

Na osnovu člana 95. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 35/05) i člana 6. Odluke o metodologiji izrade i donošenja programa rada i izvještaja o radu Vlade Kantona Sarajevo i kantonalnih organa i organizacija (Odluka Vlade broj 02-05-898-5/10 od 21.01.2010. godine), direktor Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo Vladi Kantona Sarajevo dostavlja

IZVJEŠTAJ O RADU ZAVODA ZA INFORMATIKU I STATISTIKU ZA 2009. GODINU

I. UVODNI DIO

Izvještaj o radu Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo (u daljem tekstu: Zavod) za 2009. godinu obuhvata aktivnosti koji predstavljaju osnovne funkcije ove upravne organizacije, a koje su izvršene u Zavodu u skladu sa Zakonom o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo ("Službene novine KS" br. 7/08, 16/08-ispravka), Zakonom o statistici ("Službene novine F BiH" br.63/03 i 9/09) i drugim zakonima i propisima iz oblasti za koje je Zavod osnovan, a koji su važili tokom te godine, kao i posebnih zaključaka Skupštine i Vlade Kantona Sarajevo kojim se utvrđuju zadaci Zavoda.

Zavod prema Zakonu vrši stručne i druge poslove koji pretežno zahtijevaju primjenu stručnih i naučnih metoda rada i sa njima povezane upravne poslove iz oblasti informatike i statistike, kao i druge poslove, koji se odnose na:

- a) planiranje i razvoj jedinstvenog informacionog prostora Kantona, Grada Sarajeva i općina na području Kantona, zasnovanog na elektronskoj obradi podataka i usmjerenog prema korisnicima,
- b) razvoj i upravljanje integralnim računarskim sistemom organa uprave, upravnih organizacija i stručnih službi Kantona, uključujući infrastrukturu, internet i internet prisustvo, elektronsku poštu i elektronsko upravljanje dokumentima,
- c) analizu, dokumentovanje, optimizaciju poslovnih procesa i razvoj projekata za organe uprave, upravne organizacije i stručne službe Kantona,
- d) pripremu, izradu nacрта i provođenje programa statističkih istraživanja od interesa za Kanton koji postoje kao obaveza u okviru programa statističkih istraživanja,
- e) organizovanje i provođenje statističkih istraživanja od značaja za praćenje ekonomskog razvoja Kantona Sarajevo, kao i obradu statističke građe za potrebe Vlade, organa uprave, upravnih organizacija i stručnih službi Kantona, u skladu sa Zakonom o statistici F BiH,
- f) analizu, obradu, objavljivanje i ažuriranje statističkih podataka, te izdavanje statističkih mjesečnih i godišnjih biltena i godišnjaka Kantona,

Zavod ne raspolaže izvornim prihodima za realizaciju zadataka iz svog djelokruga, već je upućen isključivo na budžetska sredstva. Finansijski izvještaj je dostavljen posebno.

II. NORMATIVNI DIO

PROGRAMIRANI PROPISI U 2008. GODINI

1.

Naziv materijala	Odluka o korištenju elektronskih mreža u Kantonu Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Odluka sadrži svrhu, oblast primjene i način korištenja elektronskih mreža, kao i odgovornosti Zavoda i uposlenika Kantona po ovom pitanju
Dostavljeno	XII.2008.
Usvojeno	Vlada Kantona Sarajevo, XI.2009.

2.

Naziv materijala	Odluka o upotrebi informatičke opreme i zaštiti podataka u Kantonu Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Odluka sadrži način upotrebe i održavanja informatičke opreme Kantona kao i zaštitu programske opreme i pristupa podacima
Dostavljeno	XII.2008.
Usvojeno	Vlada Kantona Sarajevo, XI.2009.

3.

Naziv materijala	Odluka o standardnoj radnoj stanici u Kantonu Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Odluka sadrži klasifikaciju tehničkih uslova radne stanice u smislu hardvera, jedinstvenog radnog okruženja i softverske podrške.
Dostavljeno	XII.2008.

Usvojeno

Vlada Kantona Sarajevo, XI.2009.

PROPISI KOJI NISU BILI PROGRAMIRANI

4.

Naziv materijala	Odluka o utvrđivanju domene i poddomena internet portala i adresa elektronske pošte u Kantonu Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Odluka određuje način predstavljanja kantonalnih organa uprave i stručnih službi, te kantonalnih upravnih organizacija Kantona Sarajevo i Skupštine Kantona Sarajevo na Internetu.
Dostavljeno	XII.2008.
Usvojeno	Vlada Kantona Sarajevo, XI.2009.

5.

Naziv materijala	Odluka o internet portalu Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Odluka određuje način ažuriranja stranica kantonalnih organa uprave i stručnih službi, te kantonalnih upravnih organizacija Kantona Sarajevo i Skupštine Kantona Sarajevo na Internetu.
Dostavljeno	XII.2008.
Usvojeno	Vlada Kantona Sarajevo, XI.2009.

Propisi pripremljeni u sklopu razvoja internet portala Kantona.

PROGRAMIRANI PROPISI U 2009. GODINI

6.

