



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

PLAN PROVEDBE STRATEGIJE
INFORMACIJSKA I KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA
HRVATSKA U 21. STOLJECU
DO KRAJA 2004. GODINE

Zagreb, kolovoz 2004.

1. Naslov dokumenta

Plan provedbe strategije Informacijska i komunikacijska tehnologija Hrvatska u 21. stoljecu, do kraja 2004. godine

2. Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je predložiti mjere za daljnju provedbu preporuka strategije Informacijska i komunikacijska tehnologija Hrvatska u 21. stoljecu te uspostaviti instrument pracenja i izvješćivanja o izvršenim mjerama. Ovaj dokument sadrži i pregled ostalih mjera preuzetih medunarodnim obvezama (Nacionalni program Republike Hrvatske za pridruživanje Europskoj Uniji za 2004. godinu) ili predvidenih u okviru drugih programa (Operativni plan provedbe Programa e-Hrvatska 2007. za 2004. godinu), sa zajednickim ciljem - razvoj informacijskog društva u Republici Hrvatskoj.

3. Oznaka

MZOS-05/01

4. Status

Konacna verzija

5. Verzija

1.2

6. Datum verzije

25.08.2004.

7. Izvor

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH

Autorsko pravo:

Ovo je javni dokument. Dozvoljeno je kopiranje i raspacavanje dokumenta u tiskanom i digitalnom obliku uz uvjet da je naveden izvor dokumenta i jasno oznacena sva odstupanja od izvornika kao i autor dodanih i/ili promijenjenih dijelova teksta.

Sadržaj

1. UVOD	4
2. PREPORUKE STRATEGIJE INFORMACIJSKA I KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA – HRVATSKA U 21. STOLJECU	5
2.1. NACIONALNI SAVJET I SABORSKI ODBOR ZA TEHNOLOGIJE INFORMACIJSKOG DRUŠTVA.....	5
2.2. JEFTINA, BRZA I SIGURNA INFORMACIJSKA I KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA.....	5
2.3. LIBERALIZACIJA TELEKOMUNIKACIJSKOG TRŽIŠTA.....	6
2.4. PRISTUP I SUDJELOVANJE GRAĐANA U INFORMACIJSKOM DRUŠTVU	6
2.5. ELEKTRONICKO POSLOVANJE.....	6
2.6. ELEKTRONICKA UPRAVA.....	7
2.7. RAD NA DALJINU.....	7
2.8. RAZVOJ INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKOG SEKTORA KAO PROIZVODNE GRANE.....	8
2.9. USMJERENOST NA SOFTVER I INOVATIVNOST.....	8
2.10. OTVORENE MOGUĆNOSTI UBRZANOG RASTA.....	9
2.11. UNAPREĐENJE POSLOVNIH I PROIZVODNIH PROCESA.....	9
2.12. ŠKOLA ZA INFORMACIJSKO DOBA.....	9
2.13. INFORMACIJSKA I KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA U VISOKOM ŠKOLSTVU.....	10
2.14. INTERDISCIPLINARNO PRIHVACANJE INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	10
2.15. INFORMACIJSKA I KOMUNIKACIJSKA POTPORA ZNANOSTI.....	11
2.16. ZNANOST NA PODRUČJU INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE.....	11
2.17. MJERE ZA POTICANJE I PRACENJE RAZVITKA INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	12
3. PRACENJE PROVEDBE PLANA I PODRUČJA NADLEŽNOSTI	13
4. PREGLED MJERA PREDLOŽENIH PLANOM PROVEDBE STRATEGIJE INFORMACIJSKA I KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA HRVATSKA U 21. STOLJECU DO KRAJA 2004. GODINE	14
5. PRILOZI	18
PRILOG 1. PREGLED MJERA PREDLOŽENIH NACIONALNIM PROGRAMOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA PRIDRUŽIVANJE EUROPSKOJ UNIJI - 2004. GODINA.....	18
PRILOG 2. PREGLED MJERA PREDLOŽENIH OPERATIVNIM PLANOM PROVEDBE PROGRAMA E-HRVATSKA ZA 2004. GODINU.....	19

1. Uvod

Osnovicu izrade Plana provedbe Strategije razvitka informacijske i komunikacijske tehnologije za 2004. godinu cini strategija Informacijska i komunikacijska tehnologija – Hrvatska u 21. stoljecu (Strategija). Strategija je donesena Zakljuckom Vlade Republike Hrvatske od 25. svibnja 2002. godine (Narodne novine 109/2002 od 18. rujna 2002.) te su utvrdeni i nositelji za ostvarivanje pojedinih strateških preporuka. U Strategiji je opisana uloga informacijske i komunikacijske tehnologije u sveopcem razvitku te je utvrdena usmjerenost Republike Hrvatske na razvitak informacijskog društva. Istaknute su uloge i zadaci svih cimbenika potrebnih za ostvarivanje postavljenih ciljeva, a najvažniji dio odnosi se na preporuke i nacrt aktivnosti na podrucju informacijske i komunikacijske tehnologije.

Clancima 98. i 99. Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju izmedu Republike Hrvatske i Europske Unije (Sporazum) odreduju se aktivnosti na razvitku i suradnji u podrucju politickih, zakonodavnih, institucionalnih i infrastrukturnih odrednica informacijske i komunikacijske tehnologije te informacijskog društva. Na temelju Sporazuma izraden je Nacionalni program Republike Hrvatske za pridruživanje Europskoj Uniji u 2004. godini (Nacionalni program) usvojen Zakljuckom Vlade Republike Hrvatske od 15. siječnja 2004. (Narodne novine 37/2004 od 23. ožujka 2004). U poglavlju 3.19.3. Nacionalnog programa odreduje se podrucje Informacijska tehnologija (u sklopu sektora Telekomunikacije i poštanske usluge) te je utvrdena aktivnost provedbe Strategije.

Integralni dio Strategije cini sedamnaest preporuka s nacrtom aktivnosti na podrucju informacijske i komunikacijske tehnologije. Vlada Republike Hrvatske svojim je zakljuckom od 25. svibnja 2002. godine obvezala nositelje pojedinih preporuka da na temelju predloženih aktivnosti razrade konkretne mjere njihovih provedaba, a uz to Vlada se obvezala osigurati zakonsku osnovu za provedbu preporuka Strategije, kao i koordinaciju i suradnju odgovarajucih institucija i tijela državne uprave, te suradnju privatnog i javnog sektora. Zakljuckom Vlade RH o usvajanju Strategije nisu uspostavljeni adekvatni mehanizmi pracenja što je uvjetovalo presporu i nedovoljno uskladenu provedbu Strategije.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa kao odgovorno tijelo na razini Republike Hrvatske za provedbu preporuka Strategije izradilo je krajem 2003. godine Nacionalno izvješće o provedbi strategije Informacijska i komunikacijska tehnologija - Hrvatska u 21. stoljecu, od 2002. do 2003. godine (Izvješće). U Izvješću su prikazani institucionalni i pravni okvir informacijske i komunikacijske tehnologije u Republici Hrvatskoj kao i rezultati primjene Strategije do kraja 2003. godine. U pripremi Izvješća pokazalo se kako postoji nezadovoljavajuca provedba preporuka Strategije, te nedostatak provedbenih planova i mehanizama pracenja i izvještavanja.

