



Članica IFIP-a  
Članica CEPIS-a  
Članica IT-STAR-a



---

HRVATSKI INFORMATIČKI ZBOR

---

# IZVJEŠĆE O RADU HIZ-a 2008. – 2012.

Sukladno inicijativama EU “i2010”, “Digitalnoj Agendi za Europu 2020” (DA) i Programu “e-Hrvatska”, te ciljevima i aktivnostima sadržanim u Statutu, HIZ je u proteklom mandatu provodio naročito ove aktivnosti:

## 1. Doprinos primjeni Digitalne Agende za Europu 2020

HIZ je sudjelovao u realizaciji programa “e-Hrvatska”, u dijelu širenja informatičke pismenosti u školama i državnoj upravi, certifikaciji informatičara profesionalaca, te u programima sudjelovanja građana u informacijskom društvu, s ciljem korištenja elektroničkog poslovanja. U aktivnostima DA to se odnosilo na stvaranje jedinstvenog digitalnog tržišta, poboljšanja interoperabilnosti ICT proizvoda i usluga, poticanja povjerenja sigurnosti na Internetu, te poboljšanja digitalne pismenosti, vještina i uključenosti.

Članovi HIZ-a sudjelovali su u izradi i provedbi Strategije e-poslovanja u RH za period 2007. – 2010.

S ciljem poticanja e-poslovanja, HIZ je u studenom 2010. organizirao međunarodnu konferenciju u Zagreb o e-poslovanju u regiji. Na konferenciji su sudjelovali predstavnici 11 zemalja posebno onih s kojima Hrvatska ima značajnu robnu razmjenu. Zbog uspjeha konferencije odlučeno je nastaviti s ovom temom, pa će se slijedeći skup održati u svibnju 2013. u Bariju/Italija.

HIZ je 2011. godine pokrenuo aktivnosti pod nazivom “e-poslovanjem za konkurentnu Hrvatsku” kako bi se ubrzala primjena e-poslovanja u zemlji. Za ovu akciju dobili smo podršku predsjednika Republike Hrvatske dr. sc. Ive Josipovića, predsjednice Vlade Jadranke Kosor, Hrvatske gospodarske komore, Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, te Središnjeg državnog ureda za e-Hrvatsku.

Cilj aktivnosti bio je stvaranje uvjeta za nastavak postojećih i pokretanje novih programa širenja informatičke pismenosti i e-poslovanja.

## **2. Ukazivanje na probleme struke, te predlaganje mjera za brži razvitak hrvatske informatike**

Ovo se odnosilo na;

- praćenje provedbe Strategije "Hrvatska u 21. stoljeću", te na ukazivanje problema u struci, te predlaganje rješenja,
- izradu materijala s ciljem poticanja, razvoja i unapređenje struke,
- davanje potpore nastanku potrebne infrastrukture (normizacije, zakonodavstva, definiranje struke, itd.),
- organiziranje stručnih skupova,
- organiziranje profesionalnog razvoja informatičara (sustava razvoja vještina, certifikacije i licenciranja),
- davanje stručnih mišljenja u vezi aktualnih problema struke,
- izradu etičkog kodeksa i dr.

## **3. Sudjelovanje u radu međunarodnih institucija**

Hrvatski informatički zbor aktivno je sudjelovao u radu međunarodnih IT organizacija:

- Europskim udruženjem profesionalnih informatičkih društava (Council of European Professional Informatics Societies - CEPIS, [www.cepis.org](http://www.cepis.org))
- Svjetskim udruženjem profesionalnih informatičara (International Federation for Information Processing – IFIP, [www.ifip.org](http://www.ifip.org))
- Regionalnim udruženjem centralne i Jugoistočne Europe (ICT Regional Association for Central, Eastern and Southern Europe – ITSTAR [www.starbus.org](http://www.starbus.org))
- ECDL Fondacijom (European Computer Driving Licence Foundation – ECDL, [www.ecdl.com](http://www.ecdl.com))

Na skupštinama CEPIS-a i IFIP-a uspostavljeni su brojni kontakti koji su nastavljani suradnjom s nekim informatičkim društvima Europe, kao što su ona iz Slovenije, Italije, Irske, Slovačke, Grčke, Srbije, Bosne i Hercegovine.

