



BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja



DRŽAVNI
ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO
VLASNIŠTVO
REPUBLIKE
HRVATSKE

Seminar 1- Prava intelektualnog vlasništva

Mala i srednja poduzeća u integracijskim procesima

7. veljače 2008.

Mr.sc. Ljiljana Kuterovac, dipl. ing.

Pomoćnica ravnatelja

Sektor za informacije i suradnju s okruženjem

Intelektualno vlasništvo – poticaj gospodarskog razvoja

“Prava intelektualnog vlasništva osiguravaju rastuće odlučujuću pravnu i političku polugu za poticanje inovacija, za stimulaciju investicija potrebnih za razvoj i plasiranje na tržište novih inovacija, te za difuziju tehnologije i drugih znanja na način koristan za društvo”

*(OECD’s Business and Advisory Committee,
Discussion Paper, 2003)*

Trendovi koji će utjecati na porast upotrebe IV-a (I)

(“A Leading Edge in the Knowledge Society”, DKPTO, 2005)

- **Inovacije.** Globalizacija rezultira sve većim brojem tvrtki koje međusobno konkuriraju – veća potreba za IV-om
- **Tokovi znanja.** Količina znanja u sustavu IV-a raste zadnjih godina eksponencijalno – sustav IV-a sve značajniji kao izvor informacija u poslovnom sektoru
- **Mreže inovacija.** Sve raširenije implementiranje inovacija u globalnim mrežama i partnerstvima – potrebno pouzdano upravljanje vlasničkim pravima u vezi znanja koje je osnova partnerstva

Trendovi koji će utjecati na porast upotrebe IV-a (II)

(“A Leading Edge in the Knowledge Society”, DKPTO, 2005)

- **Dobavljači.** Jasan trend reorganizacije u smjeru korištenje vanjskih dobavljača – porast potrebe za odgovarajućim rješenjima u IV-u
- **Spajanja i preuzimanja.** Sve veći broj tvrtki mijenja vlasništvo, a vrijednost se sve više bazira na IV-u – raste potreba za određivanjem vrijednosti nematerijalne aktive (IV-a)
- **Trgovina znanjem.** Sve više tvrtki prodaje prava na komercijalno korištenje drugim tvrtkama umjesto vlastitog razvoja proizvoda do tržišne faze – raste promet i dinamika tržišta intelektualnog vlasništva

EU - Lisabonska strategija

- Strategija: poticanje ekonomskog rasta i stvaranje novih kvalitetnih radnih mjesta generiranjem novih ideja i tehnologija te njihovom boljom i bržom eksploatacijom
- Cilj iz Barcelone (2002):
 - do 2010. g. povećati ulaganja u R&D s 1.9% na 3% BND-a
 - povećati privatna ulaganja s 55% na 2/3 (66,7%)
- “Europski paradoks”: EU bolja od USA u istraživanjima – slabija u primjeni rezultata
- Akcijski plan EK:
 - ...
 - EK će podupirati akcije na poboljšanju sustava prava intelektualnog vlasništva i njegovu efektivnu upotrebu

Intelektualno vlasništvo u javnim R&D organizacijama (PRO)

USA

Bayh-Dole Act (1980):

- patenti sa USA sveučilišta
 - 1979. g – 264 patenata
 - 2004. g - 3680 patenata
 - 1993-2004. – 34 524 patenata
- ekonomski pokazatelji (1980-1999):
 - +2200 start-up tvrtki (cca 2/3 još posluje)
 - 30 mlrd USD prometa
 - 250 000 radnih mjesta

(Izvor: Časopis "Managing Intellectual Property", Dec. 2005/ Jan. 2006)

Patenti u svijetu i Europi

(Izvor: “Facts and Figures 2007”, Europska patentna organizacija)

Svijet:














- U vrijednosti više od 4 milijuna patenata
- Godišnje oko 800 000 novih patentnih prijava
- Patentna zaštita se traži prosječno u 9 zemalja po izumu

Europa:

- EPO zaprimio oko 208 000 patentnih prijava u 2006. g. (prirast oko 5% godišnje)
- U postupku ispitivanja EPO ima pristup do preko 57 milijuna dokumenata iz oko 80 zemalja