Svrha ovog dokumenta je predložiti mjere za daljnju provedbu preporuka Strategije te uspostaviti instrument pracenja i izvješćivanja o izvršenim mjerama. Mjere predvidene Planom provedbe za 2004. godinu slijed su dosadašnjih aktivnosti u provedbi preporuka i istaknute su u zasebnom dijelu ovog dokumenta. Ovaj dokument sadrži i pregled ostalih mjera preuzetih medunarodnim obvezama (Nacionalni program Republike Hrvatske za pridruživanje Europskoj Uniji za 2004. godinu) ili predvidenih u okviru drugih programa (Operativni plan provedbe Programa e-Hrvatska 2007. za 2004. godinu), sa zajednickim ciljem - razvoj informacijskog društva u Republici Hrvatskoj.

2. Preporuke strategije Informacijska i komunikacijska tehnologija – Hrvatska u 21. stoljecu

2.1. Nacionalni savjet i saborski odbor za tehnologije informacijskog društva

Uzimajući u obzir Milenijsku deklaraciju UN-a, Deklaraciju o kulturnoj raznolikosti opće skupštine UNESCO-a (Universal Declaration on Cultural Diversity) i program UNESCO-a «Informacija za svakoga», Deklaraciju nacela i Akcijski plan Svjetskog samita o informacijskom društvu, Lisabonsku deklaraciju EU, programe i akcijske planove eEurope2005 i eEurope+ te međunarodne obveze preuzete potpisivanjem Dnevnog reda za elektroničku jugoistočnu Europu (eSEE Agenda) pod pokroviteljstvom Sporazuma o stabilnosti i zajednicke izjave ministara nadležnih za razvoj informacijskog društva zemalja jugoistočne Europe u okviru Ministarske konferencije o informacijskom društvu Europske komisije i Predsjedništva EU Vlada Republike Hrvatske mora osnovati Nacionalno vijeće za informacijsko društvo. Funkcije Vijeća su donošenje okvira za zajedničko razmatranje smjernica i odluka od značajnog javnog interesa u području informacijskog društva. Vijeće će također provoditi nadzor nad provođenjem smjernica za razvoj informacijskog društva kao i uklanjanje prepreka i smanjivanje rizika u njihovoj implementaciji.

2.2. Jeftina, brza i sigurna informacijska i komunikacijska infrastruktura

U sklopu aktivnosti ove preporuke prevideno je uvođenje širokopojasnog pristupa na nacionalnoj razini za potporu zahtjevnih usluga i aplikacija, posebice tvrtki i djelatnosti s međunarodnim aktivnostima. Stoga tijekom 2004. godine treba razraditi prijedlog poticajnih mjera za podizanje broja korisnika širokopojasnih usluga na nacionalnoj razini (ISDN, ADSL, kabelaške televizije) kao i mjere za primjenu bežičnog prijenosa u nepokretnim mrežama (WLL) u Hrvatskoj.

Za uspješnu primjenu Zakona o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine 103/03) nužno je osigurati donošenje odgovarajućih propisa koje će predložiti Agencija za zaštitu osobnih podataka u suradnji s nadležnim tijelima državne uprave.

U području zaštite patenata i žigova potrebno je donijeti Zakon o potvrđivanju međunarodnih ugovora i sporazuma čime će se još više doprinijeti pravnoj sigurnosti i uskladenosti Republike Hrvatske. Također je potrebno izraditi komparativnu analizu propisa država članica koji se odnose na zastupanje u području prava industrijskog vlasništva, nakon čega se treba pristupiti izradi nacrtu Zakona o zastupanju u području industrijskog prava vlasništva kao i provedbenih propisa kojima bi se reguliralo polaganje stručnog ispita za zastupnike pred Državnim zavodom za intelektualno vlasništvo (DZIV) i kojima bi se propisali ostali uvjeti za upis u registar zastupnika.

2.3. Liberalizacija telekomunikacijskog tržišta

Hrvatski Sabor temeljem Zakona o telekomunikacijama (Narodne novine 122/03), treba na prijedlog Vlade Republike Hrvatske imenovati upravljacko tijelo, Vijeće Hrvatske agencije za telekomunikacije, koja je pravni slijednik Vijeća za telekomunikacije i Hrvatskog zavoda za telekomunikacije. Hrvatska agencija za telekomunikacije mora promicati djelotvorno i održivo tržišno natjecanje na telekomunikacijskom tržištu, te osiguravati provedbe propisa iz područja telekomunikacija.

Zbog daljnjeg otvaranja tržišta u području mobilnih komunikacija u 2004. godini do kraja godine nužno je raspisivanjem natjecaja otvoriti mogućnost ulaska još jednog davatelja usluga u području mobilnih komunikacija uključivanjem UMTS tehnologije (Universal Mobile Telecommunications System).

Za pracenje pokazatelja liberalizacije Agencija za telekomunikacije u suradnji s Državnim zavodom za statistiku utvrdit će standardne mjerljive statističke pokazatelje te organizirati prikupljanje, pracenje i analiziranje potrebnih podataka. U tu svrhu pravilnikom je potrebno obvezati operatore da redovito dostavljaju ažurne podatke o prometu, instaliranim kapacitetima i financijske podatke koji će se koristiti za pracenje stanja na tržištu i poduzimanje potrebnih akcija.

2.4. Pristup i sudjelovanje građana u informacijskom društvu

Kako bi se građanima omogućilo sudjelovanje u razvoju informacijskog društva javnost u Republici Hrvatskoj potrebno je informirati o programima i projektima Vlade. Preduvjet za ove aktivnosti je donošenje strategije informiranja i obvezivanje tijela državne uprave na objavljivanje informacija. Građane je, također, potrebno i upoznati sa zakonodavnim aspektima komunikacije i distribucije informacija putem Interneta za koje područje je potrebno donošenje posebnog zakona kojim bi se regulirao sadržaj i upotreba Interneta, kao i ilegalni te uvredljivi sadržaji na Internetu. U tu svrhu u 2004. godini potrebno je osnovati radnu skupinu sa zadatkom pripreme prijedloga ovog zakona te usporedno s time i poticati obrazovanje o svim potencijalnim opasnostima uporabe Interneta.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa financira aktivnost Projekti primjene informacijske tehnologije također s ciljem daljnje promocije informacijskog društva u Republici Hrvatskoj. U tijeku 2004. godine treba osigurati daljnje provođenje ove aktivnosti te imati u vidu plan kreiranja prioriternih sadržaja za naredna razdoblja.