Uspostavljena je dobra i korisna suradnja s nacionalnim ECDL koordinatorima u svijetu, koji su "veleposlanici" svojih zemalja. Kada je bila potrebna pomoć ili informacija, obraćali smo se nacionalnim ECDL koordinatorima (Kine, Južne Koreje, Etiopije, UNESCO-a i drugih).

Posebno treba istaći uspješnu suradnju sa slovenskim društvom Informatika u počecima primjene ECDL-a kao i talijanskog udruženja AICA prilikom uvođenja EUCIP-a u Hrvatsku.

## **4. Sudjelovanje u programima EU**

HIZ je sudjelovao u projektima ICTtrain i TV WEB

## ICTtrain – legislativa Europske unije

Projekt je organiziran s ciljem upoznavanja i osposobljavanja predstavnika nekoliko ICT udruga iz Europe sa zakonodavstvom EU, kako bi oni pružali informacije svojim članicama u provedbi EU propisa.

Voditelji projekta bili su Mađarsko udruženje IT sektora (IVZS), Udruženje tehnološke industrije Velike Britanije (INTELLECT), Udruženje elektroničkih i ICT tehnologija Španjolske (AETIC), Gospodarsko udruženje elektronike i telekomunikacija Poljske (KIGEIT), a korisnici su bili Udruženje poslodavaca industrije softvera i usluga Rumunjske (ANIS), Udruženje industrije razvoja softvera Bugarske (BASSCOM), Udruženje informatičke industrije Turske (TUBISAD) i, Hrvatski informatički zbor (HIZ).

Završetkom projekta HIZ je dobio informacije o zakonodavstvu EU i Hrvatske, koje su objavljene i na svojim web stanicama. Od tada HIZ prima upite članica i pomaže im pomoći u usklađivanju poslovanja sa zakonodavstvom EU i Hrvatske. Kao dopunu ovoj usluzi HIZ je izradio nekoliko publikacija kao što su letci, brošure i CD s materijalima, prezentacijama i pojašnjenjima određenih tema iz projekta.

Davanje pomoći članicama i ostalima pri tumačenju nacionalnih i EU ICT zakona trajni je zadatak HIZ-a.

Cilj je projekta je razviti i testirati ideju te na kraju i predložiti poslovni model isporuke web sadržaja s korisnim informacijama (e-uprava, e-zdravstvo i slično) građanima, stanovnicima ruralnih područja, preko postojećih tv prijemnika bez potrebe za dodatnom infrastrukturom i ulaganjima s korisničke strane. U projektu sudjeluju predstavnici 13 organizacija iz 8 zemalja regije. Projekt je počeo 1.10.2012. a trajati će do 30.9.2014. godine.

## 5. Obrazovanje I certifikacija korisnika osobnih računala

Početak ovog mandata počela je gospodarska kriza, kada su znatno smanjeni fondovi za obrazovanje u svijetu i Hrvatskoj, no ostvareni su slijedeći rezultati;

- U Hrvatskoj posluje 35 testnih centra s 93 podružnice (te 250 u školama).
- Lokalizirane su ispitne baze za
  1. XP i Office 2003
  2. Vista i Office 2007
  3. Windows 7 i Office 2007
  4. Windows7 i Office 2010.
- Izrađena su probna ispitna pitanja za navedene verzije operacijskog sustava i Office koja se nalaze na WEB portalu ECDL Hrvatske.
- U ECDL program ukupno se uključilo preko 63.000 polaznika od kojih je više od 54.707 certificirano, dok se u ovom mandatu uključilo 19.867, a certificirano 25.867 polaznika.
- Ukupno je certificirano 753 ECDL ispitivača, od toga u mandatu 255..
- Provedena je evaluacija četiriju novih izdanja literature za ECDL Syllabus 5 za Osnovni program.
- Izrađen je informacijski sustav za polaznike ručnog načina testiranja (MTES).
- Primijenjen je novi nastavni program Syllabus 5 za Osnovni program i Syllabus 2 za Napredni program.

