

**BILTEN**

Broj: 1/2004.  
svibanj 2004.

**HIZ**

HRVATSKI INFORMATIČKI  
ZBOR  
[www.hiz.hr](http://www.hiz.hr)

## S A D R Ž A J

### POZIV ZA SKUPŠTINU

- Prijedlog dnevnog reda

### IZVJEŠTAJ O PROGRAMU RADA I POSLOVANJA ZA VI 2003. – 2004.

- Informacije o aktivnostima stručnih foruma
- Izvještaj o realizaciji poslova od zajedničkog interesa
- Izvještaj o poslovanju
- Izvještaj Nadzornog odbora

### PRIJEDLOG PROGRAMA RADA I POSLOVANJA ZA RAZDOBLJE VI 2004. - VI 2005.

- Prijedlog Programa rada
- Prijedlog Plana poslovanja



Croatian Information  
Technology Society  
CITS

**HRVATSKI  
INFORMATIČKI  
ZBOR**  
**10000 ZAGREB, Trg  
Mažuranića 8/III**  
**Tel: 01/48-55-273,  
Fax: 01/48-55-272**  
**Matični broj: 3983196**  
e-mail:[hiz@hiz.hr](mailto:hiz@hiz.hr)  
Zagreb, 01. lipnja  
2004.

Na osnovi članka 19. i članka 20. Statuta HIZ-a, Upravni odbor HIZ-a temeljem odluke od 14. travnja 2004. godine saziva godišnju skupštinu HIZ-a

**dana 8. lipnja 2004. (utorak) u Opatiji, hotel Adriatic  
(Kongresna dvorana) u 16:30**

Za Skupštinu predlaže se sljedeći

**DNEVNI RED:**

**I. Stručni dio : Informatičko obrazovanje IT korisnika i profesionalaca**

**Europski sustavi certificiranja znanja IT korisnika i profesionalaca**

Hrvatska provodi pripreme za priključivanje Europskoj uniji kao i one prijelaza zemlje u informacijsko društvo. Jedna od najvažnijih aktivnosti prijelaza je provođenje informatičkog obrazovanja stanovništva na svim razinama. Preporuka je Europske Unije da svi stanovnici moraju biti osposobljeni za korištenje informacijskih tehnologija.

Hrvatski informatički zbor nositelj je uvođenja nekih europskih programa obrazovanja korisnika i informatičkih profesionalaca. HIZ je 2003. počeo primjenom **ECDL programa (European Computer Driving Licence – [www.ecdl.com](http://www.ecdl.com))**, a ove počinje pripreme za uvođenje programa provjere znanja IT profesionalaca, **EUCIP (European Union Certification Informatic Professionals – [www.eucip.com](http://www.eucip.com))**.

Prvi dio ovogodišnje skupštine biti će posvećem temama:

**1. Europska računalna diploma u Hrvatskoj**

- **Dosadašnja iskustva u primjeni osnovnog ECDL programa u Hrvatskoj**
- **Objava uvođenja naprednog ECDL programa "ECDL Advanced" u Hrvatskoj**

**EDCL** je međunarodno priznati certifikat, kojim se potvrđuje da je pojedinac ovладao osnovnim informatičkim vještinama kao što su: korištenje računala i datoteka, kreiranje tekstova, tablične kalkulacije, kreiranje baze podataka, prezentacije, korištenje elektroničke pošte i Interneta.

Program se sada koristi u 135 zemalja, provode ga nacionalna informatička društva s preko 12.000 ispitnih centara u svijetu. Certifikat danas posjeduje više od 4 milijuna osoba u svijetu. Europska je unija preporučila uvođenje EDCL programu u Europi.

Izvjestitelj: **Mr Marijan Frković, nacionalni koordinator za ECDL**

**2. European Certification Informatics Professionals (EUCIP)**

EUCIP je međunarodni certifikat koji potvrđuje sposobljenost za profesionalno bavljenje informatikom. Kako ga steci, te koje su aktivnosti za uvođenje programa u Hrvatsku ?

Izvjestitelj: **Dr Peter Bumann, izvršni direktor Europskog udruženja informatičkih društava**

- **II. Radni dio :**

**1. Izvještaj o programu rada i poslovanja HIZ-a od VI. 2003. –VI 2004.**

- Informacije o aktivnostima stručnih foruma
- Izvještaj o realizaciji poslova od zajedničkog interesa
- Izvještaj o poslovanju
- Izvještaj Nadzornog odbora

**2. Prijedlog programa rada i poslovanja od VI 2004. - VI 2005.**

- Prijedlog Programa rada
- Prijedlog Plana poslovanja

Nakon Skupštine predsjednik HIZ-a poziva sudionike na koktel

**Predsjednik**

**Mladen Glasenhardt,  
dipl.iur.**

**1. RAD UDRUGA I STRUČNIH FORUMA**

Izvještaji se daju u obliku sažetaka načinjenih na osnovi detaljnih materijala dostavljenih od strane udruga i stručnih foruma

**Hr ECDL**

Na prijedlog ECDL testnih centara u Hrvatskoj je krajem 2003. osnovan Forum testnih centara pod nazivom **Hr ECDL**. Za predsjednika Foruma izabran je Mr Boris Draženović iz FINE. Osnovni zadaci Foruma su:

- Pomoći HIZ-u pri ustrojavanju administrativnog sustava za praćenje kandidata, rokova, plaćanja i ostalog vezanog uz ECDL u RH, a što je HIZ obvezan provoditi prema ECDL-F.
- Pomoći pri osnivanju komisije za kontrolu rada testnih centara. Pri tom treba voditi računa da se ne naruše pravila rada ECDL-F, te da se izbjegne mogući sukob interesa među testnim centrima.
- Predlaganje cjenika za ECDL usluge u Hrvatskoj. Ovdje se misli na dopunu postojećeg cjenika HIZ-a novim tarifnim stavkama (količina indeksa, .....
- Davanje primjedbi i prijedloga na poboljšanje lokalizacije testne baze na hrvatskom jeziku.
- Predlaganje za priznanja članica Foruma ili pojedinaca koji su se istakli u uvođenju ECDL programa u Hrvatskoj, te na javne ukore onih članica Foruma ili pojedinaca, koji se ne pridržavaju dogovora ili štete njegovom provođenju.
- Pridržavanje dogovora o obveznoj prijavi ispitnih rokova u svim testnim centrima i njihovom pravovremenom objavljivanju na WEB stranicama HIZ-a.
- Predlaganje vizualnog rješenja logotipa Foruma koji bi se koristio u međusobnoj komunikaciji među članicama, kao i u nastupu Foruma prema javnosti.
- Uspostava suradnje sa sličnim udrugama u svijetu

- Sudjelovanje na skupovima vezanim uz ECDL (u Hrvatskoj i inozemstvu).
- Suradnja u raznim projektima, prvenstveno u RH, u svrhu pomoći i daljnje suradnje sa novim članicama Forum-a.

Postavljeni ciljevi trebaju afirmirati rad kako bi Forum postao interesno i strukovno mjesto okupljanja svih testnih centara za ECDL u našoj zemlji.

Forum je na prijedlog HIZ-a prihvatio minimalne norme kvalitete u obrazovanju kandidata za diplomu:

- obrazovanje za svih sedam modula ne može biti kraće od 120 sati nastave
- predavači moraju imati ECDL diplomu
- obrazovanje za svih sedam modula, uključujući ispite, ne može biti kraće od sedam tjedana
- učionica može imati maksimalno 14 radnih mjesta
- obrazovanje ne može trajati dnevno duže od četiri školska sata
- u cijenu usluge mora biti uključena literatura
- kandidatima za vrijeme tečaja treba ponuditi osvježavajuća

## HrOpen

Cilj Udruge je promicanje i poticanje razvitka otvorenih računarskih sustava i Interneta u Republici Hrvatskoj.

### Izvještaj o radu u 2003. godini

HrOpen je u travnju 2003. u suradnji s Hrvatskom udrugom Linux korisnika (HULK) organizirao trodnevnu manifestaciju **DORS X / CLUC V - 10**. Dane otvorenih računarskih sustava i 5. Hrvatsku konvenciju Linux korisnika.

U sklopu njih su održane dvije radionice: "HRID.business instalacija i mogućnosti" i "Linux u IPv6 mrežama" te niz predavanja s naglaskom na otvorenim programskim alatima za razvoj Web aplikacija te njihovoj integraciji s "onim drugim svijetom". Linux konvencija dala je pregled tehnoloških aktualnosti na području ovog, sve više korištenog OS-a i srodnih Open Source rješenja. Sveukupno je nastupilo 20-ak hrvatskih predavača, gost iz europskog sjedišta IBM-a Tom Boonen te gost iz LUGOS-a (Slovenija) Damir Horvat. Od HrOpen-ovih članova predavali su: Hrvoje Dogan, Ivan Voras, Robert Avilov, Darko Gulija, Ivan Krnić, Dobrica Pavlinušić i Vlatko Košturjak, koji je ujedno i predsjednik HULK-a.

Pušten je u pogon novi dinamički Web koji omogućuje lakšu i bržu objavu vijesti.

HrOpen je promotivno nastupio na sljedećim manifestacijama: CASE 15 (distribucija info materijala), INFO 2003 (info materijali na odjelicima tvrtki članova) i KOM 2003 (distribucija info materijala).

### Plan rada za 2004.

- promicanje naprednih otvorenih Internet usluga i programske rješenja
- rad na dokumentu koji definira pojam otvorenosti u programskom inženjerstvu
- unapređivanje kvalitete Internetskih resursa za članove
- informiranje o zakonima RH za područje ICT-a i njihova primjena
- rad na primjeni European Computer Driving License (ECDL) i European Certification of Informatics Professionals (EUCIP) u Hrvatskoj, u sklopu članstva u Hrvatskom informatičkom zboru (HIZ)
- suradnja s HrOUG-om, CARNet-om i HTnet-om pri promicanju znanja i novih Internet tehnologija te nastavak uspješne suradnje s Udrugom Linux korisnika (HULK), kroz zajedničke nastupe i prezentacije, kojima je cilj promicanje otvorenih sustava
- jače povezivanje i praćenje zbivanja i trendova među europskim udrugama za otvorene sustave, nekad članicama EurOpen foruma

## HrOUG

### Izvještaj o radu

#### Temeljni ciljevi i djelovanje udruge

HrOUG - Hrvatska udruga ORACLE korisnika ima za cilj razmjenu znanja i iskustava o primjeni ORACLE tehnologije, unapređenje međusobnih odnosa korisnika i odnosa korisnika sa ORACLE korporacijom, te unapređenja informatičke djelatnosti u cjelini. Radom udruge koordinira radno predsjedništvo (predsjednik i podpredsjednik), te Upravni odbor udruge kojeg čine predstavnici članica udruge. Udruga je krajem 2003. godine brojala 81 članova – fizičkih i pravnih osoba.