2.5. Elektroničko poslovanje

Operativnim planom provedbe Programa e-Hrvatska 2007. za 2004. godinu istaknuta je potreba koordinacije aktivnosti između tijela državne uprave u prihvaćanju zakonodavstva Europske Unije te dopune postojeće regulative i donošenje novih zakona koji će regulirati elektronički dokument, elektronička plaćanja i elektronički novac i izrada usporedne studije stanja u zakonodavstvima razvijenih zemalja Europske Unije. Studija je preduvjet za izgradnju pravnog okvira za razvitak elektroničkog poslovanja koji će poticati njegovo

korištenje, te osigurati njegovu stabilnost i predvidivost. Operativnim planom oznacena je informatizacija sustava za infrastrukturnu podršku nacionalnog i medunarodnog prometa roba i usluga kao preduvjet za predlaganje i usvajanje mjera za privlacenje investicijskog kapitala i za daljnji razvoj elektronicnog poslovanja u 2004. godini.

2.6. Elektronicna uprava

Sadašnje stanje u tijelima državne uprave pokazuje postojanje informacijskih sustava s bazama podataka koje je potrebno povezati, umrežiti i poduprti odgovarajucom legislativom s ciljem unapredenja poslova uprave i rada javnih službi i omogucavanja postupne izgradnje elektronicne uprave.

Središnji državni ured za e-Hrvatsku na razini Republike Hrvatske nadležan je za razvitak informacijskog sustava državne uprave te su Operativnim planom provedbe Programa e-Hrvatska 2007. za 2004. godinu predvidene brojne aktivnosti za ovo podrucje. Aktivnosti ukljucuju pripremu novih propisa i prilagodbu postojećeg zakonodavstva pravnoj stecevini Europske Unije, pocetak implementacije projekta Racunalne i komunikacijske mreže tijela državne uprave (RKM-TDU), pripremu standarda i tehnickih normi za ostvarivanje interoperabilnosti medu tijelima državne uprave te uspostavljanje i prihvacanje europskog sustava stjecanja potvrde o uspješnosti uporabe osobnih racunala (ECDL – European Computer Driving Licence) kao osnovnog kriterija za osposobljenost djelatnika u tijelima državne uprave. U skladu s time potrebna je izrada pravilnika o standardizaciji radnih mjesta (kvalifikacije, uvjeti), poslova i zadataka u ICT ustrojstvenim jedinicama u tijelima državne uprave i omogucavanje profesionalnog/specijalistickog osposobljavanja sa stjecanjem odgovarajucih certifikata, u skladu sa standardizacijom radnih mjesta, za pojedine kategorije poslova.

CARDS programima za 2004. godinu takoder je predvidena bitna aktivnost na osmišljavanju i provedbi e-državne uprave izmedu središnjih tijela državne uprave i ureda državne uprave u županijama, a kasnije i prema tijelima jedinica lokalne i podrucne (regionalne) samouprave. CARDS programom dijelom je obuhvacena informatizacija poslovanja sudbenih vlasti u Republici Hrvatskoj s ciljem poboljšanja organizacije rada sudova, unapredivanja sudskih postupaka te informatizacije sustava upravljanja sudskim predmetima, objavljivanje sudskih presuda na Internetu itd. Uz to predvidena su i sredstva za aktivnosti usmjerene na informatizaciju katastra i zemljišnih knjiga.

2.7. Rad na daljinu

Ideja rada na daljinu usko je povezana s izgradnjom društva znanja temeljenom na smjernicama Lisabonskog samita Vijeca Europe iz 2000. godine. Smjernicama je naglašena potreba kreiranja poticajnog i zdravog radnog okruženja te poslova koji omogucuju vecu socijalnu koheziju. Mogucnost rada na daljinu vezana je uz gospodarski razvoj.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o radu (Narodne novine, broj 114/03) doneseni su potrebni zakonski preduvjeti kojima je predviđena mogućnost obavljanja poslova kod kuće ili na drugim mjestima rada koji nije prostor poslodavca, čime je omogućeno i uređeno sklapanje ugovora o radu za obavljanje poslova na daljinu rada.

Uz postojeće zakonske preduvjete potrebno je proširiti svijest među ljudima o takvoj mogućnosti rada. S tim ciljem Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva u 2004. godini treba poticati organiziranje seminara za stjecanje vještina za rad na daljinu u suradnji s Gospodarsko-socijalnim vijećem, Hrvatskom udrugom poslodavaca i Hrvatskim zavodom za zapošljavanje. Tako organizirani seminari trebaju pridonijeti dobroj informiranosti poslodavaca i radnika o mogućnostima i prednostima obavljanja poslova kod kuće ili u drugom prostoru koji nije prostor poslodavca.

O mogućnosti rada na daljinu treba obratiti pozornost i prilikom reforme sustava državne uprave i njene racionalizacije, obzirom da unutar iste takav oblik rada još nije zaživio.

2.8. Razvoj informacijsko-komunikacijskog sektora kao proizvodne grane

Hrvatsko gospodarstvo na području informacijske i komunikacijske tehnologije u potpunosti je privatizirano i posluje uspješno, a nekoliko većih, te više srednjih i manjih tvrtki njeguje inovativnost, što je bitna pretpostavka za razvoj novih proizvoda i usluga. Gospodarstvu u ovom sektoru potrebne su snažne opće mjere za poticanje poduzetništva, omogućavanje povoljnih i stabilnih uvjeta poslovanja u što kraćem roku te stvaranje preduvjeta za dovodenje važnijih svjetskih proizvođača na području informacijske i komunikacijske proizvodnje u Republiku Hrvatsku s razvojnim programima.

2.9. Usmjerenost na softver i inovativnost

Više hrvatskih tvrtki u području informacijske i komunikacijske tehnologije ima vlastite razvojne programe. Iz ovog razloga posljednjih se godina upravo dogodio zamjetan rast ovog sektora. Međutim još je više potrebno poticati vlastiti razvoj, čime će domaći stručnjaci dobiti priliku za dokazivanjem vlastitih sposobnosti. Tako su prioritetima za 2004. godinu označeni razvitak poduzeća utemeljenih na znanju u cilju financiranja poduzetnickih projekata koji se zasnivaju na novim tehnologijama i razvitak istraživačkih i tehnoloških jezgri u cilju suradnje i koncentracije istraživačkih i razvojnih resursa javnog i privatnog sektora. Također je potrebno riješiti problem nestandardiziranosti ujednačenog rada centara i inkubatora u provođenju Programa potpore za razvoj poduzetnickih centara te Programa potpore za razvoj inkubatora, uvažavajući iskustva uspješnih inozemnih modela.