Naziv materijala	Odluka o softveru u Kantonu Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Odluka uređuje odabir i primjenu softverskih rješenja od strane kantonalnih organa uprave i stručnih službi, te kantonalnih upravnih organizacija Kantona Sarajevo
Dostavljeno	II.2009.
Usvojeno	Vlada Kantona Sarajevo, XI.2009.

PROGRAMIRANI PROPISI - NISU DONEŠENI

7.

Naziv materijala	Okvirni plan razvoja e-vlade Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj materijala	Okvirni plan razvoja elektronske vlade koji utvrđuje opšte opredjeljenje i određuje okvirni smjer razvoja Kantona Sarajevo u ovoj oblasti
Realizacija	Plan koncipiran ali nije dovršen i dostavljen Vladi radi toga što je Sektor za razvoj i dalje upražnjen, i pored zahtjeva za popunu.

III. TEMATSKI DIO

1.

Naziv materijala	Izveštaj o radu i finansijskom poslovanju Zavoda za 2008. godinu
Usvojeno	IV.2009. - Vlada Kantona Sarajevo IV.2009. - Skupština Kantona Sarajevo

2.

Naziv materijala	Program rada Zavoda za 2010. godinu
Usvojeno	XI.2009 - nacrt
Organi koji razmatraju	Vlada Kantona Sarajevo i Skupština Kantona Sarajevo

Naziv materijala	Informacija o stanju internet stranica
Kratak sadržaj materijala	Analiza prve faze izrade web portala Kantona. Potrebe za dopunom nedostajućih podataka. Koraci ka unaprjeđenju portala sa dodatnim sadržajima, čime se prelazi u drugu fazu izgradnje portala
Realizacija	Informacija dostavljena Vladi Kantona Sarajevo 17.11.2009. nije uvrštena u dnevni red sjednice Vlade do pisanja ovog izvještaja.

IV. KAPITALNI PROJEKTI

PROJEKTI PLANIRANI U 2008. GODINI

1.

Naziv aktivnosti	Internet stranice Kantona Sarajevo, faza I
Kratak sadržaj	Implementacija web portala Skupštine, Vlade i 9 stručnih službi, 10 ministarstava, te pojedinih organa uprave, zasnovane na modernom, otvorenom i besplatnom sistemu za upravljanjem sadržajem (CMS), sa odvojenim domenama za Vladu, Skupštinu i organe uprave.
Faza realizacije	Stranice puštane u rad u junu 2009.
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika Manji troškovi u 2008.

Stranice pripremljene u 2008. godini ali puštanje u rad prolongirano do usvajanja pratećih odluka od strane Vlade. Nastavljen kontinuirani razvoj.

Implementacija je obuhvatila odabir moderne i otvorene tehnologije, definisanje strukture web stranica, obuku korisnika, pomoć u prebacivanju podataka, programiranje dijelova specifičnih za pojedina ministarstva i organe uprave.

PROJEKTI PLANIRANI U 2009. GODINI

2.

Naziv aktivnosti	Postavljanje standardne radne stanice
Kratak sadržaj	Korištenje standardnih, funkcionalnih, besplatnih ili licenciranih programa, kao rješenja za upotrebu u Kantonu Sarajevo. Standardna radna stanica (SRS) obuhvata više programa koji su potrebni u svakodnevnom radu, a koji su prije postavljeni proizvoljno, često bez licence. SRS se zasniva na Odluci Vlade o standardnoj radnoj stanici, te Odluci direktora Zavoda o softveru i hardveru standardne radne stanice. Inovativnim pristupom su iskorištene besplatne verzije koja zadovoljavaju potrebe uz značajne uštede.
Faza realizacije	SRS je postavljen u Zavodu za informatiku i statistiku, i aktivno se koristi. U kantonalnim ministarstvima i organima projekat do sada nije u potpunosti implementiran, radi kašnjenja usvajanja Odluke o standardnoj radnoj stanici. Postoji problem inertnosti korisnika da pređu na drugi program, posebno za slučaj uredskog paketa i raznih verzija koje su do sada korištene. Pokazuje se ono što je i navedeno u prethodnoj analizi da je potrebna obuka za opšte koncepte korištenja ovih, sada vrlo naprednih, paketa.
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika

3.

Naziv aktivnosti	Postavljanje paketa za kolaboraciju
Kratak sadržaj	Uvođenje paketa za kolaboraciju, koji uključuje elektronsku poštu (mail), zajednički kalendar, adresar i dr.
Faza realizacije	Paket za kolaboraciju, koji uključuje elektronsku poštu, testiran je i uveden u Zavod za informatiku i statistiku, te djelomično u nekoliko drugih ministarstava i organa uprave u KS i aktivno se koristi. Sistem napravljen u toku 2009 godine, a završetak implementacije kod korisnika planiran u 2010.g. Napravljena uputstva za korisnike. Inovativnim pristupom iskorištena besplatna verzija koja za sada zadovoljava potrebe uz značajne uštede.
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika Manji troškovi pri uspostavi.

4.