HrOUG je u protekloj godini djelovao zastupanjem članica, kroz godišnji skup članica i korisnika, kroz djelovanje Upravnog odbora, suradnjom sa ostalim udrugama/forumima iz informatičkog okruženja, sudjelovanjem u okviru tradicionalnih informatičkih događanja, suradnjom sa EOUG-om udrugom Oracle korisnika na području EMEA-e (Europa, Bliski istok, Afrika).

Planom aktivnosti bile su predviđene i ostvarene su slijedeće aktivnosti:

Udruga kao zasebna pravna osoba djelovala je na različitim područjima aktivnosti svojih članica i pri tome zastupala interes pojedinih članica i udruge u cjelini.

Udruga je svojim djelovanjem nastavila višegodišnji rad, u skladu sa planom usvojenim na Skupštini HrOUG iz listopada 2003. godine, te smjernica Godišnje konferencije HROUG-a.

HrOUG nastoji svoje djelovanje povezati i sa drugim subjektima u informatičkoj djelatnosti gdje posebno treba istaknuti suradnju sa HrOpen i Linux udrugom.

Organizacija godišnje Konferencije HrOUGa, listopad 2003. godine je centralni godišnji događaj. Ovogodišnja Konferencija je organizirana sa bitno poboljšanim udjelom sudionika i sponzora, kako po broju tako i po sadržaju aktivnosti. U radu Konferencije je sudjelovalo preko 300 sudionika iz preko 150 poduzeća i ustanova. U višednevnom radu podneseno je 33 referata korisnika Oracle tehnologije, organizirano više radionica, a sudionicima je podneseno više od 45 događanja. U odnosu na konferenciju organiziranu prethodne godine evidentan je napredak, posebno u sudjelovanju korisnika u iskazivanju i razmjeni iskustava svojih aktivnosti, a što je i osnovni moto konferencije. Zadovoljstvo sudionika postignutim rezultatima obvezuje organizatora na nastavak aktivnosti – organiziranje konferencije i u 2004. godini. Za očekivati je da će se i na toj konferenciji nastaviti rast broja sudionika.

U listopadu 2003. godine održana je Skupština HrOUGa gdje je izvršena analiza uspješnosti djelovanja HROUG, kao i definirani prijedlozi za unapređenje djelovanja HROUG. Rad organa HrOUGa kao i ukupno poslovanje udruge je ocijenjeno uspješnim, a istovremeno su doneseni planovi za djelovanje u periodu X 2003. – X 2004. god.

#### Sudjelovanje u radu INFO2003

HrOUG već tradicionalno okuplja svoje članove koji zajednički iskazuju rezultate svog rada na manifestaciji INFO2002. Ove godine se okupilo 8 udruženih članica. Izlagачko mjesto je predstavljalo mjesto sastanaka velikog broja članova udruge i ostalih informatičkih stručnjaka.

#### SAŽETAK:

U 2003. godini Hrvatska udruga Oracle korisnika je organizirala slijedeće aktivnosti:

- Redovitu godišnju konferenciju (8. po redu)
- Godišnju skupštinu udruge
- Dizajn i tiskanje zbornika radova konferencije
- Nastup svojih članova na sajmu Info2003 na Zagrebačkom velesajmu
- Aktualizaciju WWW stranica smještenih na lokaciji [www.hroug.hr](http://www.hroug.hr)
- Sudjelovanje i zastupanje svojih članova u problematičnoj korištenju Oracle tehnologije u Republici hrvatskoj
- Sudjelovanje u radu Europske udruge Oracle korisnika (EOUG)
- Sudjelovanje u radu Hrvatskog informatičkog zbora kao krovne Hrvatske informatičke udruge

#### Program rada

U 2004. i 2005. godini Hrvatska udruga Oracle korisnika planira organizirati slijedeće aktivnosti:

- Poticati aktivnosti članova udruge i ostalih zainteresiranih na razmjeni i učinkovitije korištenje ORACLE tehnoloških produkata. U tom smislu organizirati rad putem radnih sastanaka, okruglih stolova, tematskih konferencijskih radova na konkretnim temama o aktualnim problemima u radu korisnika
- Poduzeti aktivnosti za povezano djelovanje na domaćem i vanjskom tržištu članova udruge proizvođača programske rješenja baziranih na korištenju ORACLE tehnologije.

- Organizirati redovitu godišnju konferenciju (9. po redu) koja će se ove godine po prvi puta približiti brojci od 100 događanja (referata, radionica, demogrounda, ...)
- Dizajn, pripremu i tiskanje zbornika radova 9. konferencije
- Održati godišnju skupštinu udruge. Analiza uspješnosti djelovanja HrOUG sa prijedlozima za unapređenje djelovanja HrOUG.
- Organizirati nastup svojih članova na sajmu Info2004 na Zagrebačkom velesajmu – organiziranjem zajedničkog izlaganja i organiziranjem stručnih nastupa/predavanja članova udruge. Svrha izlaganja je, pored iskazivanja mogućnosti članova udruge i animiranje pojedinaca i tvrtki za pristupanje udruzi.
- Aktualizaciju WWW stranica smještenih na lokaciji [www.hroug.hr](http://www.hroug.hr) te pokretanje HrOUG Forumu u okviru kojeg će članovi moći nominirati pitanja i probleme koje HrOUG u odnosu na Oracle i ostale prisutne probleme treba pokušati rješiti.
- Aktivno sudjelovanje u radu Europske udruge Oracle korisnika (EOUG)
- Aktivno sudjelovanje u radu Hrvatskog informatičkog zbora kao krovne Hrvatske informatičke udruge
- Aktivno korištenje kancelarije HrOUG-a kao mjesta za redovite sastanke podgrupa HrOUG-a, koje vode moderatori kao pripremu godišnje konferencije.

