

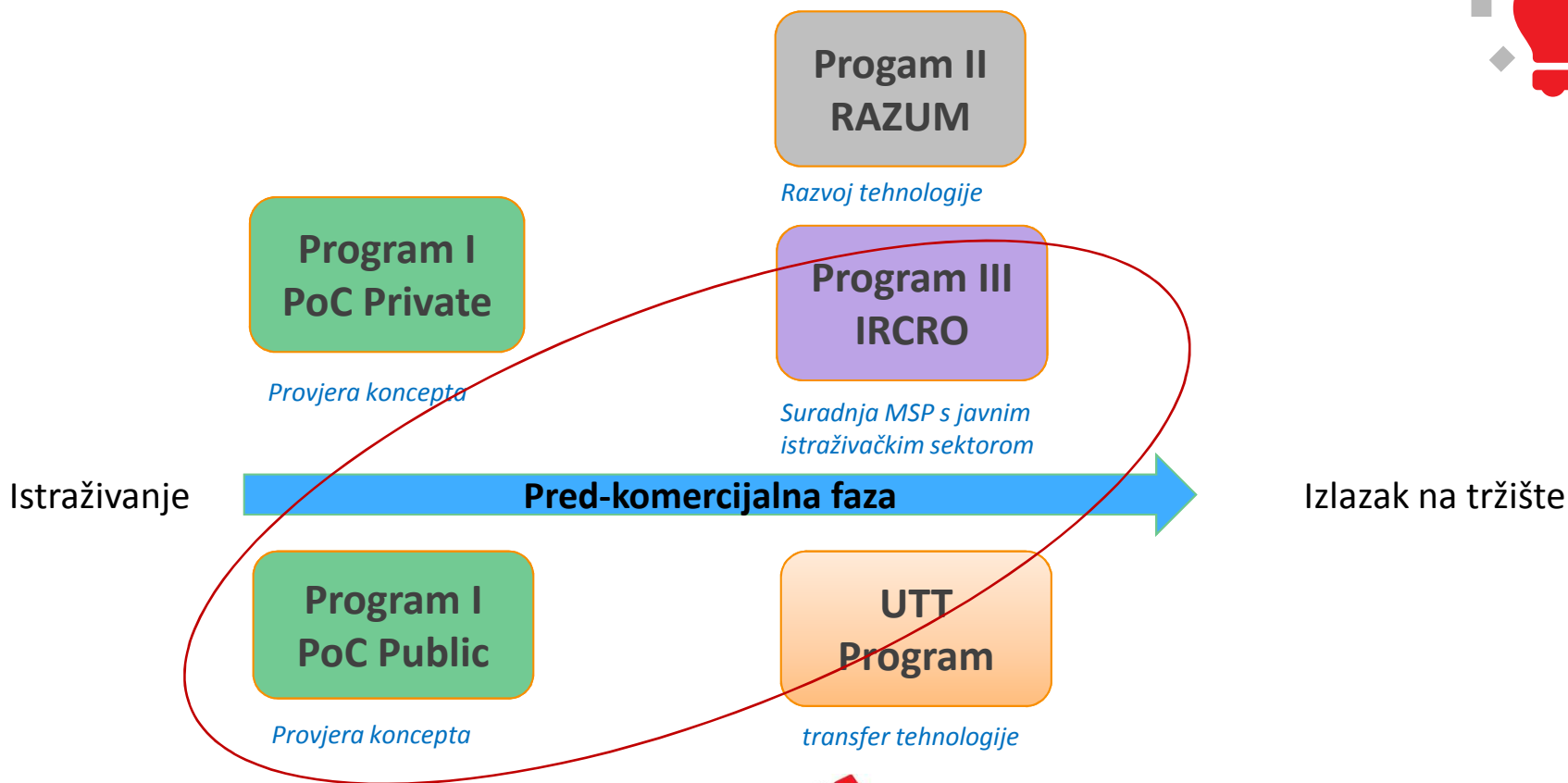
Prilike za znanstvenike i istraživače u 2015. – financiranje inovativnih projekata s inovativnim potencijalom