2.10. Otvorene mogućnosti ubrzanog rasta

Sposobnost suocavanja s konkurentskim pritiscima i tržišnim snagama unutar Europske Unije podrazumijeva prihvatljive troškove resursa rada i kapitala, razvijenu infrastrukturu (energija, telekomunikacije, transport) te kvalitetnu podršku procesima obrazovanja i istraživanja. Kako bi Republika Hrvatska ostvarila konkurentne prednosti te omogućila ubrzani rast gospodarstva potreban je dodatni napor na: usklađivanju pravne regulative; ostvarivanju tehnološkog napretka, posebno u novim tehnologijama i standardima kvalitete; povećanju ulaganja u istraživanje i razvoj, posebno u poslovnom sektoru; usklađivanju obrazovnog sustava s potrebama gospodarstva; razvoju svijesti cjeloživotnog učenja; osposobljavanju menadžmenta za globalnu utakmicu te poticanju ubrzanog rasta malih i srednjih poduzeca. Ovi se ciljevi ne mogu ostvariti u kratkom roku te je potrebno trajno izradivati konkretne planove i prijedloge suradnje Republike Hrvatske i Europske Unije kako bi se ubrzao i iskoristio prijenos znanja te omogućio pristup novim tehnologijama u području različitih gospodarskih grana. Također je potrebno osigurati sustavno praćenje slucajeva najbolje svjetske prakse u području informacijske i komunikacijske tehnologije koji pokazuju sav moguci potencijal informacijske i komunikacijske tehnologije.

2.11. Unapređenje poslovnih i proizvodnih procesa

U Republici Hrvatskoj Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo (DZNM) obavlja poslove nacionalnog normirnog tijela. Sve druge institucije mogu sudjelovati u prihvacanju norma kao članovi tehnickih odbora DZNM-a za pojedina područja normizacije. Nadalje, praćenje i promicanje najnovijih spoznaja iz područja industrijskih informacijskih sustava zadatak je svih strucnih ljudi iz tog područja, koji mogu i ne moraju biti članovi tehnickih odbora DZNM-a. Usvajanje medunarodnih i europskih norma u nadležnosti je DZNM-a, dok su za primjenu norma zaduženi svi privredni i ostali subjekti koji ce normu "ugraditi" u sustav svojeg poslovanja i proizvodnje.

Normizacija i regulativa u telekomunikacijama uzajamno su ovisni te je potrebno koordinirati rad DZNM-a i onih tijela koja donose i provode zakone i pravilnike u području telekomunikacija s ciljem otklanjanja nesporazuma i olakšavanja rada državnim tijelima kojima telekomunikacije nisu u fokusu.

2.12. Škola za informacijsko doba

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa do kraja 2004. godine, treba propisati nove nastavne programe te prihvatiti i implementirati rezultate projekta "ICT kurikulum" ili slicnih projekata kojima je ponuden katalog obrazovnih sadržaja iz područja informacijske i komunikacijske tehnologije za osnovnu i srednju školu, što je oznaceno prijedlogom od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku.

Ministarstvo također treba osigurati daljnju provedbu Programa informatičke izobrazbe prosvjetnih djelatnika koje je usvojilo Vijeće za informatizaciju školstva. Provedbom

programa nastavnici će steci (ili potvrditi) elementarnu “informatičku pismenost” i uspostaviti ce se sustav za trajno usavršavanje nastavnika za primjenu ICT-a u nastavi.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa također provodi uspostavljanje UNESCO-ovog programa Katedre za obrazovanje nastavnika za područje informacijske i komunikacijske tehnologije u 2004. godini. Cilj programa je osnivanje katedra za cjeloživotno osposobljavanje nastavnika za područje informacijske i komunikacijske tehnologije te promicanje upotreba informacijske i komunikacijske tehnologije u svim nastavnim predmetima.

2.13. Informacijska i komunikacijska tehnologija u visokom školstvu

Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa treba osigurati nastavak projekta umrežavanja studentskih domova i opremanja racunalnih ucionica u studentskim domovima i na visokoškolskim ustanovama kojim će omogućiti svim studentima pristup do elektroničkih obrazovnih sadržaja, informacijskih sustava visokog školstva te usluga tijela državne uprave. Ovim projektima uvest će se stalni pristup na Internet u studentske domove u Rijeci, Splitu i Varaždinu i 4 paviljona u Zagrebu do početka nove akademske godine 2004/2005.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa radi povećavanja broja nastavnika i istraživaca usmjerenih na područje informacijske i komunikacijske tehnologije treba poticati popunjavanje novih radnih mjesta na visokim učilištima izvan Zagreba te povećati broj stručnog osoblja koje pruža podršku u primjeni informacijske i komunikacijske tehnologije u visokom školstvu.

Također je potrebno osigurati provedbu CARDS program kojim se financira unaprjeđivanje Agencije za osiguranje kvalitete i pratećeg informacijskog sustava u visokom obrazovanju i osigurava podrška Agenciji za osiguranje kvalitete i umrežavanje sveučilišnih informatičkih sustava što podrazumijeva izradu procjene o potrebi za obukom te, na temelju procjene, organizaciju odgovarajuće obuke za obje komponente projekta.

2.14. Interdisciplinarno prihvaćanje informacijske i komunikacijske tehnologije

Aktivnosti koje su predložene u ovoj preporuci strategije samo se djelomično provode na visokoškolskim ustanovama u Republici Hrvatskoj. Kako je u tijeku provođenje reforme visokog obrazovanja, čiji je završetak planiran do 2007. godine, aktivnosti ove preporuke potrebno je provoditi paralelno s provođenjem reforme. U dodiplomske studije treba uključiti sadržaje koji će budućim diplomantima olakšati uporabu informacijske i komunikacijske tehnologije i osposobiti ih za cjeloživotno svladavanje novih znanja iz tog područja. Također treba poticati zasnivanje poslijediplomskih specijalističkih studija i drugih prikladnih oblika cjeloživotnog obrazovanja u kojima stručnjaci različitih struka mogu stjecati znanja potrebna za interdisciplinarno inovativno djelovanje uz uporabu informacijske i komunikacijske tehnologije. Očekivani rezultat ovih aktivnosti je

omogućavanje dodatnih načina sustavne izobrazbe stručnjaka različitih struka za prihvaćanje informacijske i komunikacijske tehnologije što daje mogućnost za interdisciplinarno djelovanje pri kreiranju novih proizvoda i usluga.

2.15. Informacijska i komunikacijska potpora znanosti

Tijekom 2004. godine planira se završetak projekta GigaCARNet koji ima dva osnovna cilja nadogradnju mrežne infrastrukture i uvođenje novih usluga koju ta infrastruktura omogućava. GigaCARNet treba stvoriti sveprisutnu mrežnu infrastrukturu međusobnim povezivanjem lokalnih računalnih mreža CARNet članica u jedinstvenu mrežu te razvojem tehnologije stvoriti pretpostavke za povećanje njihovih brzina povezivanja kao i uvesti niz novih i poboljšanih mrežnih usluga.