- HIZ, kao inicijator ove konferencije, 2007., sudjelovao na skupovima „ECDL u Regiji“ ( Beograd, Sarajevo, Priština, Budva).
- Primijenjen je novi ECDL modul - WEB Design.
- Potpisan je ugovor s portalom „Moj posao“.
- Provedena je promotivna akcija „ECDL-om za konkurentnu Hrvatsku“ u kojoj su sudjelovali HIZ i HGK uz 20 županijskih komora, te podršku Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. Promocija se provodila u županijama na koju su pozivani predstavnici gospodarstva, lokalne uprave, škola i testnih centara
- Produžen je ugovor HIZ-a i ECDL Fondacije do 2016. godine.

## 6. Europski program certifikacije IT profesionalaca (EUCIP)

EUCIP (European Certification of Informatics Professionals) CEPIS-ov je sustav certificiranja profesionalnih informatičara s naglaskom na znanju i primjeni znanja u struci. Sastoji se od nekoliko programa čijim uspješnim završetkom polaznici dobivaju međunarodno priznatu diplomu za temeljna ili specijalistička znanja u području profesionalnog bavljenja informatičkom strukom.

Pilot projekt pripremnog tečaja s certifikacijom za EUCIP Core održan je u proljeće 2008. u suradnji s Učilištem Algebra. Od 19 polaznika u toj grupi uspješno se certificiralo 15, među kojima su i zaposlenici Obrazovnih i ispitnih centara.

U Hrvatskoj djeluju tri TC za EUCIP (Algebra, SRCE, FOI), a dosada je certificirano više od 100 profesionalnih informatičara.

## 7. Rad udruga i foruma udruženih u HIZ

U proteklom mandatu u HIZ-u je djelovalo nekoliko udruga i foruma koje objedinjavaju rad svojih članica u razvoju i primjeni određenih programa u području ICT te razmjene znanja i iskustava. To su:

### Udruge

- Hrvatska udruga korisnika otvorenih sustava (HrOpen)
- Hrvatska udruga Oracle korisnika (HrOUG)
- Hrvatski savez informatičara (HSIN)
- Hrvatska udruga Linux korisnika(HULK)

### Forumi

- Forum geoinformatičkih sustava (HrGIS)
- Forum ECDL testnih centara(HrECDL)
- Forum korisnika SAP-a (HrUSKO)
- Forum korisnika Progres baze podataka (HrPUG)

Detaljan opis programa rada Udruga i foruma može se pročitati na WEB-u HIZ-a u godišnjim biltenima rada ili sumarno u Monografiji, <http://www.hiz.hr/aktivnosti/bilteni> i [www.hiz.hr/monografija](http://www.hiz.hr/monografija)

## **8. Povezivanje programa krovne organizacije s programima udruga i foruma povezanih u HIZ**

Primjenom Digitalne Agende počeo je koordinirani nastup HIZ-a povezivanjem programa krovne organizacije s programima udruga, radi zajedničkog nastupa prema članicama i ostalima.