Program provjere inovativnog koncepta - PoC

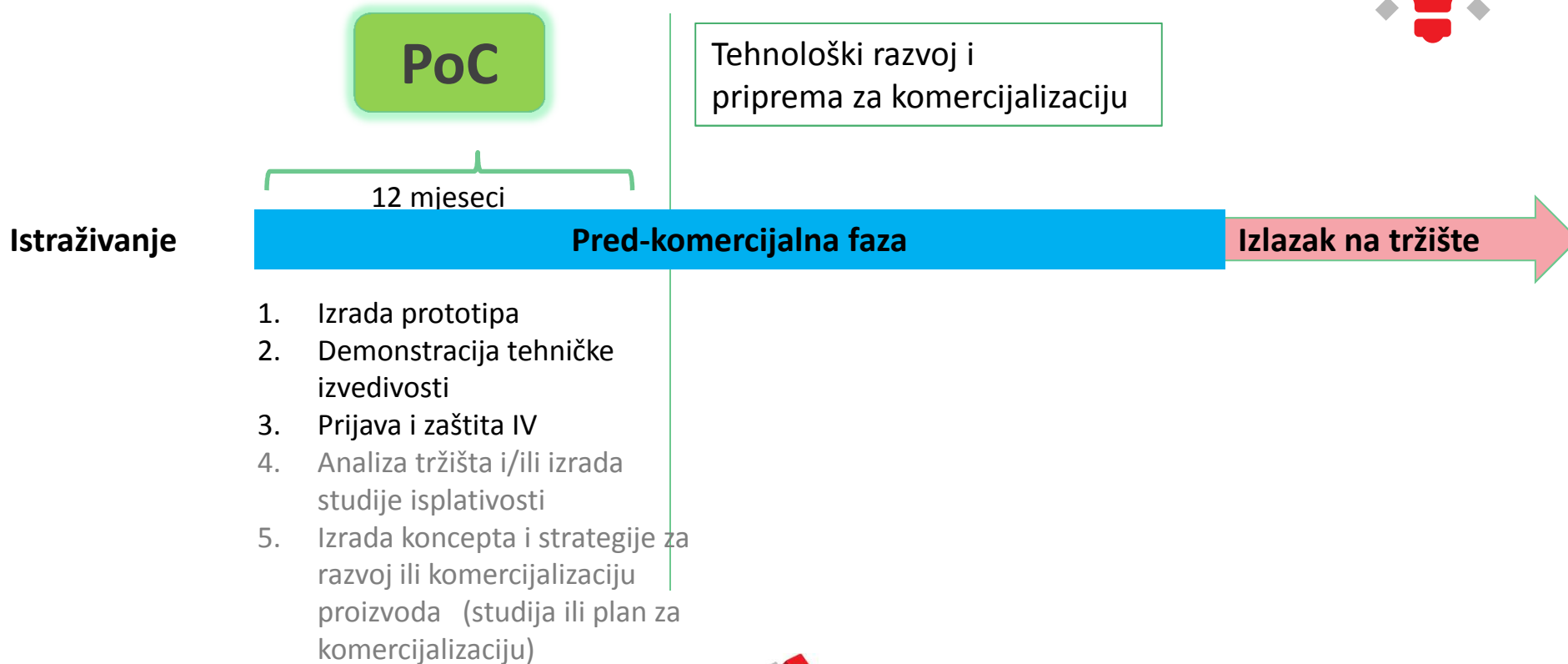
TTF Tribina, 09.06.2015.