Lokalne računalne mreže i računalnu opremu znanstvenih ustanova potrebno je kontinuirano obnavljati što pripada u domenu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

U okviru Sustava znanstvenih informacija (SZI) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa daje podršku Nacionalnom informacijskom sustavu knjižnica (NISKA). Ovim sustavom informatizirati će se i umrežiti sve knjižnice u Republici Hrvatskoj koristeći zajedničke standarde, bez obzira na to radi li se o znanstvenim, javnim ili školskim knjižnicama.

2.16. Znanost na području informacijske i komunikacije tehnologije

Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa mora osigurati preduvjete za pokretanje znanstvenog projekta «Istraživanja na području informacijske i komunikacijske tehnologije». Ovim projektom omogućilo bi se: predkompetitivno praćenje daljnjeg razvitka informacijske i komunikacijske tehnologije u svijetu i kod nas; pružanje znanstvene osnove za realizaciju Strategije; objedinjavanje pojedinačnih istraživačkih programa u zajedničku stratešku koncepciju; objedinjavanje istraživačkih timova koristeći se informacijskom i komunikacijskom tehnologijom; uvođenje više novih mladih istraživača u istraživanja te bi se dala podloga za razvoj kompetitivnih usluga i proizvoda informacijske i komunikacijske tehnologije. Ministarstvo treba poticati i primijenjena istraživanja usmjerena na unapređenje različitih područja ljudskog djelovanja i stvaranja znanja, a posebice na prikupljanje podataka i stjecanja znanja; potporu odlučivanju te modeliranje i simulaciju društvenih, ekonomskih, tehničkih i ekoloških sustava; istraživanja o vezi informacijske i komunikacijske tehnologije i zapošljavanja te o ulozi obrazovanja u osiguranju zaposlenosti.

2.17. Mjere za poticanje i pracenje razvitka informacijske i komunikacijske tehnologije

U Republici Hrvatskoj do sada nije sustavno pracen razvoj informacijskog društva na nacin usvojen za pracenje provedbe akcijskog plana eEurope i eEurope+. Stoga je svaka usporedba sa zemljama clanicama Europske Unije i zemljama kandidatima samo parcijalna i djelomicno objektivizirana. Usvajanje medunarodnih norma u podrucju informacijske i komunikacijske tehnologije preduvjet je njenog ubrzanog razvitka, stoga je nakon potrebno što žurnije donošenje hrvatskih norma.

Uspostavljanje sustavnog pracenja standardiziranih pokazatelja razvoja informacijskog društva u skladu s europskim i svjetskim standardima još je jedna od zadaca Operativnog plana provedbe Programa e-Hrvatska 2007. za 2004. godinu.

Informacije o telekomunikacijskim uslugama prikuplja Državni zavod za statistiku u sklopu Statistike transporta i komunikacija. Medutim, Državni zavod za statistiku treba uskladiti program statistickih aktivnosti s direktivama Europske Unije na temelju EUROSTAT-ova dokumenta "Statistical Requirement Compendium" do 2007. godine, ciji se moduli 491 i 492 odnose na statistiku u informacijskom društvu i komunikacijske usluge te je u skladu s njima potrebno unaprijediti i istraživanja uporabe informacijske i komunikacijske tehnologije i interneta.

3. Pracenje provedbe Plana i područja nadležnosti

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa tijekom godine izrađuje kvartalno izvješće o provođenju mjera predloženih Planom provedbe na temelju izvještaja odgovornih tijela državne uprave o tijeku provođenja predloženih mjera.

Područja nadležnosti definirana su Zakonom o ustrojstvu i djelokrugu središnjih tijela državne uprave (Narodne novine 199/03, 30/04) na slijedeći način:

1. vanjski poslovi – Ministarstvo vanjskih poslova (MVP)
2. financije – Ministarstvo financija (MFIN)
3. obrana – Ministarstvo obrane (MORH)
4. unutarnji poslovi – Ministarstvo unutarnjih poslova (MUP)
5. pravosuđe – Ministarstvo pravosuđa (MP)
6. gospodarstvo, rad i poduzetništvo – Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva (MINGORP)
7. telekomunikacije, more, turizam, promet, razvitak – Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka (MMTPR)
8. poljoprivreda, šumarstvo i vodno gospodarstvo – Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva (MPŠVG)
9. okoliš, prostorno planiranje, graditeljstvo – Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG)
10. zdravstvo i socijalna skrb – Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi (MZSS)
11. znanost, obrazovanje, tehnološki razvitak, informacijsko društvo, šport – Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa (MZOŠ)
12. kultura, zaštita prirode – Ministarstvo kulture (MK)
13. obitelj, branitelji, međugeneracijska solidarnost – Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti (MOBMS)
14. europske integracije – Ministarstvo europskih integracija (MEI)
15. uprava – Središnji državni ured za upravu (SDUU)
16. zajednička informacijska infrastruktura – Središnji državni ured za e-Hrvatsku (SDUeH)
17. strategija razvoja – Središnji državni ured za razvojnu strategiju (SDURS)
18. državna imovina – Središnji državni ured za upravljanje državnom imovinom (SDUDI)

4. Pregled mjera predloženih Planom provedbe strategije Informacijska i komunikacijska tehnologija Hrvatska u 21. stoljeću za 2004. godinu

- Pregled po preporukama Strategije

Preporuka 1 Nacionalni savjet i saborski odbor za tehnologije informacijskog društva

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Imenovati članove Nacionalnog vijeća za informacijsko društvo	10/2004	MZOŠ, SDUeH, MMPTR, SDURS

Preporuka 2 Jeftina, brza i sigurna informacijska i komunikacijska infrastruktura

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Izraditi poticajne mjere za uvođenje novih tehnologija u pokretne telekomunikacijske mreže – EDGE, DCS1800, UMTS	12/2004	MMTPR
Izraditi poticajne mjere za primjenu bežičnog prijenosa u nepokretnim mrežama (WLL) u Hrvatskoj	12/2004	MMTPR
Dodatni propisi uz Zakon o zaštiti osobnih podataka (NN 103/03)	12/2004	AZOP*, TDU**
Donošenje zakona o potvrđivanju sljedećih međunarodnih ugovora i sporazuma radi usklađivanja RH zakonodavstva: <ul style="list-style-type: none"> Ugovora o patentnom pravu (PLT, Ženeva, 2000.), u cilju postizanja harmonizacije formalnih uvjeta u postupku za priznanje patenta; Ugovora o pravu žiga (TLT, Ženeva 1994.), u cilju postizanja harmonizacije formalnih uvjeta u postupku za priznanje žiga; Bečkog sporazuma o utvrđivanju međunarodne klasifikacije figurativnih elemenata žigova (Bec 1973.), u cilju primjene jedinstvenih kriterija za utvrđivanje figurativnih elemenata žigova 	12/2004	DZIV***, MZOŠ

