada plaća i drugih primanja zaposlenih, u iznosu od: 2.283.132 KM, što je 61% ukupnih odliva gotovine. U odnosu na isti period prošle godine ovi odlivi imaju povećanje za 760.392 KM ili 49,9 %.



Na drugom mjestu su Odlivi iz osnova isplate dobavljačima i dati avansi u iznosu od 1.038.590 KM, što je 27,8% ukupnih odliva gotovine. U odnosu na isti period prošle godine ovi odlivi imaju povećanje za 220.204 KM ili 26,9 %.

Na trećem mjestu su Odlivi iz osnova ostalih dugoročnih i kratkoročnih obaveza u iznosu od: 419.612 KM, što je 11,2% ukupnih odliva gotovine. U odnosu na isti period prošle godine ovi odlivi imaju povećanje za 110.591 KM ili 35,8 %.

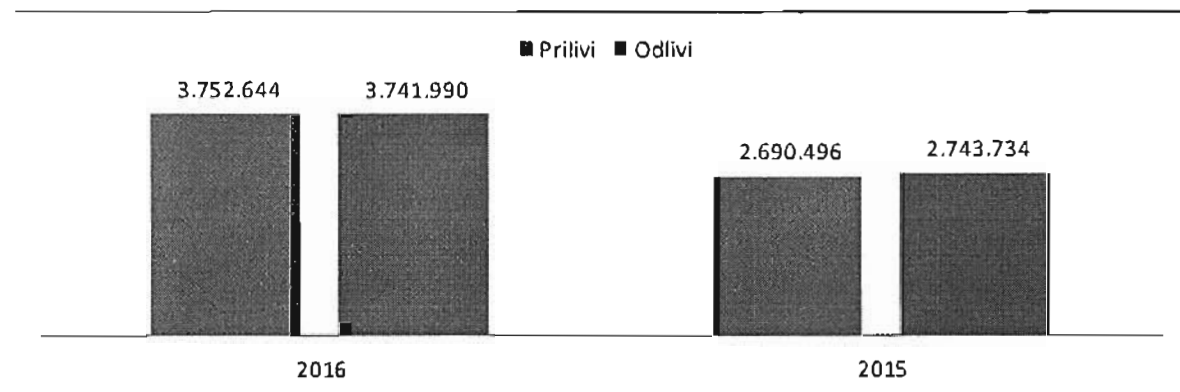
Pregled novčanih tokova po vrstama aktivnosti u 2016. godini.

R. br.	AKTIVNOST	PRILIVI		ODLIVI		RAZLIKA 2 - 4
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
0.	1	2	3	4	5	6
1	POSLOVNA	3.748.650	99,9%	3.322.378	88,8%	426.272
2	ULAGAČKA	3.994	0,1%	-	0,0%	3.994
3	FINANSIJSKA	-	0,0%	419.612	11,2%	-419.612
4	UKUPNO	3.752.644	100,0%	3.741.990	100,0%	10.654

Pregled novčanih tokova po vrstama aktivnosti u 2015. godini.

R. br.	AKTIVNOST	PRILIVI		ODLIVI		RAZLIKA 2 - 4
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
0.	1	2	3	4	5	6
1	POSLOVNA	2.687.500	99,9%	2.399.459	87,5%	288.041
2	ULAGAČKA	2.996	0,1%	-	0,0%	2.996
3	FINANSIJSKA	-	0,0%	344.275	12,5%	-344.275
4	UKUPNO	2.690.496	100,0%	2.743.734	100,0%	-53.238

Grafički prikaz gotovinskih tokova po godinama - direktna metoda





Pregled pozicija priliva i odliva novčanog toka - direktna metoda (top 5) 01.01. - 31.12.2016.

R. br.	Pozicija	01.01. - 31.12.2016	
		Iznos KM	%
0	1	3	4
1	Prilivi od kupaca i primljeni avansi	3.684.998	98,2%
2	Prilivi od premija, subvencija, dotacija i sl.	59.791	1,6%
3	Prilivi iz osnova ostalih dugoročnih finansijskih plasmana	3.994	0,1%
4	Ostali prilivi od poslovnih aktivnosti	3.861	0,1%
5	-	-	0,0%
6	-	-	0,0%
7	UKUPNO PRILIVI	3.752.644	100,0%
8	Odlivi iz osnova plaća, naknada plaća i drugih primanja zaposlenih	2.283.132	61,0%
9	Odlivi iz osnova isplate dobavljačima i dati avansi	1.038.590	27,8%
10	Odlivi iz osnova ostalih dugoročnih i kratkoročnih obaveza	419.612	11,2%
11	Ostali odlivi iz poslovnih aktivnosti	595	0,0%
12	Odlivi iz osnova poreza i drugih dažbina	61	0,0%
13	-	-	0,0%
#	UKUPNO ODLIVI	3.741.990	100,0%
#	RAZLIKA (7 - 14)	10.654	0,3%