HAMAG-BICRO Programi potpora inovacijskom procesu



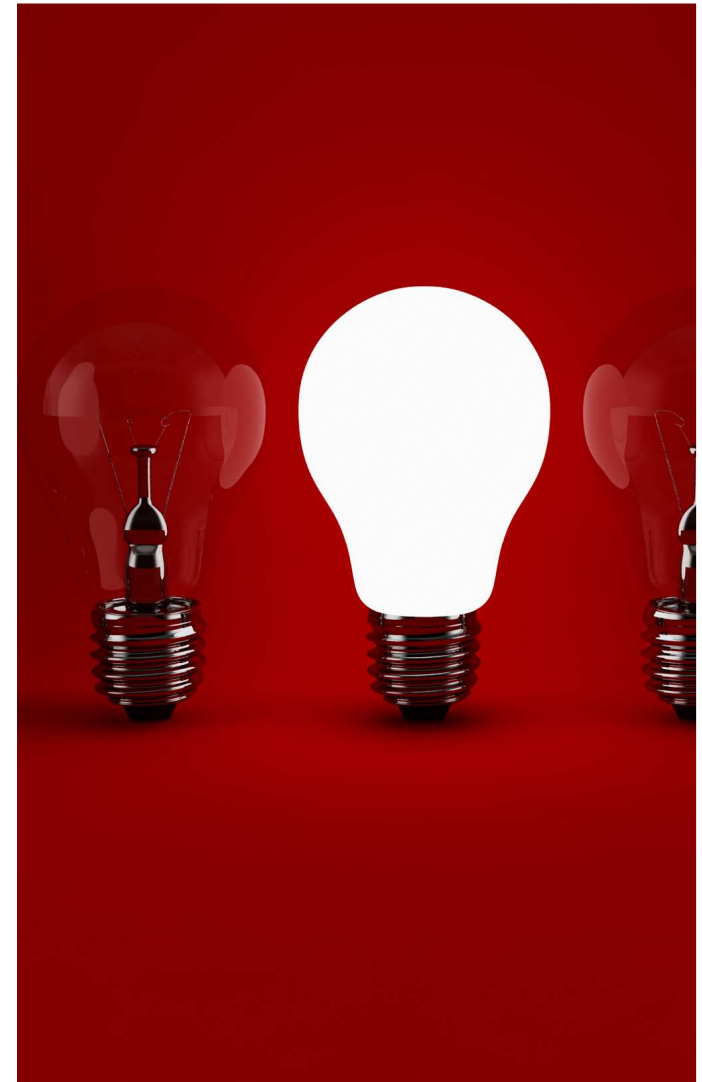
Što je program provjere inovativnog koncepta, engl. Proof of Concept - PoC?