Udruga u 2004. godini planira imati više od 100 članova.

## HrGIS

Na redovnoj godišnjoj skupštini GIS Forumu održanoj 29.III.2004.g. prihvaćeno je izvješće o radu u 2003 g te plan za 2004.g. i to kako slijedi.

U protekloj,2003.g. GIS froum je realizirao slijedeće:

1. Izdan je zbornik radova u suradnji sa poljskim institucijama i suradnicima u skupu međ. Konferencije „GIS Silesia 2003 g.”.
2. Uz suradnju sa Univ. Of Silesia organiziran je međunarodni skup posvećen geoinformatici i sukladnim disciplinama
- 3.U suradnji s Hrvatskim kartografskim društvom pripremljena je i postavljena u listopadu u Zagrebu izložba starih i novih zemljivida
- 4.Potaknuta je inicijativa za pomoć hrvatskim institucijama u domeni brige za spomeničku baštinu.

Za 2004.g. planirano je slijedeće:

- 1.Organizacija međunarodnog skupa pod nazivom „GIS Odyssey” 2004 u Trogiru.  
Do sada je primljeno oko 50 referata iz različitih oblasti života,rada i istraživanja.  
U sklopu konferencije biti će postavljene i dvije tematske izložbe.
- 2.Priprema se monografija „GIS in Research and Practice” koja je zajednički izdavački projekt GIS Forumu i Univ. of Silesia iz Sosonowca,Poljska.
- 3.Do sada je realiziran nastup u organizaciji UNESCO-a glede brige i obnove spomeničke baštine u ratnim i mirnodopskim uvjetima.Hrvatska ekspertna grupa okupljena oko GIS Forumu dala je u Varšavsku Deklaraciju amandmane u vezi korištenja novih tehnologija u toj oblasti.
- 4.Priprema se suradnja s UNESCO-om na temu uvođenja nasuvremenijih tehnologija u domenu Cultural Heritage Management and Reconstruction.

## HrQA INFO

Glavne aktivnosti bile su:

1. Permanentno prikupljanje, praćenje razvoja i analiziranje novih normi i metoda od značaja za rad foruma (norme ISO 9000, ISO 17799, ISO 15504, ISO 12207, ISO 9126, Bootstrap, Bootcheck, itd.);
2. Organiziranje seminara, predavanja i radionica na redovnim savjetovanjima, ali i u niz naših članica (12);
3. Obavljanje savjetodavnih poslova članicama koje provode projekte iz područja rada foruma;
4. Publiciranje 4 stručna priručnika.

## HrPUG

Dana 14. lipnja 2004. održan je sastanak Forumu korisnika Progrss alata i baze podataka u Republici Hrvatskoj. Isti je održan u sklopu manifestacije INFO DANI 2004. u Lovranu.

Na sastanku je dogovoreno slijedeće (ujedno je to i Plan rada za period od idućih godinu dana):

1. Na zahtjev mr.sci. Borisa Draženovića, dosadašnjeg predsjednika HrPUG-a raspravljalo se o dosadašnjem radu Forumu, te je usvojen prijedlog za izbor novog predsjednika istog.

2. Zatražen je veći angažman službenog predstavnika grupacije Progress za RH, poduzeća Infodesign Varaždin, za finansijskom i svakom drugom pomoći u radu Foruma.
3. Dogovoreno je otvaranje posebne e-mail adrese za razmjenu informacija među članicama Foruma.
4. Izabran je novi predsjednik Foruma. To je mr.sci. Marijan Lovrenčić iz poduzeća Ceste iz Varaždina.
5. Novoizabrani predsjednik HrPUG-a mora si, u što skorijem vremenu, oformiti tim sa kojim će voditi Forum.
6. U narednom periodu treba, ponovno, u međusobnoj komunikaciji koristiti već ranije usvojeni logo Foruma.
7. Treba obnoviti suradnju sa Europskom udrugom Progress korisnika u Briselu (PanEuropean Progress User Group).
8. Animirati članice Foruma za odlazak na svjetsku konferenciju korisnika Progressa.
9. Treba istražiti mogućnost suradnje u raznim europskim projektima gdje Progress alati zauzimaju značajno mjesto (kao suradnici, programeri, promotori,...).

## HrUSKO

Broj korisnika SAP-a na kraju izvještajnog perioda je 49.

Forum je pratio ovo kretanje i sa svima spomenutim subjektima uspostavio kontakte i neformalno ih uključio u članstvo.