Naziv aktivnosti	Postavljanje sistema za upravljanjem dokumentima
Kratak sadržaj	Analiza, priprema i instalacija sistema za upravljanjem dokumentima, kao rješenja za praćenje predmeta u Kantonu Sarajevo.
Faza realizacije	Uveden je pilot projekat u Zavodu za informatiku i statistiku, sistem je u eksperimentalnoj fazi. Za provođenje projekta na nivou Kantona, kao što je predviđeno, potreban prijem makar jednog inženjera radi preraspodjele poslova, što je planirano. Do sada nisu odobrena sredstva za provedbu projekta.
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika Ne postoji direktni trošak pilot projekta.

Naziv materijala	Projekat uvezivanja dislocirane mreže Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	Izrada projekta jedinstvene kantonalne distribuirane komunikacione mreže za razmjenu podataka koja bi povezala kantonalne organizacije: organe uprave, stručne službe, upravne organizacije, javne ustanove i javna preduzeća, te ih povezala sa vanjskim subjektima.
Realizacija	Projekat nije pokrenut jer u 2009.g. nije izvršeno planirano zapošljavanje mrežnog inženjera koji treba voditi projekat. Također nisu odobrena sredstva za izradu Projekta, iako se na taj način postiže racionalizacija postojećih sredstava, to jeste direktna ušteda.

PROJEKTI KOJI NISU BILI PROGRAMIRANI

5.

Naziv aktivnosti	Uspostavljanje elektronskog <i>Helpdesk</i> sistema
Kratak sadržaj	Uvođenje tzv helpdesk sistema koji omogućava korisnicima da direktno prijavljuju kvarove i probleme i prate njihovo rješavanje. Inovativnim pristupom iskorištena besplatna verzija koja za sada zadovoljava potrebe.
Faza realizacije	Sistem uspostavljen i aktivno se koristi
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika

6.

Naziv aktivnosti	Uspostavljanje sistema za monitoring infrastrukture informacionog sistema
Kratak sadržaj	Uvođenje tzv. monitoring sistema koji omogućava automatsko praćenje statusa opreme i servisa IS, te upozoravanje administratora ukoliko se pojavi problem. Inovativnim pristupom iskorištena besplatna verzija koja za sada zadovoljava potrebe.
Faza realizacije	Sistem uspostavljen i aktivno se koristi.
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika

7.

Naziv aktivnosti	Uspostavljanje sistema za praćenje prometa ka Internetu
Kratak sadržaj	Uvođenje sistema za praćenje prometa koji omogućava praćenje vrste i obima prometa ka Internetu, te za praćenje enormne ili neprihvatljive potrošnje i upozoravanje korisnika. Inovativnim pristupom iskorištena besplatna verzija koja za sada zadovoljava potrebe.
Faza realizacije	Sistem uspostavljen i aktivno se koristi
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika. Manji troškovi.

8.

Naziv aktivnosti	Konsolidacija servera
Kratak sadržaj	Korištenjem tehnologije virtuelizacije, izvršena je migracija postojećih servera na dva fizička servera. Na ovaj način su poboljšane performanse uz oslobađanje starih servera za druge lokacije. Nije zanemariva ni ušteda struje.
Faza realizacije	Završeno
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika

9.

Naziv aktivnosti	Uspostavljanje sistema za automatsko ažuriranje zakrpa
Kratak sadržaj	Uvođenje sistema za automatsko ažuriranje zakrpa na Microsoft računarima i serverima u domeni, koji su podložni iskorištavanju propusta.
Faza realizacije	Sistem uspostavljen.
Iznos utrošenih sredstava	Indirektno utrošena sredstva za plate: u okviru postojećih zaposlenika

V. IZVRŠAVANJE PLANIRANIH KONTINUIRANIH POSLOVA

INFORMATIKA

1.

Naziv aktivnosti	Tehničko održavanje, ažuriranje i unapređivanje internet i intranet stranica
Kratak sadržaj	Tehničko održavanje, ažuriranje i unapređivanje internet i intranet stranica Kantona Sarajevo koje obuhvata CMS, njegove module i prilagođene izvještaje
Rok	kontinuirano

2.