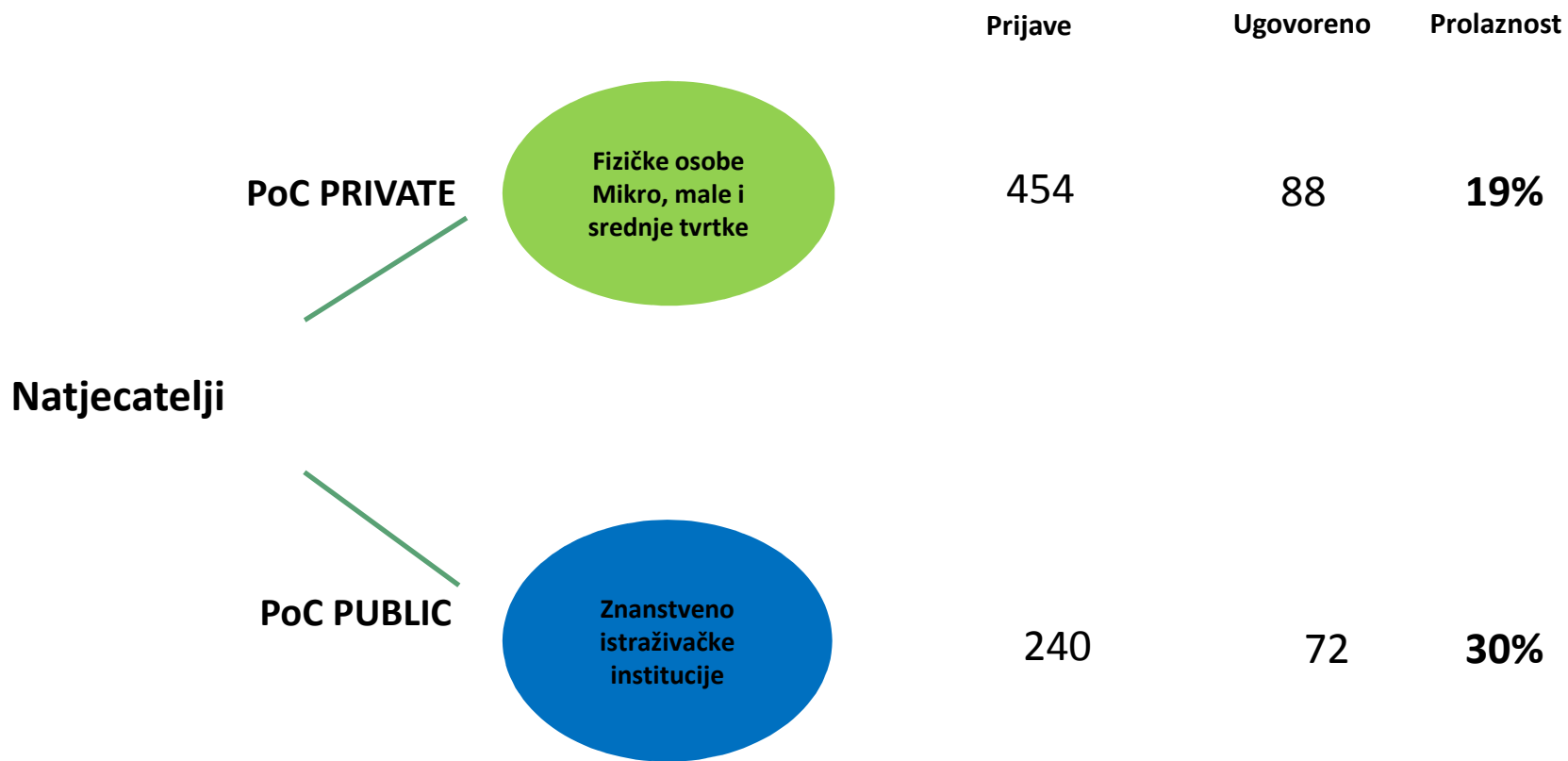


Zašto PoC?

- Da bi se pružili dokazi da su novi proces ili tehnologija ostvarivi i da mogu imati komercijalnu primjenu.
- Uspješni PoC će dati ulagačima sigurnost da je proces tehnički izvediv i da prototip funkcionira.
- Da bi se smanjili tehnički i komercijalni rizici, identificirala najprikladnija strategija komercijalizacije te pokrenula zaštita IV



Tko se može prijaviti?



Što se financira?



✓ **Osnovne aktivnosti** koje se financiraju su:

- Izrada funkcionalnog prototipa u laboratorijskim uvjetima
- Demonstracija tehničke izvedivosti
- Provjera i zaštita intelektualnog vlasništva

✓ **Dodatne projektne aktivnosti** kao što su:

- Analiza tržišta i/ili izrada studije isplativosti
- Izrada koncepta i strategije za razvoj ili komercijalizaciju proizvoda (studija ili plan za komercijalizaciju)

Ne smiju prelaziti 10 % ukupnog iznosa koji se dodjeljuje iz Programa PoC.

Kako?



Bespovratnim sredstvima prema propisanim kriterijima:

- ✓ **Min 35.000 do max. 350.000 HRK** za pokrivanje prihvatljivih projektnih troškova
- ✓ **Za znanstvenike i istraživače** - do **90%** ukupnih opravdanih troškova, ostatak od najmanje 10% Institucija treba osigurati iz vlastitih ili drugih izvora.
- ✓ **Mali poduzetnici** - do 70%, Srednji – do 60% opravdanih troškova
- ✓ **Do max 12 mjeseci**

PoC – prihvatljivi troškovi



- ✓ Troškovi osoblja koji rade na projektu
- ✓ Troškovi vanjskih usluga i konzultanata
- ✓ Troškovi opreme (max 50% ukupnog iznosa koji dodjeljuje PoC)
- ✓ Troškovi materijala i sitnog inventara
- ✓ Ostali troškovi (max 50.000 HRK)
- ✓ PDV samo za javne znanstvene ustanove

Kako se prijaviti?



- Utvrditi postojanje tehnološkog rizika i potencijalnog tržišta – imam li PoC projekt?
- Kontaktirati Prepoznati centar i savjetovati se
- Proučiti prijavnu dokumentaciju, priručnik i javni poziv
- Ispuniti on-line obrazac za pretprijavu i poslati ga u roku
- Čekati odgovor i daljnje upute na e-mail

Projekti koji su PoC

- ✓ Projekt mora biti postavljen tako da mu je u fokusu PoC tj. provjera ili dokazivanje inovativnog koncepta ili ideje za koju se ne zna i nema dokaza da li uopće funkcionira?
- ✓ Mora postojati **tehnološki rizik**, tj. ne zna se da li se ideja/predloženo rješenje može izraditi i kao takvo funkcionirati, tek će se kroz PoC dobiti taj odgovor.
- ✓ Rezultat PoC-a može biti i pozitivan i negativan.