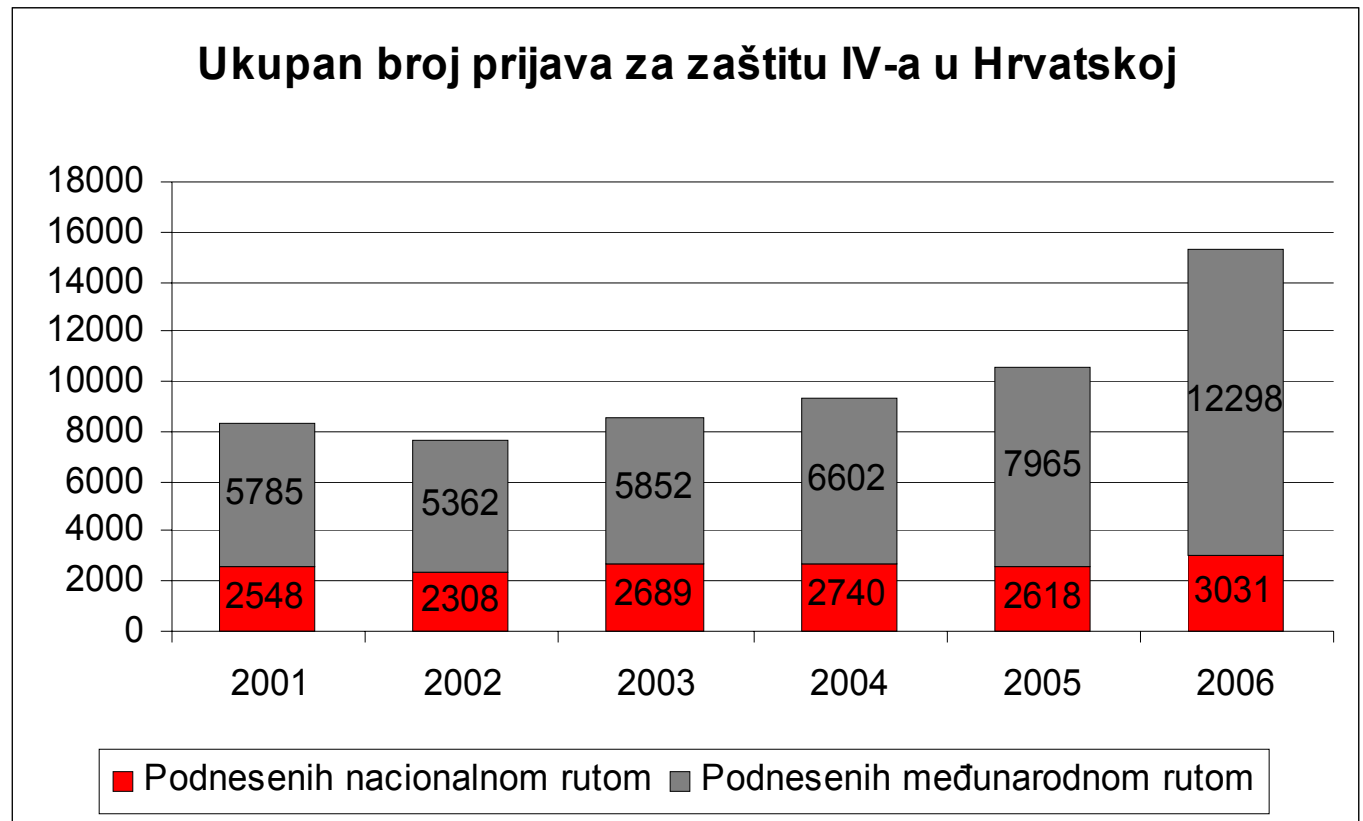
Patentne prijave u EPO-u prema tehničkim područjima