9. FINANSIJSKI POKAZATELJI

9.1. Pokazatelji likvidnosti

Stopa tekuće likvidnosti

$$2016 = \frac{1.168.162}{530.155} \times 100 = 220,34\%$$

$$2015 = \frac{1.034.337}{441.225} \times 100 = 234,42\%$$

Na dan 31.12.2016. svakih 100 KM kratkoročnih obaveza bilo je pokriveno sa 220,34 KM tekućih sredstava. Stopa tekuće likvidnosti prethodne godine (31.12.2015.) bila je nešto viša i iznosila je 234,42 KM. U 2016. godini stopa tekuće likvidnosti smanjena je za 6% u odnosu na prethodnu godinu, što se može smatrati kao pozitivan trend obzirom da je u pitanju hiperlikvidnost Instituta. Obzirom na visok koeficijent obrta Instituta može se smatrati da ima prostora za dalje smanjivanje stope likvidnosti u narednom periodu, što bi pozitivno uticalo na druge performanse poslovanja Instituta bez ugrožavanja likvidnosti.

Stopa ubrzane likvidnosti

$$2016 = \frac{977.284}{530.155} \times 100 = 184,34\%$$

$$2015 = \frac{843.668}{441.225} \times 100 = 191,21\%$$

Indikatori ubrzane likvidnosti u 2015. i 2016. godini nisu značajnije odstupali od indikatora tekuće likvidnosti. S druge strane indikator ubrzane likvidnosti u 2015. i 2016. godini ukazuje na gotovo konstantne zalihe Instituta koje su, obzirom na djelatnost, optimalne. To sve ukazuje da je politika upravljanja zalihama sinhronizovana sa planom potrošnje (ugovorenim poslovima – realizacijom) i da postoje sve pretpostavke da se ovaj trend nastavi i u budućnosti.

Stopa finansijske stabilnosti

$$2016 = \frac{1.104.540}{1.500.594} \times 100 = 73,61\%$$

$$2015 = \frac{912.236}{1.447.818} \times 100 = 63,01\%$$



Na dan 31.12.2016. Institut je sa 73,61 KM vlasničkog kapitala i dugoročnih obaveza finansiralo svakih 100 KM stalnih sredstava. 31.12.2015. godine za ovu namjenu imalo je 63,01 KM. Ovaj pokazatelj je povećan u odnosu na prošlu godinu za 16,8%. Obzirom na prirodu djelatnosti Instituta može se reći da je navedeni pokazatelj finansijske stabilnosti više nego zadovoljavajući i generalno ukazuje na finansijsku stabilnost Instituta. Čak postoje mogućnosti i za eventualna dodatna zaduživanja.

9.2. Pokazatelji zaduženosti

Stopa zaduženosti

$$2016 = \frac{530.155}{2.272.702} \times 100 = 23,33\%$$

$$2015 = \frac{441.225}{1.946.573} \times 100 = 22,67\%$$

Na dan 31.12.2016. godine ukupna imovina finansirana je iz tuđih sredstava sa 23,33% ili sa 530.155 KM. 31.12.2015. godine zaduženost je bila 22,67%. Ovaj pokazatelj je povećan u odnosu na prošlu godinu za 2,9%. Pokazatelj zaduženosti pokazuje do koje mjere se koristi zaduživanje kao oblik finansiranja, odnosno koji je procenat imovine nabavljen tuđim sredstvima odnosno zaduživanjem. Što je veći omjer duga i imovine veći je finansijski rizik, a što je manji niži je i finansijski rizik. Obzirom na „kvalitet“ ostalih performansi poslovanja postoji „prostor“ i za eventualna dodatna zaduženja.

Stopa vlastitog finansiranja

$$2016 = \frac{1.500.594}{2.272.702} \times 100 = 66,03\%$$

$$2015 = \frac{1.447.818}{1.946.573} \times 100 = 74,38\%$$

Na dan 31.12.2016. godine ukupna imovina finansirana je iz vlastitih sredstava sa 66,03% ili sa 1.500.594 KM. 31.12.2015. godine vlastito finansiranje je bila 74,38%. Ovaj pokazatelj je smanjen u odnosu na prošlu godinu za 11,2%. Smanjenjem učešća vlastitih izvora u ukupnoj strukturi kapitala, uvažavajući „kvalitet“ ostalih indikatora poslovanja, ni u kom slučaju se ne može smatrati kao negativan trend, niti može biti zabrinjavajući.



9.3. Pokazatelji ekonomičnosti

Stopa ekonomičnosti

$$2016 = \frac{4.018.672}{3.965.896} \times 100 = 101,33\%$$

$$2015 = \frac{3.534.315}{3.347.283} \times 100 = 105,59\%$$

U 2016. godini za svakih 100 KM rashoda Institut ostvari 101,33 KM prihoda. U istom periodu prošle godine za svakih 100 KM rashoda ostvarilo je 105,59 KM prihoda. Ovaj pokazatelj je smanjen u odnosu na prošlu godinu za 4%. Pokazatelji ekonomičnosti mjeri odnos prihoda i rashoda i pokazuju koliko se prihoda ostvari po jedinici rashoda. U pravilu stopa ekonomičnosti bi trebala biti veća od 100%, odnosno što je veća to se više prihoda ostvari po jedinici rashoda. Pokazatelj je bolji ako je stopa veća i ima tendenciju povećanja.