Naziv aktivnosti	Lokalna mreža računara Kantona Sarajevo
------------------	---

Kratak sadržaj	Redovno održavanje, unaprjeđenje i administriranje pasivne i aktivne lokalne i dislocirane mreže računara.
Rok	Mreža u 2009. godini proširena na lokacije Vječne vatre i Stupeksa. kontinuirano
3.	
Naziv aktivnosti	Servis i nadogradnja informatičke opreme
Kratak sadržaj	Redovno praćenje stanja informatičke opreme Kantona Sarajevo, održavanje i servisiranje iste. Uspostava tehničke podrške drugog nivoa (Helpdesk). Pravljenje potrebnih arhiva (back-up)
Rok	kontinuirano
4.	
Naziv aktivnosti	Održavanje i administracija sistema e-pošte Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	Redovno održavanje i administriranje elektronske pošte i korisnika, te podrška korisnicima. U 2009. godini izvršeno djelomično prebacivanje korisnika na novi sistem.
Rok	kontinuirano
5.	
Naziv aktivnosti	Izrada softvera za projekat: Prikupljanje podataka od komercijalnih banaka i praćenje stanja stambenih i boračkih kredita
Kratak sadržaj	Unaprjeđenje postojećeg softvera u smislu omogućavanja izmjena i dobivanja višekorisničkog okruženja za Ministarstvo finansija
Rok	Februar 2009.
Izvršenje	Završeno
6.	
Naziv aktivnosti	Izrada softvera za potrebe Službe socijalne zaštite Kantona Sarajevo:
Kratak sadržaj	Karton korisnika subvencija i Karton korisnika kuhinja Zamjena postojećih softvera u smislu dobivanja višekorisničkog okruženja za podatke o korisniku subvencija sa rješenjima i uplatama subvencija, odnosno podatke o korisniku kuhinja za Centar za socijalni rad Kantona Sarajevo.
Rok	30.06.2009. godine
Izvršenje	Završeno
7.	
Naziv aktivnosti	Izrada softvera za projekat: Vođenje registra urbanističkih saglasnosti
Kratak sadržaj	Uspostava registra urbanističkih saglasnosti za MPZ.
Rok	30.11.2009. godine
Izvršenje	Završeno
8.	
Naziv aktivnosti	Analiza EMIS sistema
Kratak sadržaj	Analiza postojećeg EMIS sistema u cilju utvrđivanja mogućih pravaca razvoja, integracije podataka i potrebnih izvještaja. U saradnji sa Ministarstvom obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo.
Rok	30.06.2009. godine
Izvršenje	Nije urađeno. Ministarstvo obrazovanja i nauke odabralo drugog izvršioca.
9.	
Naziv aktivnosti	Izrada softvera za potrebe statistike
Kratak sadržaj	Izveštaj poljoprivrednih preduzeća i zemljorad. zadruga - Obrazac (PO-71) Izveštaj o površinama i zasadima na kraju proljetne sjetve - Obrazac (PO-22a i 22b) Izveštaj o ostvarenim prinosima ranih i kasnih usjeva. - Obrazac (PO 32a i 32b) Izveštaj o ostvarenim prinosima kasnih usjeva, voća i vinograda. - Obrazac (PO 33a i 33b)

	Procjena brojnog stanja stoke i stočne proizvodnje - Obrazac (PO-51-2)
	Izvještaj o stočarstvu - Obrazac (PO-51-2a)
	Proizvodnja i organizovani tov - Obrazac (PO-54)
	Godišnji izvještaj o korištenju voda zaštiti voda - Obrazac (VOD-1)
	Godišnji izvještaj o nastanku otpada i prerada vlastitog otpada - Obrazac (OTP)
	Izvještaj o slatkovodnom ribarstvu. - Obrazac (RI-62)
Izvršenje	Završeno u periodu 31.3.-30.10. 2009. godine

10.

Naziv aktivnosti	Ažuriranje aplikacija urađenih u prethodnim godinama
Kratak sadržaj	Ažuriranje, izmjene i dopune sljedećih aplikacija : 1. Turizam 2. Ugostiteljstvo 3. Trgovina na veliko 4. Trgovina na malo 5. Sajmovi 6. Pijace 7. Otkup poljoprivrednih proizvoda 8. Prodaja poljoprivrednih proizvoda 9. Izvještaj o klanju stoke 10. Prodajne cijene veterinarskih proizvoda 11. Zasijane površine 12. Evidencija otpada 13. Evidencija kotlovnica 14. Registar stanica za tehnički pregled vozila 15. Informatizacija na fakultetima i institutima Kantona Sarajevo 16. Informatizacija u osnovnim i srednjim školama Kantona Sarajevo
	Pravljenje izvještaja po zahtjevu iz sljedećih aplikacija: 1. Registar firmi pravnih lica Ažuriranje postojećih aplikacija se radi zbog izmjene dokumenata kao nosioca podataka izrade novih izvještaja o zahtjevima korisnika.
Izvršenje	kontinuirano, po potrebi
Korisnici	Sektor statistika, Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša, Ministarstvo obrazovanja i nauke, Ministarstvo prometa i komunikacija, Federalni zavod za statistiku

STATISTIKA

1. Tema:	STATISTIKE O EKONOMSKIM AKTIVNOSTIMA PREDUZEĆA
Modul.:	KRATKOROČNE STATISTIKE PREDUZEĆA
Aktivnost	Mjesečni izvještaj trgovine na malo (TRG-1). Istraživanje je rađeno prema uzorku po kriterijima regulative EU o odabiru firmi za uzorak TRG-1. Obuhvaćeno je 440 poslovnih subjekata. Tromjesečni izvještaj distributivne trgovine za pravne osobe (TRG-2). Istraživanje je rađeno prema uzorku po kriterijima regulative EU o odabiru firmi za uzorak TRG-2. Obuhvaćeno je 664 poslovna subjekta. Godišnji izvještaj o domaćim sajmovima (TRG-23). Obuhvaćeno je 9 organizovanih sajmova. Mjesečni izvještaj o otkupu proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva od individualnih poljoprivrednih proizvođača (TRG-31) Obuhvaćeno je 10 poslovnih subjekata. Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva iz vlastite proizvodnje-pravne osobe (TRG-33). Obuhvaćeno je 2 poslovna subjekta. Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda na pijacama TRG-13. Obuhvaćeno je 8 poslovnih subjekata.

Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije, Federalni zavod za statistiku
2.Tema:	TURIZAM
Modul	STATISTIKA TURIZMA
Aktivnost	Mjesečni izvještaj o dolascima i noćenjima turista (TU-11). Istraživanje se radi prema uzorku određenog broja poslovnih subjekata. Obuhvaćeno je 59 poslovnih subjekata.
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije, Federalni zavod za statistiku
3.Tema:	TURIZAM
Modul	STATISTIKA UGOSTITELJSTVA
Aktivnost	Tromjesečni izvještaj o dolascima i noćenjima turista (UG-11). Istraživanje se radi prema uzorku određenog broja poslovnih subjekata. Obuhvaćeno je 112 izvještajnih jedinica.
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije, Federalni zavod za statistiku
4.Tema:	POLJOPRIVREDNE STATISTIKE
Modul	EKONOMSKI RAČUNI ZA POLJOPRIVREDU
Aktivnost	Godišnji izvještaj poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga (PO-71). Obuhvaćeno je 14 poslovnih subjekata.
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije, Federalni zavod za statistiku
5.Tema:	BILJNA PROIZVODNJA
Modul	STATISTIKA BILJNE PROIZVODNJE
Aktivnost	Godišnji izvještaj o zasijanim površinama u jesenjoj sjetvi (PO-21a i 21b). Obuhvat se odnosi na 9 općina i 5 poslovnih subjekata. Godišnji izvještaj o zasadima na kraju proljetne sjetve (PO 22a i 22b). Obuhvat se odnosi na 9 općina i 3 poslovna subjekta. Godišnji izvještaj o ostvarenim prinosima ranih i kasnih usjeva (PO 32a i 32b). Obuhvat se odnosi na 9 općina i 1 poslovni subjekat. Godišnji izvještaj o ostvarenim prinosima kasnih usjeva, voća i vinograda (PO 33a i 33b). Obuhvat se odnosi na 9 općina i 4 poslovna subjekta.
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije, Federalni zavod za statistiku
6.Tema:	PROIZVODNJA ŽIVOTINJA
Modul	ŽIVA STOKA I MESO
Aktivnost	Tromjesečni izvještaj o klanju stoke (PO-52 i PO-52a). Obuhvat se odnosi na 6 općina i 4 poslovna subjekta. Godišnji izvještaj o stočarstvu (PO-51-2a i PO-51-2). Obuhvat se odnosi na 9 općina i 1 poslovni subjekat. Probno istraživanje o prometu stoke za I tromjesečje 2009. godine. Obuhvat se odnosio na 1 poslovni subjekat Izveštaj o prodajnim cijenama veterinarskih proizvoda za 2009. godina. Obuhvat se odnosio na 1 poslovni subjekat. Godišnji izvještaj o slatkovodnom ribarstvu (RI-62). Obuhvat se odnosi na 3 poslovna subjekta.
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije, Federalni zavod

7. Tema:	OKOLIŠNA STATISTIKA I RAČUNI
Modul	STATISTIKA OTPADA I PRERADA OTPADA I VODA
Aktivnost	Godišnji izvještaj o nastanku otpada i prerada vlastitog otpada (OTP)-probno. Obuhvat se odnosio na 76 poslovnih subjekata. Godišnji izvještaj o upotrebi voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji (VOD-1)-probno. Obuhvat se odnosio na 76 poslovnih subjekata.
Izvršenje	Dostavljeno: Federalni zavod za statistiku

8. Publikacije	
Aktivnost	Mjesečni Bilten Kantona Godišnjak Kantona
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije

Od Službe za lokalno poslovanje i razvoj Grad Sarajeva dostavljen je zahtjev za prilagođavanjem statističkih podataka njihovim potrebama. Urađene su sve aktivnosti po tom zahtjevu i statistički podaci se objavljuju u Statističkim biltenima.

Mjesečni i godišnji statistički bilteni pored navedenih istraživanja sadrže i druge statističke pokazatelje preuzete od institucija koje provode istraživanje ili su izvor podataka: mjesečni izvještaj o zaposlenim, nezaposlenim i plaćama, mjesečni izvještaj o vanjskoj trgovini, mjesečni izvještaj industrije i šumarstva, kvartalni izvještaj saobraćaja, indeks cijena odabranih proizvoda, vitalna statistika, te obrazovanje.

U maju 2009. godine od Federalnog zavoda za statistiku dobili smo nova statistička istraživanja: Godišnji izvještaj o nastanku otpada i prerada vlastitog otpada (OTP)-probno i Godišnji izvještaj o upotrebi voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji (VOD-1)-probno. Istraživanja se odnose na prerađivačku industriju. Ostvaren je kontakt sa poslovnim subjektima i upućeni su im obrasci. Završene su sve aktivnosti i statistički izvještaji su dostavljeni Federalnom zavodu za statistiku. U toku je priprema metodologije za provođenje istraživanja i potreban je obuhvat što većeg broja poslovnih subjekata da bi se statističko istraživanje moglo u potpunosti realizovati.