Aktivnosti:

1. Praćenje statusa i funkcioniranja HR inačice SAP-a. Verzija SAP-a 4.6 hrvatsku inačicu ima ugrađenu kao standardnu opciju, što znači da se za nju ne plaćaju dodatne licence kao do sada. Zbog toga se neke aplikacije tipično hrvatske dobile status posbnih aplikacija, a ne lokalizacija SW-a.
2. Sudjelovanje u objavi novog SAP-ovog proizvoda Net Weaver travanj 2003 (NetWeaver roadshow).
3. Organizacija HrUSKO dana u Opatiji 7.6.2004.
4. Uspostavljanje kontakata u regiji – BIH Telecom, EroNet.

Komentar stanja i problemi

Forum nema vlastitih prihoda. Aktivnosti sponzoriraju:

1. članice:
  - Angažmanom zaposlenika u radno vrijeme
  - Ustupanjem prostorija i ostalih resursa za sastanke
  - Podmirenjem ostalih troškova sudjelovanja zaposlenika (putnih troškova i slično)
  - Materijalima i ostalim resursima (papiri, IT oprema i sl., konzumacije itd.)
2. SAP d.o.o.:
  - Podmirenjem troškova prostora
  - Konzumacije (catering, ...)
  - Dio troškova putovanja (autobusi,...)
  - Predavanja i prezentacija
3. Partneri:
  - Sudjelovanje sa SAP-om d.o.o. u vrlo maloj mjeri

## ŠportHIS

|

Osnovni cilj foruma ŠportHIS je informatizacija hrvatskog športa.

U svom radu ŠportHIS je uspostavio aktivne odnose sa međunarodnim športskim organizacijama od kojih su najznačajniji IOC – Međunarodni olimpijski odbor – odjel za međunarodne odnose koji u svojoj nadležnosti ima i informatizaciju NOC, američka športska akademija u Alabami, kao i nacionalne športske organizacije većine europskih zemalja.

U tijeku su pregovori sa vladinim tijelom za informatizaciju (slijednikom Ureda za internetizaciju) oko provedbe planiranih postupaka implementacije informacijskih usluga u športskim organizacijama.

## Program rada i poslovanja

ŠportHIS forum predviđa:

- kontinuirano prezentirati ŠportHIS-i\_model potencijalnim korisnicima,
- osigurati inicijalna sredstva za provedbu i\_modela,
- izraditi i prezentirati program i djelovanje ŠportHIS-a
- implementirati softver za uspostavljanje obvezne evidencije u športu (članak 68. Zakona o športu), prezentirati ga potencijalnim članovima i nuditi servise putem Interneta ili VPN-a za njihovo održavanje i uporabu
- održati skupštinu, prikupljati članstvo,
- surađivati sa Hrvatskim, Međunarodnim i Europskim olimpijskim odborima,
- stvarati uvjete za uspostavljanje športskog informacijskog portala.

## 2. POSLOVI OD ZAJEDNIČKOG INTERESA ZA PERIOD VI 2003. - VI. 2004.

### 2.1. Srednjoročni program razvoja HIZ-a

Dugoročnim programom razvoja Vizija je HIZ-a : "Biti jaka krovna udruga tvrtki, institucija, asocijacija i pojedinaca koji u RH djeluju u području ICT."

Glavne odrednice razvoja HIZ-a su:

- a) HIZ kao povezujuća organizacija tvrtkama, asocijacima i institucijama koje u RH djeluju u području informatike
- b) HIZ objedinjava pojedinačne članove koji su zainteresirani za rješavanje specifičnih problema struke
- c) HIZ predstavlja Hrvatsku u međunarodnim strukovnim asocijacima - CEPIS-u (Council of European Professional Informatics Societies), IFIP-u (International Federation for Information Processing), IT STAR-u (IT Standing Regional Committee) i dr.
- d) HIZ se bori za status, ugled, razvoj i unapređenje struke
- e) HIZ organizira seminare, savjetovanja, radionice i druge skupove čiji je cilj izobrazba informatičara i brži transfer ICT u praksi, te publicira zbornike, monografije i druge radove
- f) HIZ popularizira ICT i sebe u društvu
- g) HIZ osigurava članicama potrebne informacije
- h) HIZ promovira razvojne i istraživačke projekte, osobito one koji su interdisciplinarnog karaktera

Program razvoja je polazna osnova u izradi godišnjih programa rada.

Na osnovu dugoročnog programa rada HIZ je izradio i provodio program rada za period 2003. – 2004. i to:

### 2.2. HIZ i međunarodna suradnja

#### 2.2.1. HIZ i IT STAR

Prijemom HIZ-a u regionalnu organizaciju informatičkih društava Centralne i Jugoistočne Europe, IT STAR, u kojoj djeluju informatička društva Italije, Austrije, Bugarske Češke, Grčke Slovačke, Mađarske, Makedonije, RumunjskeSlovenije, Srbije i Crne Gore otvorena je mogućnost uspostavljanja suradnje s društvima ovih zemalja. Za vrijeme održavanja sastanka u Opatiji, u lipnju 2003. god., ostvareni su kontakti sa predstvincima ovih nacionalnih IT društava s ciljem bržeg uvođenja nekih europskih programa u Hrvatskoj, te onih na regionalnoj razini. Tom je prilikom zaključeno da je potrebno kreirati bazu podataka informatičkih profesionalaca Regije, izraditi jedinstveni informatički rječnik informatičkih pojmovaca. Prvi rezultati ovih zaključaka prezentirani su na sastanku IT-STAR u Chioggii u Italiji.