Projekti koji su RAZVOJ

- ✓ **Nema tehnološkog rizika** tj. evidentno je da predložena tehnologija već funkcioniра i nema se što dokazivati kroz PoC.
- ✓ Takvim su projektima potrebna sredstva za razvoj proizvoda ili usluge, a ne za dokazivanje kroz PoC.
- ✓ Takvi projekti neće biti financirani iz sredstva PoC-a

Primjer

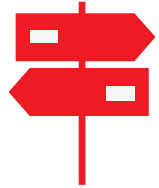
PoC

Nakon preliminarnog istraživanja poduzeće ili znanstvenik pretpostavlja da je moguće proizvesti materijal otporan na UV zračenje, a koji će tijelo hladiti i osvježavati ako se pomiješaju određeni omjeri posebnih elemenata.

PoC financira provjeru te pretpostavke i jednako je prihvatljiv odgovor 'To nije moguće' kao i odgovor 'Ideja je izvediva, kombinacija elemenata A, X, Y i Z omogućava proizvodnju materijala otpornog na UV zračenje, a koji će tijelo hladiti i osvježavati.'

Razvoj

Ako poduzeće ili znanstvenik znaju da je moguće proizvesti takav materijal i žele identificirati optimalnu kombinaciju elemenata X, Y i Z bilo radi ostvarivanja bolje kvalitete, cijene ili razvoja proizvodnog procesa – **tada to nije PoC već razvoj i takav projekt nije prihvatljiv za financiranje iz programa PoC.**



Imam li ja PoC projekt?

- ✓ Inovativnu ideju
- ✓ Nemam spoznaja da li bi moja ideja funkcionirala u praksi?
- ✓ **U čemu je tehnološki rizik?**
- ✓ Kome bi koristila?
- ✓ Ako bi dokazali da funkcionira da li bi ju netko htio koristiti/kupiti?



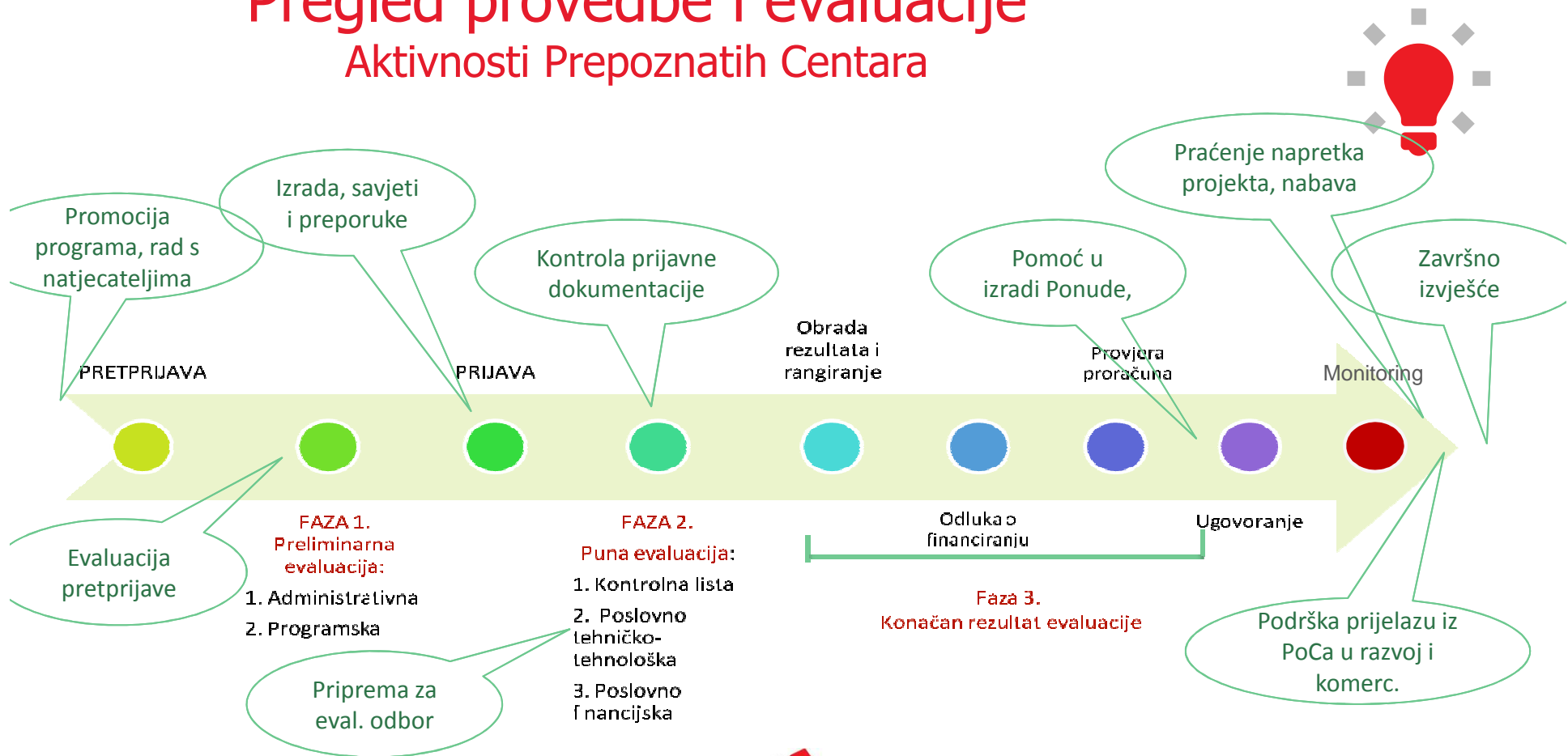
Partneri na provedbi PoC-a – Prepoznati centri

