

*Znanstveno-tehnologijski park Sveučilišta u Rijeci d.o.o.  
Science and **T**echnology **P**ark of the University of **R**ijeka  
(**STeP Ri**)*



Science and Technology Park  
STeP Ri, University of Rijeka

## **Poslovni inkubatori, klasteri i techno-parkovi kao odgovor na ekonomsku krizu**

**Prezentira**

**Neven Tamarut  
Direktor razvoja poslovanja**

Rijeka, 05.svibnja.2009

---

## Sadržaj

- Osnivanje Znanstveno-tehnološkog parka u Rijeci
  - Odgovori na 5 W pitanja
  - Okruženje
  - Financiranje
  - Organizacijska struktura
- Djelatnost ZTP-a
  - Misija
  - Ciljevi, usluge i proizvodi
- Poslovni inkubatori, klasteri i tehno-parkovi vs ekonomska kriza
- Zaključak

# Osnivanje Znanstveno-tehnologijskog parka

## Odgovori na 5 W pitanja



# Osnivanje Znanstveno-tehnologijskog parka

---

## Okruženje

- U globalnom okruženju razvijeni su tehnološki parkovi, inkubatori, Znanstveno-tehnologijski parkovi i ostale slične institucije. Osnivači su uobičajeno Sveučilišta, privatni i javni kapital
- U RH postoji uzlazni trend formiranja institucija sa sličnom svrhom i ciljevima kao npr: Tehnološki park Zagreb, Tehnološki centar Split, Tehnologijsko-razvojni centar Osijek, Centar za transfer tehnologije u Zagrebu, Tehnološki park Varaždin, Tehnološko-inovacijski centar Rijeka, Industrijski park Nova Gradiška d.o.o., Poduzetnički centar Beli Manastir, Poslovni park Bjelovar, Poduzetnički inkubator Skrad (PINS), Poduzetnički inkubator Brodin, Poduzetnički inkubator Šibenik, Biotehnološki park Varaždin d.o.o, Ruđer inovacije d.o.o.. Kao osnivači se pojavljuju jedinice lokalne uprave, Sveučilišta, instituti
- Regionalno, Grad Rijeka i okolica imaju nedovoljnu iskorištenost resursa temeljenih na:
  - Višegodišnjoj industrijskoj i tehnološkoj tradiciji
  - Prepoznatljivim obrazovnim institucijama
  - Stalno rastućoj bazi znanja i realizaciji projekta “inteligentnog grada”
  - Nizu realiziranih poduzetničkih inicijativa kao npr. Tehnološko-inovacijski centar Rijeka

# Osnivanje Znanstveno-tehnologijskog parka

---

## Financiranje

- Ukupni iznos pokriti će se iz slijedećih izvora:
  - Uni Ri i PGŽ – 1.658 M Eur (1.43 Uni Ri + 228 PGŽ)
  - STeP vlastiti prihodi - 0.941 M Eur
  - BICRO – 1.861 M Eur (1.11 WB + 750 MZOŠ)
  - Ukupno: 4.460 M Eur
- Ukupna vrijednost projekta procijenjena na 4.46 M Eur kroz 5 godina odnosno do postizanja samoodrživosti. To uključuje:
  - Početnu investiciju u adaptaciju i opremanje zgrade – 2.18 M Eur
  - Operativni troškovi STePa – 2.28 M Eur
  - Prijedlog je da PGŽ su-financira projekt sa ukupno 2,000.0000.00 kn ili cc 300 000 Eur,
  - Grad Rijeka dao je na korištenje objekt - in-kind kontribucija u iznosu od 72 K Eur godišnje ili 360 000 Eur u 5 godina.
- Operativni troškovi - 300-500 tisuća Eur/godinu (početno vs. puno poslovanje) – realno za ovu veličinu i ovakav tip projekta te opisane usluge (tri zaposlenika plus usluge vanjskih konzultanata).

# Osnivanje Znanstveno-tehnološkog parka

---

## Organizacijska struktura



### Misija

“Stvoriti znanstveno-tehnologijsko i poslovno okruženje koje inspirira i potiče razvoj znanosti, inovativnosti, kreativnost i poduzetnički duh kroz pružanje adekvatne infrastrukture, stručnih servisa, savjetovanja i pristupa strateškom networku.”

## Usluge, proizvodi i ciljevi

- Ciljevi – zaštita IV i TT između Sveučilišta i poduzetništva kroz
  - Formiranje i inkubaciju novih kompanija,
  - Licenciranje novih tehnologija u regionalne, nacionalne i međunarodne tvrtke,
  - Ostvarivanje dvosmjerne komunikacije između sveučilišta i poduzetništva na nacionalnoj i internacionalnoj razini
- Proizvodi – strukturirani oko tri osnovna programa
  - Zaštita i transfer intelektualnog vlasništva (koje dolazi sa sveučilišta i iz poduzetništva)
  - Program inkubacije
  - Program licenciranja