#### 2.2.2. HIZ i CEPIS

Prijemom HIZ-a u CEPIS stvorene su pretpostavke za uključivanje HIZ-a u projekte certificiranja znanja korisnika informatičke opreme i profesionalaca , ECDL i EUCIP. Nakon Skupštine CEPIS-a u Budimpešti intenzivno se radilo na bržoj primjeni ovih programa u Hrvatskoj. Uspostavljeni su prisniji odnosi sa predsjednicima informatičkih društava iz europskih zemalja Europe,te te direktorom CEPIS-a dr. Peterom Bumannom, koji će na Skupštini u Opatiji prezentirati mogućnosti uvođenja EUCIP programa u Hrvatskoj

### **2.2.3. HIZ i IFIP**

U rujnu 2002. god., na Skupštini IFIP-a u Montrealu, HIZ je postao članom Svjetske organizacije informatičkih društava. Nakon prijema pristupilo se informiranju članica HIZ-a o aktivnostima IFIP-a radi uključivanja u Radne skupine IFIP-a..

### **2.2.4. Implementacija ECDL-a u Hrvatskoj**

HIZ je početkom srpnja 2003. potpisao ugovor sa Fondacijom ECDL iz Dublina, nakon čega se intenzivno pristupilo pripremama za primjenu u Hrvatsku. Tijekom ljeta 2003. prevedene su i prilagođene ECDL norme za primjenu programa, te lokalizirana ispitna baza. Ujedno su obavljeni brojni kontakti sa potencijalnim testnim centrima u Hrvatskoj, oko njihovog uključenja u program. Izrađen je program osposobljavanja i certificiranja ovlaštenih ispitivača, te obavljeno obrazovanje i certificiranje 30 ovlaštenih ispitivača. Sve su to bile pripreme da HIZ 10. rujna 2003. potpiše ugovor sa ECDL Fondacijom iz Dublina. Ugovor je od strane ECDL Fondacije potpisao direktor David Carpenter, a sa strane HIZ-a Mladen Glasenhardt.

Toga dana deset je testnih centara iz Hrvatske potpisalo ugovor sa HIZ-om o uvođenju ECDL programa.

Danas status ovlaštenih testnih centara imaju: Algebra, Elit trade, FINA, Infosistem, IT centar, Končar. Medicinski fakultet Sveučilišta iz Zagreba, SRCE, SYS, Zagrebačka škola ekonomije i managementa; Hrvatski savez informatičara, svi iz Zagreba, te Strojarski fakultet iz Slavonskog Broda, Pučko otvoreno učilište iz Bjelovara, Dunet iz Dubrovnika, te Linum Baranja iz Belja. U tijeku su pripreme za osnivanje šest novih testnih centara. Do sada je 60 osoba položilo ispit za ovlaštenog ispitivača, a oko 800 osoba ima ECDL diplomu iz osnovnog programa.

U tijeku su pripreme za primjenu ECDL naprednog (Advanced) programa, a njegova objava biti će na godišnjoj skupštini HIZ-a u lipnju u Opatiji.

Krajem prošle godine osnovan je Forum ECDL testnih centara, pod nazivom HrECDL, s ciljem dogovaranja u provedbi programa u Hrvatskoj, pridržavanja dogovorenih normi kvalitete, pomoći HIZ-u u provedbi programa, predlaganja rješenja i iznošenje iskustava u certifikaciji kandidata i drugo.

## **2.3. Aktivnosti afirmacije i unapređenja struke**

### **2.3.1. Aktualni problemi hrvatske informatike**

Polazeći od trajne obveze HIZ-a, ukazivati na probleme primjene informatike u RH, sistematizirani su najaktualniji problemi koji tiže hrvatsku informatiku i oblikovati stavovi HIZ-a u tom pogledu, koji su objavljeni na web stranicama HIZ-a.

### **2.3.2. Provedba Strategije ICT u RH**

Obavljeni su početni razgovori sa predstvincima Ureda e-Hrvatska 2004 (gospodin Kovačić i Dr Šimić) u vezi uloge HIZ-a u aktivnostima prijelaza Hrvatske u informacijsko društvo, te uvođenja ECDL programa u državnu upravu. Posebno je istaknuta uloga HIZ-a u uvođenju europskih programa obrazovanja i certifikacije korisnika i profesionalaca u IT. Zaključeno je da će državna uprava početi provedbom ECDL programa, prvenstveno prilikom novog zapošljavanja, a kasnije i za već zaposlene djelatnike djelatnike.

### **2.3.3. Daljni razvoj i unapređenje struke**

Kontinuiranim praćenjem razvitka naše struke uočeni su mnogi problemi koje je HIZ sažeo u dokumentu "Aktualni problemi hrvatske informatike". Uočeno je da je na bolji način potrebno definirati našu struku, klasificirati djelatnosti koje joj pripadaju, utjecati na programe izobrazbe, donijeti etički kodeks i provoditi druge radnje čiji je cilj daljnji razvoj i unapređenje informatike kao struke.

Upravni Odbor HIZ-a na sjednici od 14. travnja 2004. raspravljao je o ovoj problematici, te zadužio neke članove UO radi rješavanja navedenih problema

### **2.3.4. Organiziranje stručnih skupova**

HIZ je bio suorganizator IT skupova, Smartcards2003, KOM2003, E-biz2004, te CASE2004.

### **2.3.5. Praćenje stanja u ICT u RH**

Prikupljane su informacije i dokumentacija o stanju ICT u RH. Svi materijali bili su dostupni članicama HIZ-a putem web stranica.