*AZOP – Agencija za zaštitu osobnih podataka

**TDU – Tijela državne uprave

***DZIV – Državni zavod za intelektualno vlasništvo

Preporuka 3 Liberalizacija telekomunikacijskog tržišta

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Imenovati članove Hrvatske agencije za telekomunikacije	12/2004	Vlada RH, Hrvatski Sabor
Raspisati natjecaj za novog davatelja usluga u mobilnim komunikacijama	12/2004	HAT*, MMTPR
Utvrđiti standardne mjerljive statističke pokazatelje praćenja liberalizacije telekomunikacijskog tržišta	12/2004	MMTPR, HAT, DZS**

*HAT – Hrvatska agencija za telekomunikacije

**DZS – Državni zavod za statistiku

Preporuka 4 Pristup i sudjelovanje građana u informacijskom društvu

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Osnovati radnu skupinu za pripremu prijedloga Zakona o nacionalnoj informacijskoj infrastrukturi	12/2004	MZOŠ
Promocija informacijskog društva u RH	12/2004	SDUeH
Praćenje i financiranje projekata primjene informacijske tehnologije	12/2004	MZOS

Preporuka 5 *Elektronicko poslovanje*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Izraditi komparativne studije uskladenosti zakonodavstva RH s pravnom stecevinom EU u području elektroničkog poslovanja	12/2004	MINGORP
Izraditi nacrt Zakona o elektroničkom ugovoru	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ
Potaknuti usvajanje međunarodnih norma za elektroničku razmjenu podataka i osigurati njihovu primjenu u svrhu olakšavanja kontrolnih postupaka i formalnosti koje se odnose na prijevoz robe (Protokol 6. čl.18. st.2.)	12/2004	MMTPR, MVP, MUP, MFIN

Preporuka 6 *Elektronicka uprava*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Uspostaviti informacijskog sustava za strateško upravljanje i odlučivanje – izgradnja portala za management MFIN-a	12/2004	MFIN
Izrada pravilnika o standardizaciji radnih mjesta (kvalifikacije, uvjeti), poslova i zadataka u ICT ustrojstvenim jedinicama u tijelima državne uprave	12/2004	TDU

Preporuka 7 *Rad na daljinu*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Izraditi smjernice za poticanje rada na daljinu u skladu s preporukama Europske Unije	12/2004	MINGORP
Organizirati seminare i prezentacije o mogućnosti rada na daljinu	12/2004	MINGORP, GSV*, HUP**, HZZ***

*GSV – Gospodarsko-socijalno vijeće

**HUP – Hrvatska udruga poslodavaca

***HZZ – Hrvatski zavod za zapošljavanje

Preporuka 8 *Razvoj informacijskokomunikacijskog sektora kao proizvodne grane*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Donijeti opće mjere za poticanje poduzetništva i omogućavanje povoljnih i stabilnih uvjeta poslovanja	12/2004	Vlada RH, MINGORP
Izvršiti usklađivanje s Europskom poveljom o malom gospodarstvu	12/2004	MINGORP
Potaknuti usvajanje međunarodnih i europskih norma u području informacijske i komunikacijske tehnologije	Trajno	SDUeH, DZNM*, stručne udruge, privatni sektor

*DZNM – Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo

Preporuka 9 *Usmjerenost na softver i inovativnost*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Poticati ulaganje u istraživanje i razvoj domaćih tvrtki	12/2004	MINGORP, MFIN
Poticati dolazak stranih tvrtki s istraživačkim i razvojnim centrima	12/2004	MINGORP, MFIN, MVP
Osnovati Razvojno-istraživačkog tehnološkog instituta i tehnološkog parka na području Osijeka	12/2004	MZOŠ
Osigurati proračunske potpore tehnolojskim projektima tj. razvitak novih tehnologija i inovacija	12/2004	MINGORP, MZOŠ, MFIN
Sufinancirati razvitka novih tehnologija i inovacija uz privatne partnere	12/2004	MZOŠ
Subvencionirati poduzeca za istraživanje i razvoj (30% ukupne vrijednosti projekta)	12/2004	MINGORP, MFIN
Omogućiti povoljne komercijalne zajmove s kamatama u visini eskontne stope Hrvatske narodne banke	12/2004	MINGORP, MFIN

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Omogućiti uvjetne zajmove u slučaju projekata s visokim stupnjem rizika posebice u slučaju akademskog poduzetništva (tj. spin-offs sa sveučilišta)	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ
Subvencionirati zapošljavanje mladih stručnjaka na tehnolojskim projektima	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ
Subvencionirati znanstvenike i istraživače u istraživačkim i tehnolojskim jezgrama	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ
Subvencionirati tehnolojske infrastrukturnih institucija	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ
Subvencionirati nabavu istraživačke opreme	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ
Odobriti potpore za studije izvodljivosti za osnivanje/razvijanje istraživačkih i tehnolojskih jezgri	12/2004	MINGORP, MFIN, MZOŠ

Preporuka 10 *Otvorene mogućnosti ubrzanog rasta*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Izradivati konkretne planove i prijedloge suradnje RH i EU kako bi se ubrzao i iskoristio prijenos znanja te omogućio pristup novim tehnologijama u području različitih gospodarskih grana	Trajno	MZOŠ
osigurati sustavno praćenje slučajeva najbolje svjetske prakse u području informacijske i komunikacijske tehnologije koji pokazuju sav mogući potencijal informacijske i komunikacijske tehnologije	Trajno	MZOŠ, SDUeH

Preporuka 11 *Unapređenje poslovnih i proizvodnih procesa*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Pracenje najnovijih spoznaja iz područja normizacije u svim područjima, uključujući i informacijsku tehnologiju	Trajno	DZNM, MZOŠ

Preporuka 12 *Škola za informacijsko doba*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Osmisliti katalog obrazovnih sadržaja iz područja informacijske i komunikacijske tehnologije za osnovnu i srednju školu	12/2004	MZOŠ
Program obrazovanja nastavnog osoblja osnovnih i srednjih škola za primjenu informacijske i komunikacijske tehnologije u nastavi (ECDL)	12/2004	MZOŠ
Osigurati provođenje programa Katedre za obrazovanje nastavnika za područje informacijske i komunikacijske tehnologije	12/2004	MZOŠ

Preporuka 13 *Informacijska i komunikacijska tehnologija u visokom školstvu*

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Osigurati nastavak Projekta umrežavanja studentskih domova	9/2004	MZOS
Izraditi poticajne mjere u cilju popunjavanja novih radnih mjesta na visokim učilištima izvan Zagreba	12/2004	MZOŠ
Izraditi poticajne mjere za povećanje broja stručnog osoblja koje pruža podršku u primjeni informacijske i komunikacijske tehnologije u visokom školstvu	12/2004	MZOŠ
Osigurati provedbu Programa za unaprjeđenje Agencije za osiguranje kvalitete i pratećeg informacijskog sustava u visokom obrazovanju i Agencije za osiguranje kvalitete i umrežavanje sveučilišnih informatičkih sustava	12/2004	MZOŠ