Strukturno poslovno istraživanje SPS u 2009. godini nije rađeno jer je od strane Federalnog zavoda za statistiku u pripremi metodologija koja će biti završena u drugoj polovini 2010. godine, nakon čega se može pristupiti istraživanju.

9. Kontinuirani poslovi	
Aktivnost	Mjesečno istraživanje u toku 6 mjeseci: Registar emisije iz ložišnih instalacija (evidencija kotlovnica) sa područja Kantona Sarajevo po zahtjevu Ministarstva za prostorno uređenje i zaštitu okoliša. Izvršen je unos za 435 kotlovnica na području Kantona Sarajevo. Mjesečno istraživanje u toku 12 mjeseci: Registar emisije ispušnih gasova iz motornih vozila po zahtjevu Ministarstva za prostorno uređenje i zaštitu okoliša. Izvršena je kontrola mjernih traka zaključno sa 30.12.2009. godine, čiji je ukupan broj od 70.992.
Izvršenje	Dostavljeno

U novembru 2009. godine dostavljen je zahtjev od Ministarstva za prostorno uređenje i zaštitu okoliša za izradu i ažuriranje Registra izdatih urbanističkih saglasnosti. Po dobivenom zahtjevu sve predviđene aktivnosti u toku 2009. godine su završene.

Aktivnosti u vezi Registra emisije izduvni gasova iz motornih vozila završene su sa 31.12.2009. godine. Skupština Kantona Sarajevo je 30.12.2009. godine donijela Odluku o izmjeni i dopuni Odluke o očuvanju kvaliteta zraka na području Kantona Sarajevo, kojom je brisan član 25., odnosno ukinuta je obaveza dostavljanja izvještaja od strane stanica tehničkog pregleda od 01.01.2010. godine.

VI. NAČIN OSTVARIVANJA SARADNJE

1.	
Naziv organa	Svi organi uprave i stručne službe Kantona Sarajevo, osim MUP-a koji ima svoju IT službu
Ocjena stanja i rezultata	Sve predviđene aktivnosti u području informatičke podrške su obavljene prema zahtjevima organa uprave i stručnih službi Kantona Sarajevo u pismenom ili usmenom obliku ili preko

sistema za podršku - Helpdesk koji pojednostavljuje podnošenje zahtjeva.

2.

Naziv organa	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša, Ministarstvo saobraćaja, Ministarstvo finansija
Ocjena stanja i rezultata	Sve predviđene i dodatno tražene aktivnosti u informatičkim i statističkim projektima su obavljene prema zahtjevima gore navedenih korisnika.

3.

Naziv organa	Federalni zavod za statistiku, kantonalni organi, općine Kantona i Grad Sarajevo
Ocjena stanja i rezultata	Obavljene su sve predviđene aktivnosti na provođenju ustupljenih statističkih istraživanja za područje Kantona Sarajevo u oblasti trgovine, turizma, ugostiteljstva i poljoprivrede, prema Programu statističkih istraživanja za Federaciju Bosne i Hercegovine. Izvještaji su redovno dostavljani korisnicima.

Korisnicima informacionog sistema nastojimo olakšati postavljanje zahtjeva i dobijanje podrške na više načina: informacijama i uputstvima za korištenje koji se objavljuju na intranet stranici u cilju preduprjeđenja problema, te pojednostavljenjem procedure podnošenje zahtjeva za podršku. Cilj je izbjegavanje nepotrebnih dopisa, protokola, kurira i sličnog, a rezultat je povećanje uslužnosti i efikasnosti. Ova saranja je direktna.

Odluka o upotrebi informatičke opreme i zaštiti podataka u Kantonu Sarajevo je predviđela da održavanje prvog nivoa preuzmu njihovi zaposlenici koji postoje u svih 11 ministarstava i čiji je ukupni broj veći od broja informatičara u Zavodu. Odluka je samo djelomično zaživjela, te Zavod i dalje pruža i osnovnu pomoć.

Svim organima stojimo na raspolaganju za sve informatičke savjete i projekte. Primjer je postavljanje programa na zajedničke servere, umjesto pojedinačnih rješenja koja stoje u kancelarijama. To je urađeno u slučaju Ministarstva saobraćaja, gdje su sve aktivnosti uspješno završene, i Ureda za kvalitet.

Ministarstvu finansija je ponuđena saradnja u vezi provođenja odluka Vlade a u cilju ostvarivanja ušteda i koordinacije. U ovim odlukama je predviđeno da se prilikom nabavki softvera traži mišljenje Zavoda o usklađenosti sa Odlukom o softveru, te prilikom nabavki opreme o usklađenosti sa Odlukom o standardnoj radnoj stanici. Na ovaj način bi se izbjegli troškovi koji nastaju radi nepovoljnih ugovora i neodgovarajućih tehničkih rješenja. Posebno je primjetno da Zavod nije uključen u velike, čak višemilionske projekte koji se odnose na IKT. Dio organa uprave se oslanja na vanjske ne samo izvršioce već i voditelje projekata.