### **2.3.6. Formiranje baze podataka informatičkih poduzeća u RH**

Umjesto formiranja vlastite baze podataka ICT sektora u Hrvatskoj, korištena je baza podataka poduzeća Muraja, od kojeg je nabavljena imenovana baza, a korišteni su i podaci Hrvatske gospodarske komore.

Pored koristi za obavljenje svakodevnih poslova, baza je korištena i za suorganiziranje stručnih skupova.

### **2.3.7. Formiranje ekspertnih skupina**

Nakon promjene Statuta HIZ-a otvorena je mogućnost učlanjivanja pojedinaca u HIZ, te formiranja ekspertnih skupina. Nekoliko je desetaka pojedinaca izrazilo zahtjev za uključivanje u radne skupine, pa je u tijeku sistematizacija iskazanog interesa i formiranje radnih skupina.

### **2.3.8. Potpora prihvaćanja međunarodnih normi**

Aktivnost na prihvaćanju normi nisu bile značajne i nema bitnih pomaka u odnosu na prethodnu godinu. Zaključak je UO HIZ-a da je potrebno preispitati sastav Tehničkog odbora, te način njegova rada, jer dosadašnje aktivnosti ne zadovoljavaju.

Na sastanku sa predstavnicima Ureda e-Hrvatska 2007 ukazano je na ovaj problem, te zaključeno da je potrebno reorganizirati sastav Tehničkog odbora, uključujući u njega predstavnike velikih tvrtki, posebno onih koje su orientirane na inozemno tržište, zatim predstavnike gospodarskih institucija, te IT sektora.

### **2.3.9. Marketiranje HIZ-a**

Pristupilo se izradi marketing plana HIZ-a čija je izrada još u tijeku.

### **2.3.10. Rad organa HIZ-a**

U protekloj je godini održano sedam sjednica UO, dvije Skupštine HIZ, dva odbora za priznanja.

### **2.3.11. Vođenje poslovanja HIZ-a**

Obavljeni su administrativno-računovodstveni poslovi za HIZ kao cjelinu (krovne poslove), ali i strukovne udruge i forume. Ove poslove radio je za HIZ Zavod za informatičku djelatnost Hrvatske.

HIZ je ove godine sa Zavodom potpisao Ugovor o korištenju prostora i opreme ZIH-a, te vođenje administrativno-financijskih poslova.

HIZ je odlaskom poslovne tajnice Ane Mišetić, krajem prošle godine, zaposlio na ovim poslovima Kresimira Sikulina iz Zagreba, koji djeluje u prostorijama ZIH-a, Mažuranićev trg 8

## **3. IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU ZA RAZDOBLJE 01.01. do 31.12.2003.**

### **1. OSTVARENI PRIHOD**

	<b>Plan</b>	<b>Ostvareno</b>	<b>%</b>
1. Članski doprinos HIZ-a	235.000	149.850	64
2. Prihod od aktivnosti ECDL-a	384.000	384.640	-
3. Suorganizacija "Case"	15.000	15.569	100
4. Prihod od aktivnosti GIS foruma	240.000	249.000	103
5. Kamate na depozit po viđenju		1.038	
Ukupno	874.000	799.917	91

## UTROŠENA SREDSTVA

1. Materijalni troškovi	8.965
2. Usluge	302.250
3. Članski doprinos inozemnim udrugama	8.289
4. Dnevnice i putni troškovi	82.263
5. Izdaci za izobrazbu i savjetovanje	62.620
6. Izdaci za investicije – licenca i štampač	87.440
7. Troškovi logistike Zavoda	101.763
8. Ostali troškovi	17.432
Ukupno utrošeno sredstava	<hr/> 671.022

Utvrđuje se višak prihoda za 2003. godinu u iznosu do 128.895 Kn.

Utvrđen višak prihoda po odluci Skupštine raspoređuje se u saldo fonda sredstava – može se koristiti za nabavu osnovnih sredstava ili za tekuće potrebe po odluci.



### Hrvatski informatički zbor Nadzorni odbor

Temeljem članka 23. Statuta HIZ-a, Nadzorni odbor podnosi Skupštini HIZ-a

## IZVJEŠTAJ

Člankom 24. Statuta utvrđeni su sljedeći zadaci Nadzornog odbora:

- primjena odredaba Statuta i drugih općih akata HIZ-a,
- nadzor materijalno-financijskog poslovanja HIZ-a,
- nadzor ostvarivanja odluka, zaključaka i drugih pravnih akata,
- obavljanje drugih poslova koje povjeri Skupština HIZ-a.

Obavljajući svoje zadatke Nadzorni odbor je utvrdio:

1. HIZ je tijekom poslovne godine u potpunosti primjenjivao Statut i druge opće akte HIZ-a.
2. Materijalno-financijsko poslovanje HIZ-a, temeljem odredbi Statuta (članak 41.), obavlja Zavod za informatičku djelatnost Hrvatske, d.o.o. Materijalno i financijsko poslovanje u poslovnoj godini 2003./04. u cijelosti se odvijalo prema zakonskim propisima i financijskom planu HIZ-a za ovo razdoblje.
3. Provedene su sve odluke Skupštine i Upravnog odbora HIZ-a. Budući da ni jedan član Zbora nije bio isključen, nije moglo doći do primjene žalbenog postupka u kojem, Nadzorni odbor o žalbi daje Skupštini svoje mišljenje.