Stopa ekonomičnosti prodaje

$$2016 = \frac{4.009.416}{3.885.133} \times 100 = 103,20\%$$

$$2015 = \frac{3.483.803}{3.290.981} \times 100 = 105,86\%$$

U 2016. godini za svakih 100 KM poslovnih rashoda Institut ostvari 103,2 KM poslovnih prihoda. U istom periodu prošle godine za svakih 100 KM poslovnih rashoda ostvarilo je 105,86 KM poslovnih prihoda. Ovaj pokazatelj je smanjen u odnosu na prošlu godinu za 2,5%. Pokazatelj ekonomičnosti prodaje mjeri odnos poslovnih prihoda i poslovnih rashoda i pokazuje koliko se prihoda ostvari po jedinici rashoda. U pravilu stopa ekonomičnosti bi trebala biti veća od 100%, odnosno što je veća to se više prihoda ostvari po jedinici rashoda. Pokazatelj je bolji ako je stopa veća i ima tendenciju povećanja. Neophodno je naglasiti da ključni uzrok pada ekonomičnosti prodaje u 2016. u odnosu na 2015. godinu su troškovi pripreme laboratorija za akreditaciju (troškovi kalibracije stare i novonabavljene opreme, adaptacija prostora laboratorija za hranu, upošljavanje novog, kao i stručno usavršavanje novog i starog osoblja), te troškovi amortizacije stare i novonabavljene opreme. Navedena ulaganja su neophodna, opravdana i realno je očekivati da će u narednom periodu (tekuća godina i dalje) rezultirati pozitivnim finansijskim efektima i ponovnim rastom ovog indikatora.



9.4. Pokazatelji profitabilnosti

Bruto marža profita (gubitka)

$$2016 = \frac{52.776}{4.018.672} \times 100 = 1,31\%$$

$$2015 = \frac{187.032}{3.534.315} \times 100 = 5,29\%$$

U 2016. godini za svakih 100 KM ukupnog prihoda Institut ostvari 1,31 KM bruto dobiti (gubitka). U istom periodu prošle godine za svakih 100 KM ukupnog prihoda ostvarilo je 5,29 KM bruto dobiti (gubitka). Ovaj pokazatelj je smanjen u odnosu na prošlu godinu za 75,2%. Bruto marža profita (gubitka) stavlja u odnos bruto dobit ili gubitak s ukupnim prihodom. Pokazatelj je bolji ako je stopa veća i ima tendenciju povećanja. U slučaju gubitka stopa je negativna. Glavni razlog za značajan pad profitne marže je smanjenje profita uzrokovano otpisom sumnjivih i spornih potraživanja u iznosu od 78.935 KM, koji se ne odnose na predmetnu godinu, nego su akumulirani iz ranijih godina. Bez tog otpisa profitan marža bi iznosila 3,27%.



9.5. ZAKLJUČAK

Poslovanje JU Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica u 2016. godini može se ocijeniti uspješnim. Uprkos nepovoljnoj općoj ekonomskoj situaciji u ZDK, kao i u BiH u cjelini, kao i brojnim formalno pravnim i proceduralnim problemima sa kojima se Institut suočavao u protekloj godini, Institut je uspio ostvariti zapažene poslovne rezultate uz značajne insvesticione aktivnosti.

Na poslovanje je značajno uticao i proces akreditiranja laboratorije Instituta, koja se uspješno privodi kraju. Naime, spajanje Zavoda za javno zdravstvo i Veterinarskog zavoda krajem prošle godine, ranije započeti proces uvođenja standarda ISO 17025 je učinio kompleksnijim što zahtijeva dodatno vrijeme i napore za realizaciju istog.

U toku prve polovine 2016. godine Institut je uspješno prošao vanjsku reviziju, koju je obavila certificirana kuća TÜV Vadria, Certifikat EN ISO 9001:2008, što je potvrda uspješne realizacije svih poslovnih procesa u Institutu.

Da bi Institut zadržao imidž stabilne i uspješne javne ustanove na tržištu, neophodno je nastaviti investicione aktivnosti, kako u laboratorije (prostor i opremu) tako i kontinuirano investiranje u usavršavanje kadrova Instituta.

Razlog uspješnosti poslovanja svakako jeste i visokostručan i obrazovan kadar, kojeg Institut ima na čelu sa Upravom / Menadžmentom ustanove, koji je pratio sve zahtjeve tržišta pravovremeno i adekvatno reagovao na iste.

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

Sama činjenica da su prihodi porasli za 15%, uprkos značajnim poslovnim promjenama, pokazuje da je uloženi izuzetan napor svih uposlenih, a posebno menadžmenta Instituta.

Svakako je za očekivati da će Institut i pored izazova koje predstoje proširenjem djelatnosti na oblast veterine 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. To će se, svakako, pozitivno odraziti i na indikatore poslovanja Instituta u narednom periodu. Drugim riječima, sasvim je realno očekivati još zapaženije rezultate poslovanja Instituta u narednom periodu.