Umjesto štampanja i dostavljanja statističkih biltena i godišnjaka korisnicima, što je proizvodilo stalne troškove, u 2009. godini uvedena praksa postavljanja biltena na internet stranicu Zavoda, što je i praktičnije jer je uvijek dostupno.

Saradnja sa općinama, Gradom Sarajevo i drugim upravnim organizacijama u području informatike nije ostvarena radi nedostatka resursa. Saradnja u području statistike je uspostavljena pismenim zahtjevima, izvršavanjem postavljenih ciljeva i zadataka u okviru mogućnosti Sektora statistike.

VII. PREGLED UNUTRAŠNJE ORGANIZACIJE, KADROVSKE I MATERIJALNE OSPOSOBLJENOSTI

Zatečenih 20 zaposlenika je 2008. raspoređeno na dotadašnje poslove, iako, prema ocjeni situacije, kadrovska struktura u više slučajeva nije odgovarala zahtjevima radnih mjesta. Stanje u 2009 je slično, s tim da je krajem 2008. godine izvršen prijem pomoćnika direktora za informatiku, ali je ipak došlo do smanjenja ukupnog broja zaposlenika sa 21 na 19.

Sektor informatike je relativno popunjen, ali u 2009. godini nije bilo niti jednog sistem ili mrežnog inženjera, odnosno referenta koji obavlja te funkcije, iako su ova mjesta važna za svakodnevno funkcionisanje sistema. Ove poslove su pokrivali direktor i pomoćnik za informatiku. Dva konkursa za višeg stručnog saradnika – sistem inženjera, po odobrenju Vlade iz 2008. godine. nisu bila uspješna, prvi put jer nije bilo uspješnih kandidata, a drugi put jer je odabrani kandidat odustao radi relativno niskih primanja od cca 1.000 KM plate i smanjenog toplog obroka što nije primjereno za ovo radno mjesto. Radna mjesta se plaćaju formalno po stručnoj spremi, iako postoje znatne razlike u potrebnoj sposobnosti i odgovornosti.

Povremenim kursivima se, ondje gdje je to svrsishodno i ako postoje sredstva, omogućava praćenje novih tehnologija.

Sektor za razvoj u oblasti informacionih sistema i elektronske vlade pod nazivom Sektor razvoja je i dalje bez zaposlenih. Od Vlade Kantona Sarajevo je, u skladu sa iskazanom podrškom Vlade unaprijeđenju rada, u dva navrata traženo zapošljavanje stručnog kadra kojim bi se rad Zavoda unaprijedio a nivo podigao na onaj

definisani Zakonom o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo. Prvi zahtjev od 23.12.2008. nije izvršen na dnevni red sjednice Vlade, te je 06.10.2009. ponovljen u smanjenom obimu, uz prijedlog da se osigura zadržavanje postojećeg broja zaposlenih. Pokretanje rada ovog sektora bi imalo smisla ukoliko bi se tu vodili informatički projekti koji već postoje u Kantonu i za koje se svakako izdvajaju sredstva, u pojedinim slučajevima više puta za slične potrebe.

Za opseg poslova koji je izvršen u Sektoru statistike su postojali potrebni resursi, te su u potpunosti ispunjeni zadaci koji su predviđeni u toku 2009. godine, kao i dodatne aktivnosti na zahtjev ministarstava. U Sektoru osim pomoćnika nema državnih službenika.

Povremeno se vrši upoznavanje sa metodologijom statističkih istraživanja po evropskim i međunarodnim standardima od strane Federalnog zavoda za statistiku.

VIII. OCJENA STANJA I POSTIGNUTIH REZULTATA

U odnosu na izvještaj za 2008. godinu, pokrenut je i proveden niz aktivnosti u oblasti informatike. U odnosu na broj zaposlenih, kao i na savremene potrebe i zakonske obaveze, sve ovo nije dovoljno, ali u odnosu na stvarno stanje zaposlenih, te tromost državne službe, učinak je i veći od očekivanog.

Pregledom konkretnih aktivnosti se može vidjeti da su pravljene znatne uštede, uz korištenje besplatnih rješenja gdje god je bilo moguće, minimalnih iznosa za nabavke i ugovore, te iskorištenjem postojeće ili opreme preuzete od drugih organa. Uz dodijeljeni budžet, nije ni moglo drugačije. Bruto plaće, naknade i doprinosi su iznosili skoro 90% od ukupnog raspoloživog budžeta. Preostali iznos pokriva materijal, opremu, ugovorne obaveze itd. Širi razvoj u takvim uslovima nije moguć.

U oblasti informatike, tokom godine je poduzet niz aktivnosti u smislu projekata, analiza i planova, koliko je to bilo moguće sa stvarnim zatečenim resursima. Dio je unešen u Program rada za 2008., napravljen u toku godine. U pripremama DOB-a i budžeta, predviđeni su i određeni projekti. U odnosu na broj zaposlenih, kao i na potrebe i obaveze, sve ovo nije dovoljno, ali u odnosu na stvarno stanje zaposlenih, ovo je maksimalni učinak.