U Zagrebu, 28. svibnja 2004.

1. Predsjednica Jelena Benussi

2. Član mr. sc. Zoran Low
3. Član doc. dr. Vjeran Strahonja
4. Član mr. sc. Sergio Uran

## **1. PRIJEDLOG PROGRAMA RADA POSLOVA OD ZAJEDNIČKOG INTERESA**

### **1.1. HIZ i međunarodna suradnja**

#### **1.1.1. HIZ i IT STAR**

Na sastanku IT STAR održanom u svibnju u Chioggii (Italija), zaključeno je da će se pristupiti izradi informacijskog sustava informatičkih stručnjaka, koji će se koristiti za njihovo sudjelovanje u europskim programima.

#### **1.1.2. HIZ i CEPIS**

Proširit će se suradnja s tijelima CEPIS-a. Naročita će se pozornost usmjeriti na projekte ECDL i EUCIP. Za projekt EUCIP pristupiti će se izradi poslovnog plana prije njegovog uvođenja u Hrvatsku..

#### **1.1.3. HIZ i IFIP**

Provodit će se potrebna komunikacija s tijelima IFIP-a. Pripremiti će se program suradnje s IFIP-om i pristupiti njegovoj realizaciji.

#### **1.1.4. PRIMJENA ECDL PROGRAMA U HRVATSKOJ**

Nastaviti će se širenjem ECDL programa. To podrazumjeva dijalog sa ministarstvima i Uredom e-Hrvatska radi primjene u državnoj upravi i osnovnim i srednjim školama. Posebno je značajno širenje u gospodarstvu, te na sveučilištu.

U pripremi je uvođenje naprednog programa ECDL Advanced, te onih za početnike u informatici e-kids, e-citizen, te e-skills.

Biti će primjenjen jedinstveni program obrazovanja i certificiranja za ovlaštene ispitivače, koji će biti identičan u cijelom svijetu.

#### **1.1.4. UVOĐENJE EUCIP PROGRAMA**

Pristupiti će se pripremama i definirati aktivnosti, nositelji i rokovi za uvođenje EUCIP programa.

### **1.2. Aktivnosti afirmacije i unapređenje struke**

#### **1.2.1. Provedba Strategije ICT u RH - Uloga HIZ-a**

Pratit će se sve aktivnosti predviđene ovim dokumentom, ali će se najveća pozornost usmjeriti na dijelove koji se odnose na razvoj struke. Nastaviti će se suradnja sa Uredom e-Hrvatska 2007 u provođenju onih dijelova strategije čiji su nosioci nacionalne i ostale informatičke udruge.

#### **1.2.2. Suradnja sa novoosnovanom ICT Zajednicom u HGK**

Na zahtjev nekih članica iz IT sektora, U HGK je osnovana ICT Zajednica sa ciljem:

- stvaranja uvjeta i sudjelovanje u aktivnostima prijelaza Hrvatske u informacijsko društvo.
- promicanja struke, transfera znanja i iskustava, te povezivanja informatičara
- podrške malom i srednjem poduzetništvu u IT sektor
- podrške IT sektoru u izvozu hrvatskih proizvoda i usluga

Obzirom na sukladnost ciljeva HIZ-a i Zajednice potrebno je dogovorati pojedine aktivnosti u zajedničkom interesu.

#### **1.2.3. Praćenje stanja u ICT u RH**

Iz raspoloživih izvora prikupljat će se informacije i dokumentacija o stanju ICT u RH. Analizirat će se ovo stanje, a svi materijali biti će dostupni članicama HIZ-a putem web-a.

#### **1.2.4. Formiranje baze podataka informatičkih poduzeća u RH**

Ukazala se potreba kreiranja ove baze radi direktnog komuniciranja sa IT sektorom u Hrvatskoj i njegovog značajnijeg uključivanja u rad HIZ-a, te povezivanja IT sektora sa sličnim sektorima u susjednim zemljama.

#### **1.3. Marketiranje i jačanje utjecaja HIZ-a**

Izradit će se Marketing plan HIZ-a i postupit će se po njegovim odrednicama.

### **PRIJEDLOG PLANA POSLOVANJA**

#### **PLANIRANI PRIHOD**

1. Članski doprinos HIZ-u	235.000
2. ECDL	510.000
3. GIS	270.000
4. Suorganizacija CASE	15.000
<hr/> Ukupno prihodi	<hr/> <b>1.030.000</b>

#### **PLAN TROŠKOVA**

1. Plaća profesionalnog tajnika	84.000
2. Materijalni troškovi	90.000
3. Uvođenje novih ECDL programa	200.000
4. Članski doprinos inozemnim udrugama	15.000
5. Dnevnice i putni troškovi	90.000
6. Obrazovanje ECDL ispitiča i dr.	100.000
7. Izdaci za investicije	20.000
8. Troškovi logistike zavoda	101.000
9. Usluge	60.000
10. GIS (savjetovanje i drugi troškovi)	270.000
<hr/> Ukupno troškovi	<hr/> <b>1.030.000</b>

U izradi Biltena sudjelovali su: Kristijan Zimmer, Miroslav Radić, Ante Juretić, Đani Bodlović, Davorin Kerešović, Darko Markulin, Zdravko Krakar, Boris Draženović, Kresimir Šikulin, ZIH

**Urednik: Mr Marijan Frković, potpredsjednik i nacionalni koordinator za ECDL**