Technical fields with the most filings

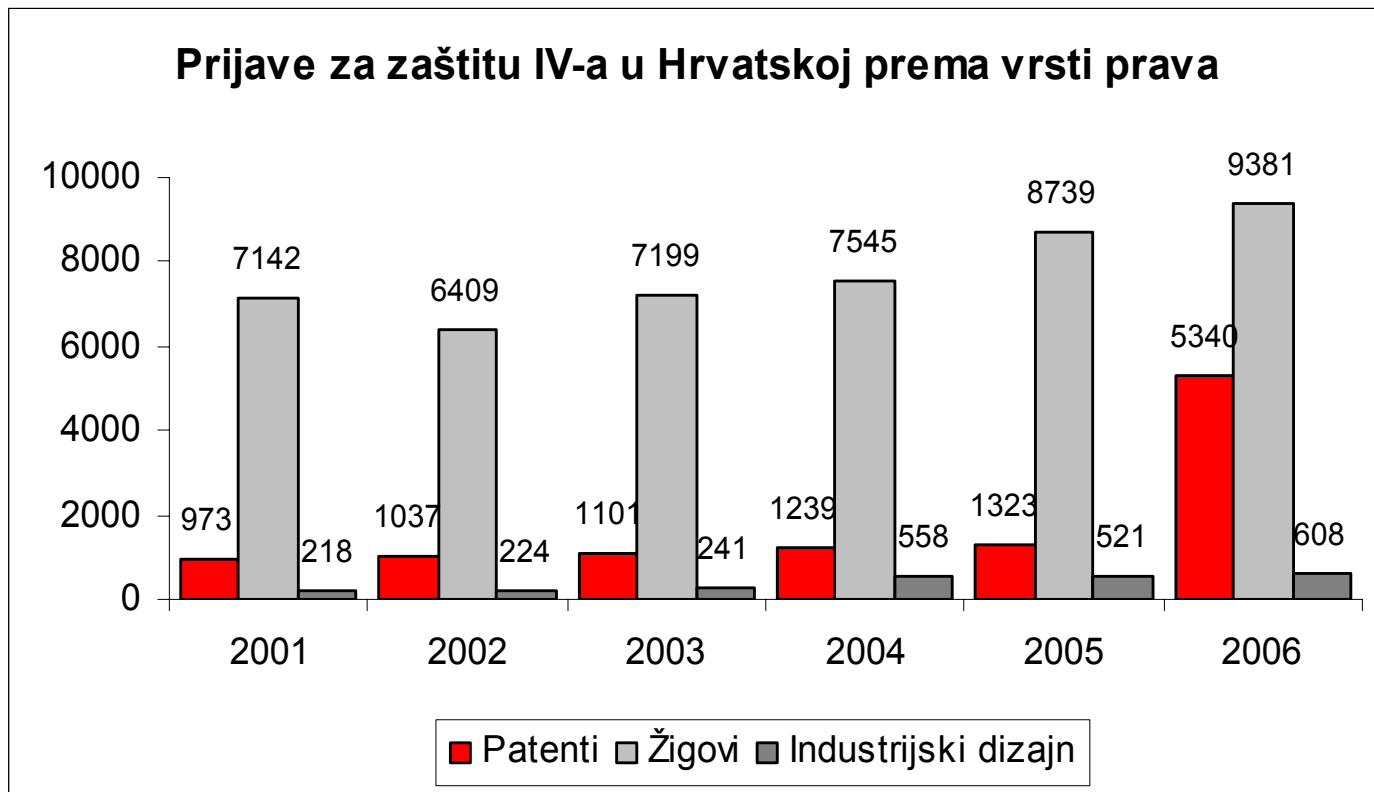
IPC classes	2006		Change 2005/2006	
	Number	%		%
Medical or veterinary science; hygiene	15 752	11.7		+7.5
Electric communication technique	13 488	10.0		+4.7
Computing	8 969	6.6		+3.0
Basic electric elements	8 062	6.0		+6.8
Organic chemistry	7 463	5.5		+12.9
Measuring; testing	7 151	5.3		+8.2
Vehicles in general	4 322	3.2		+4.0
Biochemistry; genetic engineering	3 847	2.8		-4.8
Organic macromolecular compounds	3 709	2.7		+11.3
Engineering elements	3 298	2.4		+0.3
Sub-total	76 061	56.3		+5.9
Others	59 122	43.7		+3.9
Total	135 183	100.0		+5.0

(Izvor: "Facts and Figures 2007", Europska patentna organizacija)

Trendovi zaštite IV-a u Hrvatskoj



Utjecaj integracije Hrvatske u međunarodne sustave IV-a



Utjecaj integracije Hrvatske u europski sustav патената

Patentne prijave u Hrvatskoj prema porijeklu 2001-2006

Porijeklo prijave	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Domaće prijave	372	333	401	398	368	317
Prijave stranih prijavitelja podnesene nacionalnom	57	43	36	34	28	24
Prijave putem PCT-ja	544	661	664	807	632	102
Zahtjevi za proširenje EPO	N/A	N/A	N/A	N/A	295	4897
Ukupno	973	1037	1101	1239	1323	5340



Europske integracije (I)

Utjecaj na situaciju s IV-om u Hrvatskoj

- **Zakonodavni okvir**
 - u cijelosti usklađene materijalnopravne norme koje uređuju IV s europskim standardima
 - u velikoj mjeri usklađeni propisi o provedbi prava IV-a s europskim standardima
 - usvojena strategija razvoja na području IV-a koja predviđa potpunu integraciju hrvatskog sustava IV-a u europski sustav
 - pristupanje u EU – bez neposrednog značajnog efekta, dugoročno se očekuje daljnje podizanje razine zaštite

Europske integracije (II)

Utjecaj na situaciju s IV-om u Hrvatskoj

- Provedba prava IV-a
 - potrebno daljnje unapređenje na praktičnoj provedbi (jačanje kapaciteta, međusobna koordinacija)
 - potpunom integracijom u zajedničko tržište očekuje se veći pritisak nositelja prava za njihovom provedbom (carina, policija, sudovi)
 - povećanjem provedbe prava očekuje se podizanje kvalitete ukupnog funkcioniranja sustava IV-a (stručnost, efikasnost, koordinacija)