## **9. Nastavak reorganizacije HIZ-a radi prilagođavanja informatičkim društvima u Europskoj Uniji**

Prijenosom iskustva najuspješnijih IT društva u Europi prilagođavana je i organizacija rada HIZ-a i normativni akti (Statut i drugi)

## **10. Marketiranje HIZ-a**

Marketiranje HIZ-a bilo je nedovoljno, pa ovu aktivnost treba znatno unaprijediti u narednom mandatu, koristeći usluge i profesionalnih organizacija koje se time bave. Unaprijeđen je rad portala hiz.hr i ecdl.hr obogaćen novim sadržajima, a krajem ovog perioda pokrenut je i potpuno novi WEB portal ecdl.hr

## **11. Organiziranje stručnih skupova**

Organizirano je nekoliko stručnih skupova, a članovi HIZ-a sudjelovali su i u radu skupova drugih organizacija na kojima su promovirali rad HIZ-a, iskustva europskih informatičkih društava, europske programe ECDL i EUCIP i dr.

## **12. Reorganizacija rada Upravnog odbora HIZ-a**

Nastavljeno je prilagođavanje rada Upravnog odbora rukovodeći se iskustvima nacionalnih informatičkih udruga u Europi i svijetu. Raspravljana tematika u radu UO vidljiva je na portalu <http://www.hiz.hr/aktivnosti/bilteni>.

## **13. Formiranje baze podataka ICT Sektora u Hrvatskoj**

Koristeći vanjske izvore informacija, kreirana je baza podataka ICT sektora u Hrvatskoj, koju treba kontinuirano ažurirati.

## **14. Stvaranje tehničkih, kadrovskih i organizacijskih uvjeta za daljnje djelovanje HIZ-a**

U proteklom periodu stvarani su preduvjeti za kvalitetnije djelovanja HIZ-a udruga i foruma, koje djeluju u sastavu u HIZ-a što je vidljivo iz godišnjih programa rada.

## **15. Dodjela priznanja zaslužnim pojedincima i organizacijama**

Nastavljena je dodjela priznanja HIZ-a „Plakete informatika“, „Kristalnog globusa“, „Posebnog priznanja“, „Pismenog priznanja“, „Zlatne i Srebrne značke“, jer i u ovim kriznim vremenima ima uspješnih organizacija i pojedinaca koji dobro posluju i postižu zavidne rezultate.

## **16. Izrada Monografije „Hrvatski informatički zbor doprinos razvitku hrvatskog ICT sektora 1975. – 2011”**

Monografija je treće izdanje koje govori o aktivnostima HIZ-a u proteklih 36 godina

Više od 36 godina djelovanja dugo je vremensko razdoblje u kojem je u radu HIZ-a sudjelovao veliki broj organizacija i pojedinaca. Željeli smo posebno istaći pojedince koji su doprinosili ili doprinose radu HIZ-a te im na ovaj način odati priznanje za dugogodišnji rad.

Prikazan je razvitak ICT u Republici Hrvatskoj promatran kroz prizmu strukovne asocijacije - Hrvatskog informatičkog zbora, koju danas čine njene članice - računalni i informacijski centri, distributerske kuće, proizvođači opreme, konzultantske tvrtke, institucije koje se bave izobrazbom, korisnici, dakle svi oni koji su zainteresirani za promidžbu i unaprjeđenje primjene informacijskih i srodnih tehnologija u Republici Hrvatskoj. Publikacija sintetizira dosadašnji razvitak HIZ-a, od početaka primjene ICT tehnologija u RH do informacijskog društva. Monografija je dostupna i u e-obliku na stranici [www.hiz.hr/monografija](http://www.hiz.hr/monografija)

## **17. Rad Skupštine i Upravnog odbora HIZ-a**

U mandatu je održano 12 sjednica Upravnog odbora i 8 sjednica skupštine.

Svake godine u mandatu, održane su dvije skupštine, proljetna, kada smo uz stručnu temu raspravljali o radu u protekloj godini i planovima rada u tekućoj, te zimska uvijek s jednom stručnom temom i podjelom priznanja najuspješnijim pojedincima i organizacijama.

Predsjednik HIZ-a

Mr. sc. Marijan Frković

Zagreb, 10. prosinca 2012.