I dalje je aktuelan problem nedostatka inženjera, odnosno obavljanje informatičkih, statističkih, pravnih i finansijskih zadataka visoke stručnosti.

U oblasti statistike, aktivnosti Zavoda bile su usmjerene na statistička istraživanja iz Programa statističkih istraživanja Federalnog zavoda za statistiku, koje je ustupio Zavodu za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo. Za ovaj opseg poslova, postojali su potrebni resursi, te su u potpunosti ispunjeni ovi zadaci, kao i dodatne aktivnosti na zahtjev ministarstava.

Kada se gleda raspodjela poslova po zaposlenim, postoje znatne razlike u doprinosu firmi, koje ipak nemaju uticaja na plate, radi fiksnog izračuna koji ne uzima u obzir radni doprinos, potrebno znanje i odgovornost. Uzimajući u obzir cijenu koštanja jednog radnog mjesta, postoji nesrazmjer između troškova i rezultata.

IX. PROGRAMSKA ORIJENTACIJA

Programska orijentacija u oblasti informatike i e-uprave ostaje slična kao u izvještaju za 2008. godinu, s obzirom da u 2009. godini nije ostvarena tražena i proklamovana podrška.

Zavod u oblasti informatike treba nastaviti tendenciju proširenja stručnih i drugih poslova, prema zakonskim ovlaštenjima.

U oblasti razvoja treba raditi na razvoju elektronske uprave (e-uprava) kao infrastrukturne pretvorbe djelovanja tijela državne uprave primjenom informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT) kojom se cjelokupno poslovanje javne uprave usmjerava prema korisnicima. E-uprava također uključuje stalno prilagođenje pravnog i tehnološkog okvira djelovanja tijela državne uprave u cilju postizanja što veće efikasnosti rada, racionalnijeg korištenja budžetskih sredstava i kvalitetnijeg pružanja usluga.

Navedene aktivnosti predstavljaju znatan iskorak u cilju unaprjeđenja rada Zavoda, koji nije jednostavno napraviti. Uz ograničavajuće faktore, kao što su propisi državne službe i aktuelni nedostatak sredstava u budžetu, potrebna je posebna pažnja i podrška Vlade, kao i Skupštine, ovim naporima. Ovo se prvenstveno odnosi na dalje stručno popunjavanje, sa navedenim prioritetima i dalje, povećano materijalno izdvajanje za projekte, putem izmjene strukture budžeta od pretežno usmjerenog na plate ka uključivanju projekata koji donose materijalnu i organizacionu korist. Zavod je u proteklim godinama imao nepovoljnu strukturu budžeta. Ovakvo naslijeđe, i pored finansijskih teškoća Kantona koje se manifestiraju ukupnim smanjivanjem budžetskih iznosa, ne bi trebalo biti prepreka odobrenju sredstava za predložene projekte.

Uz navedene preduslove, potrebno je unaprjeđenje saradnje sa drugim organima, uključujući ostvarivanje saradnje sa općinama, Gradom i šire. Saradnja je posebno potrebna u cilju povezivanja Kantona Sarajevo sa udaljenim tačkama, kako bi se riješio problem dislociranih lokacija i omogućilo šire korištenje jedinstvene infrastrukture, čime bi se postiglo bolje upravljanje i smanjenje troškova. Za ovo su sada nedostajali potrebni resursi, ali i vizija.

Problemi koji se mogu javiti su u tendenciji uspostave i zadržavanja vlastitih projekata u oblasti IKT. Ovo je problem koji se u perspektivi može riješiti putem bolje komunikacije i saradnje na svim stranama, uz podršku Vlade, a što treba voditi većoj efikasnosti i smanjenju troškova. Organi uprave trebaju ostvariti komunikaciju sa Zavodom u slučaju potreba za određenim informatičkim rješenjima, dok Zavod treba efikasno reagirati na takve zahtjeve.

Informatika je veoma dinamična oblast i potrebno je stalno obučavanje i usavršavanje, te praćenje razvoja tehnologija. Zavod treba slati zaposlenike koji iskazuju interes i spremnost ka napredovanju na odgovarajuće kurseve i obuke, za što su opet potrebna odgovarajuća sredstva.

Što se tiče Sektora statistike, moguća je promjena programske orijentacije Zavoda vezano za problem naplate komunalnih usluga, u smislu uspostave jedinstvene baze korisnika komunalnih usluga. Na ovaj način bi se Sektor statistike više usmjerio na kantonalne potrebe uz očekivanu korist u smislu bolje organizacije, izbjegavanja višestrukih unosa, povećanja naplate itd. Ovo je projekat od kantonalnog značaja čija realizacija zavisi od premijera Kantona i ministra Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okoliša.

Broj: 26-14-88/10
Sarajevo, 30.3.2010.

DIREKTOR

Timur Gadžo, dipl. ing. el.