Europske integracije (III)

Utjecaj na situaciju s IV-om u Hrvatskoj

- **Zaštita prava IV-a**
 - patenti: inkrementalni rast stranih prijava u skladu sa svjetskim trendovima (EPO efekt prošao) – očekuje se postupni rast domaćih prijava iz R&D sektora i gospodarstva
 - žigovi: očekuje se jednokratni značajni priljev žigova ulaskom u sustav žiga Zajednice (CTM) (u slučaju sličnosti s nekim već registriranim žigom u HR žig iz EU će imati prednost) – dalji brži rast broja registriranih žigova u HR temeljem sustava CTM-a i uključivanja u zajedničko tržište
 - dizajn: sličan ali manje značajan jednokratni porast prava temeljem ulaska u dizajn Zajednice (RCD), utjecaj neregistriranog dizajna

Europske integracije (IV)

Utjecaj na situaciju s IV-om u Hrvatskoj

- Primjena IV-a u gospodarstvu
 - strane tvrtke koje ulaze u Hrvatsku uglavnom dobro poznaju sustav te očekuju isto od domaćih partnera
 - kod sklapanja poslova značajnu ulogu imat će upravljanje IV-om domaći tvrtki (partnerski poslovi, investicije, spajanja, preuzimanja)
 - porastom broja zaštićenih prava smanjuje se sloboda djelovanja bez uređenih odnosa na području IV-a
 - istovremeno rastu mogućnosti za uspješno poslovanje temeljem dobrog upravljanja IV-om
 - značajniji utjecaj ograničenja prava IV-a temeljem zaštite tržišnog natjecanja

Unapređenje inovativnosti/konkurentnosti hrvatskog gospodarstva

Koordinacija programa i strategija

- Strateški okvir za razvoj 2006-2013
- 55 preporuka za povećanje konkurentnosti Hrvatske
- Program poticaja malog i srednjeg poduzetništva 2004-2008
- Hrvatska izvozna ofenziva (strategija 2007-2010)
- Znanstvena i tehnologijska politika Republike Hrvatske 2006-2010
- Akcijski plan 2007. - 2010. - Znanstvena i tehnologijska politika Republike Hrvatske
- Nacionalna strategija razvoja sustava intelektualnog vlasništva Hrvatske 2005-2010

EU Projekti vezani uz IV /inovacije/transfer tehnologije

Programme/Year Project	Title	Status (as of July 2007)
CARDS 2001	Improving the legal and institutional framework for effective implementation and enforcement of intellectual property rights	completed
CARDS 2002	Industrial and Intellectual Property Rights – regional CARDS	completed
CARDS 2003	Strengthening the Intellectual Property Implementation System	(completed)* <i>ongoing</i>
CARDS 2003	Intellectual Property Infrastructure for the Research and Development Sector	ongoing
PHARE 2006	Strengthening the Enforcement of Intellectual Property Rights	planned
INTERREG III C – CAUSES	Technological Park Net	ongoing
TEMPUS	Joint European Project CREATE <i>Stimulating Croatia's Entrepreneurial Activities and Technology Transfer in Education</i>	ongoing
TEMPUS	Joint European Project <i>Capacity Building for Research in Croatia</i>	ongoing
IPA 2007*	<i>Regional Programme on Industrial and Intellectual Property Rights in the Western Balkans and Turkey</i>	<i>planned</i>
FP6 - Research and Innovation*	<i>IP for Innovation – IP4INNO (PRO INNO Europe – INNO Action)</i>	<i>ongoing</i>

Izvor: IPA Regional Competitiveness Operational Programme 2007-2009 (2007HR16IPO001), uz *korekcije/nadopune DZIV-a



Nacionalna strategija razvoja sustava intelektualnog vlasništva Hrvatske 2005-2010 (NSRSIV)

Relevantna područja za suradnju

- Zakonodavni okvir
- Provedba prava IV-a
- Primjena IV-a kao razvojnog resursa
- Interesne skupine
- Obrazovanje i podizanje svijesti

Primjena IV-a kao razvojnog resursa (NSRSIV)

Izbor mjera za koordinaciju i suradnju

- Razvoj javnog uslužnog programa povećanja konkurentnosti zasnovanog na IV-u za MSP
- Programi financiranja zaštite i komercijalizacije IV-a
- Potpora razvoju infrastrukture za upravljanje IV-om
- Porezni poticaj upotrebi IV-a
- Razvoj knjigovodstvenih metoda evidentiranja, kapitalizacije i procjene vrijednosti IV-a
- Razvoj statističkih modela
- Studije o MSP i IV-u
- Nagrada za inovativnost više tehnološkijske razine uz primjenu IV-a