Preporuka 14 Interdisciplinarno prihvacanje informacijske i komunikacijske tehnologije

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Osigurati ukljućivanje sadržaja iz područja informacijske i komunikacijske tehnologije u nastavne sadržaje, u sklopu reforme visokog obrazovanja u RH	12/2004	MZOŠ
Poticati zasnivanje poslijediplomskih specijalističkih studija	12/2004	MZOŠ
Poticati razvoj sustava dopunskog obrazovanja za menadžere	12/2004	MZOŠ, HGK*, HUP

*HGK – Hrvatska gospodarska komora

Preporuka 15 Informacijska i komunikacijska potpora znanosti

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Projekt GigaCARnet	12/2004	MZOŠ
Osigurati kontinuirano obnavljanje lokalne racunalne mreže i racunalne opreme znanstvenih ustanova	Trajno	MZOŠ
Povećati broj on-line baza dostupnih putem Centra za on-line baze podataka	12/2004	MZOŠ
Implementacija projekta jednog mjesta autorizacije i autentifikacije za uporabu usluga i pristup resursima na CARNet-u	12/2004	MZOŠ, CARNet*
Osigurati nabavu informacijskog sustava za NSK i znanstvene i specijalne knjižnice	9/2004	MZOŠ

*CARNet– Hrvatska akademska i istraživačka mreža

Preporuka 16 Znanost na području informacijske i komunikacije tehnologije

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Provesti obrazovanje za prijavu projekata u okviru 6. okvirnog programa EU u području ICT (TRISTAN IST)	12/2004	SDUeH, MZOŠ
Osigurati preduvjete za pokretanje znanstvenog projekta "Istraživanja na području informacijske i komunikacijske tehnologije"	12/2004	MZOŠ
Poticati primijenjena istraživanja usmjerena na unapređenje različitih područja ljudskog djelovanja i stvaranja znanja	Trajno	MZOŠ

Preporuka 17 Mjere za poticanje i procenje razvitka informacijske i komunikacijske tehnologije

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Potaknuti usvajanje i primjenu međunarodnih i europskih norma u području informacijske i komunikacijske tehnologije	12/2004	DZNM, MZOS, SDUeH
Studija stanja razvoja informacijskog društva	12/2004	MZOŠ, SDUeH,
Ukljućenje metodologije mjerenja indikatora razvoja informacijskog društva u program statističkih procenja za 2005. godinu	12/2005	DZS, SDUeH, MZOŠ

5. Prilozi

U prilogima je sadržan pregled ostalih mjera koje proizlaze iz dokumenata prihvaćenih od strane Vlade Republike Hrvatske, a odnose se na mjere preuzete međunarodnim obvezama (*Prilog 1. Pregled mjera predloženih Nacionalnim programom Republike Hrvatske za pridruživanje Europskoj Uniji - 2004. godina*) ili mjere predviđene u okviru drugih programa (*Prilog 2. Pregled mjera predloženih Operativnim planom provedbe Programa e-Hrvatska 2007. za 2004. godinu*). Sve ove mjere imaju zajednički cilj - razvoj informacijskog društva u Republici Hrvatskoj.

Prilog 1. Pregled mjera predloženih Nacionalnim programom Republike Hrvatske za pridruživanje Europskoj Uniji - 2004. godina

- Pregled po poglavljima Nacionalnog programa

Poglavlje 3.5.3. Intelektualno, industrijsko i trgovačko vlasništvo

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Pratiti provedbu prava zaštite intelektualnog vlasništva u RH i pravodobno upozoravati na moguće probleme koji utječu na trgovačke uvjete (cl. 71. st.4. SSP)	trajno	DZIV, MZOŠ

Poglavlje 3.19.1. Telekomunikacije

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Usvojiti Strategiju razvoja telekomunikacija i informacijske tehnologije Republike Hrvatske (clanci 98. i 99. SSP-a)	12/2004	MMTPR
Usvojiti Strategiju razvoja digitalne televizije (clanci 98. i 99. SSP-a)	12/2004	MMTPR
Izraditi Studiju o međusobnoj povezanosti operatora u telekomunikacijama (clanci 98. i 99. SSP-a)	12/2004	MMTPR
Izraditi Projekt uvođenja jedinstvenog europskog broja za hitne službe (clanci 98. SSP-a)	12/2004	MMTPR
Izraditi Multimedijски portal prometnog sustava Republike Hrvatske (clanci 98. i 99. SSP-a)	12/2004	MMTPR

Poglavlje 3.19.3. Informacijsko društvo

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Osnivanje Nacionalnog vijeća za informacijsko društvo (clanci 98. i 99. SSP-a)	05/2004	MZOS, MMTPR, SDeH, SDURS
Izraditi poticajne mjere za primjenu novih tarifnih modela u svrhu povećanja broja korisnika Interneta u Hrvatskoj (cl. 98. i 99. SSP-a)	12/2004	MMTPR, MZOŠ
Usvojiti plan provedbe Strategije razvitka informacijske i komunikacijske tehnologije za 2004.	4/2004	MZOŠ, MMTPR, SDeH, SDURS

Prilog 2. Pregled mjera predloženih Operativnim planom provedbe Programa e-Hrvatska za 2004. godinu

- Pregled po poglavljima Operativnog plana

Glava 4. Ocjenjivanje provedbe

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Organizacija radionice o metodologiji pracenja indikatora razvoja informacijskog društva	2004	SDUeH, MZOŠ
Studija stanja razvoja informacijskog društva	2004	MZOŠ, SDUeH
Formiranje radne skupine za metodologiju pracenja razvoja informacijskog društva	2004	SDUeH
Uredba o nositelju poslova certificiranja u TDU	2004	SDUeH

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.1. Zakonodavni okvir

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Uredba o nositelju poslova certificiranja u TDU	2004	SDUeH
Zakon o elektroničkom dokumentu	2004	SDUeH
Uredba o uredskom poslovanju	2004	SDUU, SDUeH
Pravilnici predviđeni Zakonom o telekomunikacijama	2004	MMTPR
Usvajanje Statuta Agencije za zaštitu osobnih podataka	2004	AZOP, Hrvatski Sabor
Uredba o načinu pohranjivanja i posebnim mjerama tehničke zaštite posebnih kategorija osobnih podataka	2004	SDUU
Uredba o načinu vođenja evidencije o zbirkama osobnih podataka	2004	SDUU
Podzakonski akt o ustroju, sadržaju i načinu vođenja službenog upisnika o zahtjevima, postupcima i odlukama o ostvarivanju prava na pristup informacijama	2004	SDUU
Odluka o imenovanju službenika za informiranje	2004	Sva TDU
Ustrojavanje kataloga informacija koje posjeduju, raspoložu ili nadziru, a koji sadrži sistematizirani pregled informacija s opisom sadržaja, namjenom, načinom osiguravanja i vremenom ostvarivanja prava na pristup	2004	sva TDU, SDUeH