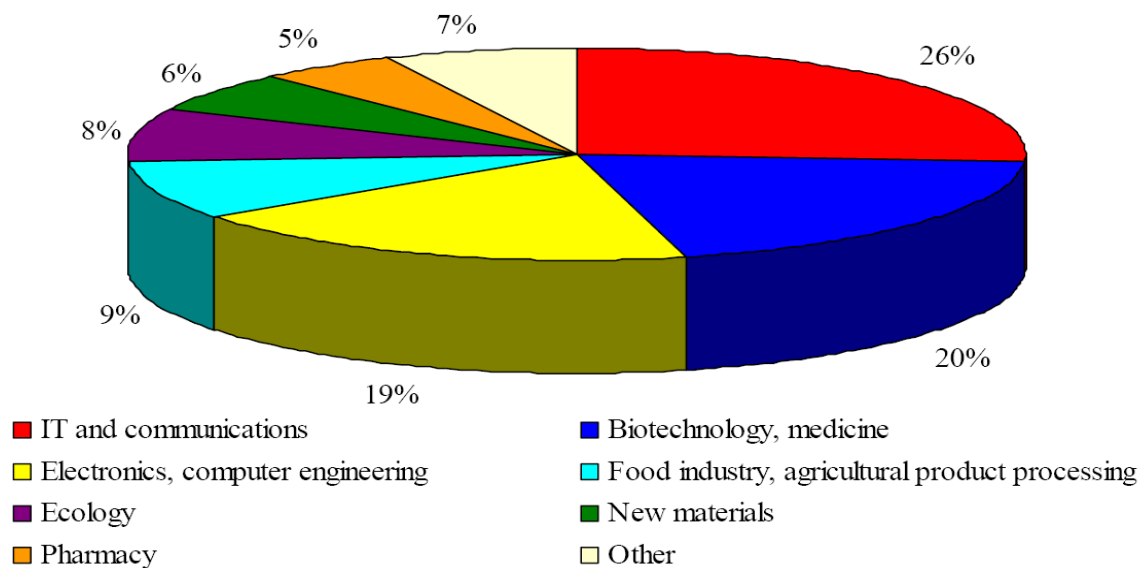
## Usluge, proizvodi i ciljevi

- STeP će pružati stanarima:
  - infrastrukturu potrebnu za smještaj i provođenje poslovnih aktivnosti (prostor, uredski namještaj, ICT opremu i pristup internetu, korištenje zajedničkih prostorija i uredske opreme i ostalu infrastrukturu)
  - paletu profesionalnih usluga - savjeti u poslovanju, pisanje PP, usluge marketinga, ispitivanje tržišta, prijava na grantove (FP7, pristupni fondovi i sl.), stvaranje edukativnih programa (IT trening i sl.) dizajniranih prema potrebama stanara
  - “networking” stanara unutar mreže Znanstveno- tehnologijskih parkova na osnovi komplementarnosti razvojnih projekata
  - podrška u potražnji za dodatnim kapitalom - povezivanje s investitorima

## Osnovna djelatnost STeP-a

---

Struktura stanara u Znanstveno-tehnolojskim parkovima u svijetu prema područjima djelatnosti:



## Pojam krize i svrha povezivanja u inkubatore i klastere

- “Kriza” – sveobuhvatan poremećaj u Društvenom , političkom i ekonomskom životu
- Dolazi od grč . riječi *Krisis* što u prijevodu znači *razlučiti , odlučiti*
- U određivanjima strategije ekonomska kriza se stavlja u kontekst prilike za zauzimanjem boljih tržišnih pozicija
- Poslovni inkubatori, klasteri i tehno parkovi oblici su poslovnog udruživanja temeljenom na djeljenju znanja i informacija radi podizanja konkurentnosti primarno malih i srednjih poduzeća (eng. SME) i radi pronalaska novih tržišta
- Inkubatori, klasteri i tehno parkovi SME poduzećima omogućuju bolje prilagođavanje promjenama u okruženju i veću vjerojatnost opstanka u uvjetima globalizacije (podizanjem razine tehničko-tehnološke opremljenosti, kadrovske stručnosti, kvalitete menadžerskog upravljanja, uvođenjem industrijskih standarada i korištenjem ostalih sinergijskih učinaka)
- “dozrijevanje” tvrtki i jačanje klastera uobičajeno se odvija u periodu od 3-5 godina

# Zaključak

---

- Ekonomsku krizu ne treba “čekati”, a kad nastupi treba ju shvatiti kao “priliku”
- Inkubatori i tehno parkovi inkubacijom “štite” i jačaju tvrtke u periodu od 3-5 godina i time povećavaju šansu tvtkama za opstanak u post-inkubacijskom periodu
- Uspješno stvaranje Klastera jača konkurentnost tvrtki u klasteru i omogućuje im opstanak u otežanim uvjetima poslovanja za SME tvrtke kao što su uvjeti globalizacije i ekonomske krize
- Stvaranje sustava klastera i razvoj poslovnih inkubatora i tehno parkova nezaobilazni su mehanizmi razvoja gospodarstva kroz poticanje rasta i zaposlenosti, izvoza, inovativnosti i konkurentnost i te jačanja međunarodne suradnje.

# Kontakt

---

Adresa : **Znanstveno-tehnologijski park Sveučilišta u Rijeci d.o.o.**

Slavka Krautzeka bb, 51 000 Rijeka, Hrvatska

Tel 051 406 553

Mob 099 70 22 363

e pošta: [step-ri@uniri.hr](mailto:step-ri@uniri.hr)

Web [www.uniri.hr/step-ri](http://www.uniri.hr/step-ri)