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.2. Institucionalni okvir

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Imenovanje Nacionalnog vijeća za informacijsko društvo	2004	MZOS, SDUeH, MMTPR, SDURS

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.3. Širokopojasna višeslužna mreža

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Izrada Strategije razvoja širokopojasnog prijenosa podataka do 2007. i Provedbenog plana za 2005.	2004	MMTPR, SDUeH
Izrada Prijedloga poticajnih mjera za povećanje broja korisnika širokopojasnog prijenosa	2004	MMTPR, SDUeH

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.4. Sigurnost mreže i podataka

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Osnivanje radne skupina za izradu provedbenog plana nacionalne informacijske sigurnosti	2004	SDUeH, MUP, MORH, POA*, OA**

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Ustrojavanje Zavoda za informatičku sigurnost i kriptozastitu	2004	POA, SDUeH
Formiranje nacionalnog CERT-a	2004	MZOŠ, SDUeH
Vodjenje pregovora s Europskom komisijom o sudjelovanju Republike Hrvatske u radu agencije ENISA	2004	MEI, SDUeH

*POA – Protuobavještajna agencija

**OA – Obavještajna agencija

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.5. Racunalnokomunikacijska mreža tijela državne

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Revizija projekta RKMTDU	2004	SDUeH
Pocetak implementacije projekta RKMTDU	2004	svaTDU

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.6. Agencija za potporu informacijskih sustava

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Formiranje Agencije za potporu informacijskih sustava	2004	SDUeH
Uspostavljanje mrežnog operacijskog centra za tijela državne uprave	2004	APIS*
Izrada projekta centralnog portala uz autentikaciju i autorizaciju pristupa informacijskim resursima državne uprave	2004	(APIS)

*APIS – Agencija za potporu informacijskih sustava

Glava 5. Infrastruktura – poglavlje 5.7. Interoperabilnost

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Formirati tehnicke skupine za izradu normi u podrucju primjene informacijsko komunikacijske tehnologije po podrucjima primjene u državnoj upravi: <ul style="list-style-type: none"> • Osobni podaci gradana • Podaci o pravnim osobama • Prostorni podaci 	2004	DZNM, SDUeH
Provesti pregovore za sudjelovanje Republike Hrvatske u programu IDAabc (Interchange of Data between Administrations, Businesses and Citizens) Europske komisije	2004	MEI, SDUeH

Glava 6. Sadržaji i usluge – poglavlje 6.1. E-državna uprava

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Informatizacija ureda državne uprave u županijama	2004	SDUU
Izrada Preporuke o obvezatnim sadržajima i jedinstvenom tezaurusu koje tijela državne uprave moraju objaviti na Internetu	2004	SDUeH
Izrada Plana za informatičko obrazovanje službenika i namještenika u državnoj upravi – ECDL	2004	SDUU, MZOS, SDUeH
Uspostava sustava za razmjenu iskustava i koordinaciju aktivnosti informaticara zaposlenih u državnoj upravi	2004	SDUU, MZOS, SDUeH
Izrada Pravilnika (uputa) o sigurnosnom obrascu djelovanja sustava elektronicke pošte u tijelima državne uprave	2004	SDUeH
Projekt pripreme, oblikovanja i objavljivanja u elektronicnom obliku službenih obrazaca tijela državne uprave, koje gradani i poslovni subjekti mogu podnositi javnom telekomunikacijskom mrežom	2004	SDUeH, sva TDU
Struktura, obrazac, pravila djelovanja središnjeg informatički podržanog, ocedivnika službenika	2004	SDUU, SDUeH

Glava 6. Sadržaji i usluge – poglavlje 6.2. E-pravosuđe

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Pravilnik o elektronicnoj bazi zemljišnih podataka	2004	MP

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Nastavak provodenja projekta informatizacije zemljišne knjige i katastarskog sustava	2004	MP
Nastavak provodenja projekta informatizacije sudstva i pravosuda	2004	MP

Glava 6. Sadržaji i usluge – poglavlje 6.3. E-obrazovanje

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Implementacija Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	2004	MZOS
Pokretanje projekta Informacijski sustav osnovnog i srednjeg školstva	2004	MZOŠ
Opremanje osnovnih i srednjih škola računalnom opremom	2004	MZOŠ
Opremanje visokih učilišta računalnom opremom	2004	MZOS
Nastavak Projekta umrežavanje studentskih domova	2004	MZOS
Projekt GigaCARNet	2004	MZOS
Projekt Nastavnicki portal	2004	MZOŠ
Program obrazovanja nastavnog osoblja osnovnih i srednjih škola za primjenu informacijske i komunikacijske tehnologije u nastavi (ECDL)	2004	MZOŠ
Uvođenje informatike kao obaveznog predmeta u osnovne i srednje škole	2004	MZOŠ

Glava 6. Sadržaji i usluge – poglavlje 6.4. E-zdravstvo

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Evaluacija projekta Informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite	2004	MZSS, SDUeH
Evaluacija projekta Integrirani bolnicki informacijski sustav	2004	MZSS, SDUeH
Interoperabilnost informacijskih sustava primarne i bolnicke zdravstvene zaštite	2004	HZZO, MZSS, SDUeH
Plan uvođenja multifunkcijske smart kartice u sustav zdravstvenog osiguranja	2004	HZZO*, SDUeH

*HZZO – Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

Glava 6. Sadržaji i usluge – poglavlje 6.5. E-poslovanje

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Informacijski sustav carinske uprave	2004	MFIN
Nacionalni prometni portal	2004	MMTPR
Oblikovanje modela sustava elektronicke javne nabave i evaluacija pojedinačnih rješenja kroz nabavu ICT resursa u TDU	2004	Ured za javnu Nabavu, SDUeH
Projekt oblikovanja sustava partnerstva privatnog i javnog sektora, utvrđivanje modela i evaluacija pojedinačnih rješenja kroz realizaciju sektorskih projekata primjenom ICT tehnologije	2004	SDUeH, SDUDI

Glava 6. Sadržaji i usluge – poglavlje 6.6. Promocija informacijskog društva

Mjera	Rok provedbe	Nositelji
Prijedlog poticajnih mjera za povećanje broja računala u domaćinstvima	2004	SDUeH
Plan uspostavljanja javnih mjesta pristupa na Internet (MMTPR)	2004	
Pracenje i financiranje Projekata primjene informacijske tehnologije	2004	MZOŠ
Organizacija stručnih skupova i okruglih stolova o informacijskom društvu	2004	SDUeH
Suradnja s medijima u prezentaciji rada tijela državne uprave	2004	SDUeH
Priprema za nastup Republike Hrvatske na Svjetskom samitu o informacijskom društvu	2004	SDUeH, MZOŠ