1. **CIRTT**
Sveučilište u Zagrebu
2. **SteP Ri**
Znanstveno-tehnološki park Sveučilišta u Rijeci
3. **TPV** - Tehnološki park Varaždin
4. **TICM**
Tehnološko-inovacijski centar Međimurje
5. **TERA** - Technopolis Osijek
6. **Utt Split** – Ured za transfer tehnologije
Sveučilište u Splitu
7. **METRIS** - Ustanova za istraživanje materijala Istarske županije
8. **TPZ** - Razvojna agencija Zagreb
9. **PCP** - Poduzetnički centar Pakrac
10. **INOVAcija** – Ustanova za razvoj kompetencija, inovacija i specijalizacije Zadarske Županije
11. **IRB** - Institut Ruđer Bošković
12. **BIOS** - Poduzetnički inkubator

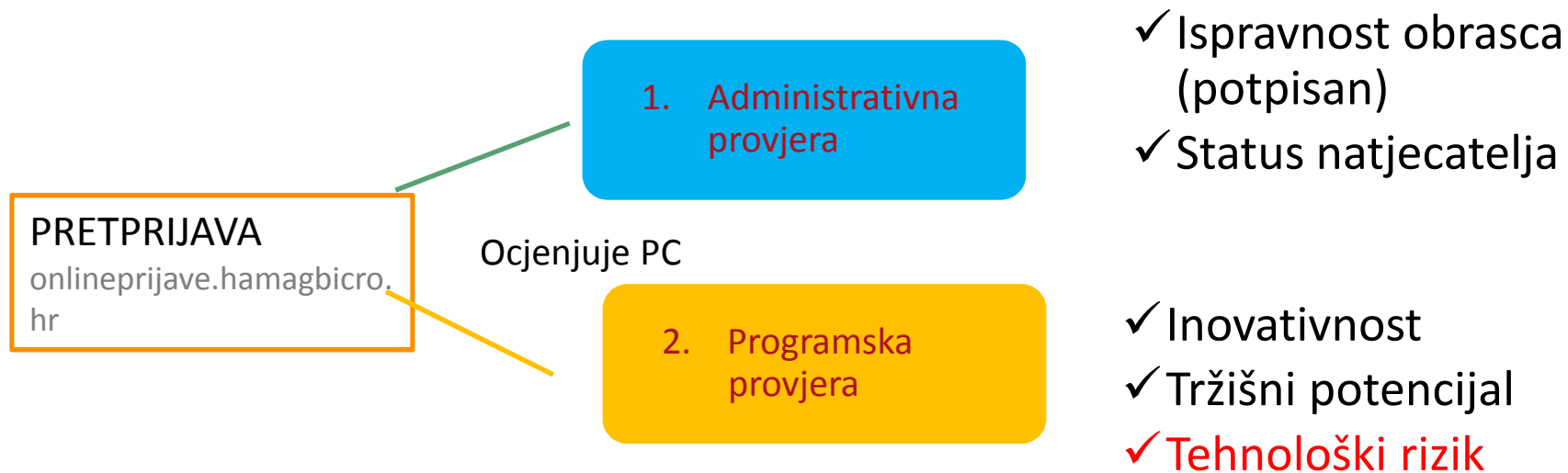


Pregled provedbe i evaluacije

Aktivnosti Prepoznatih Centara



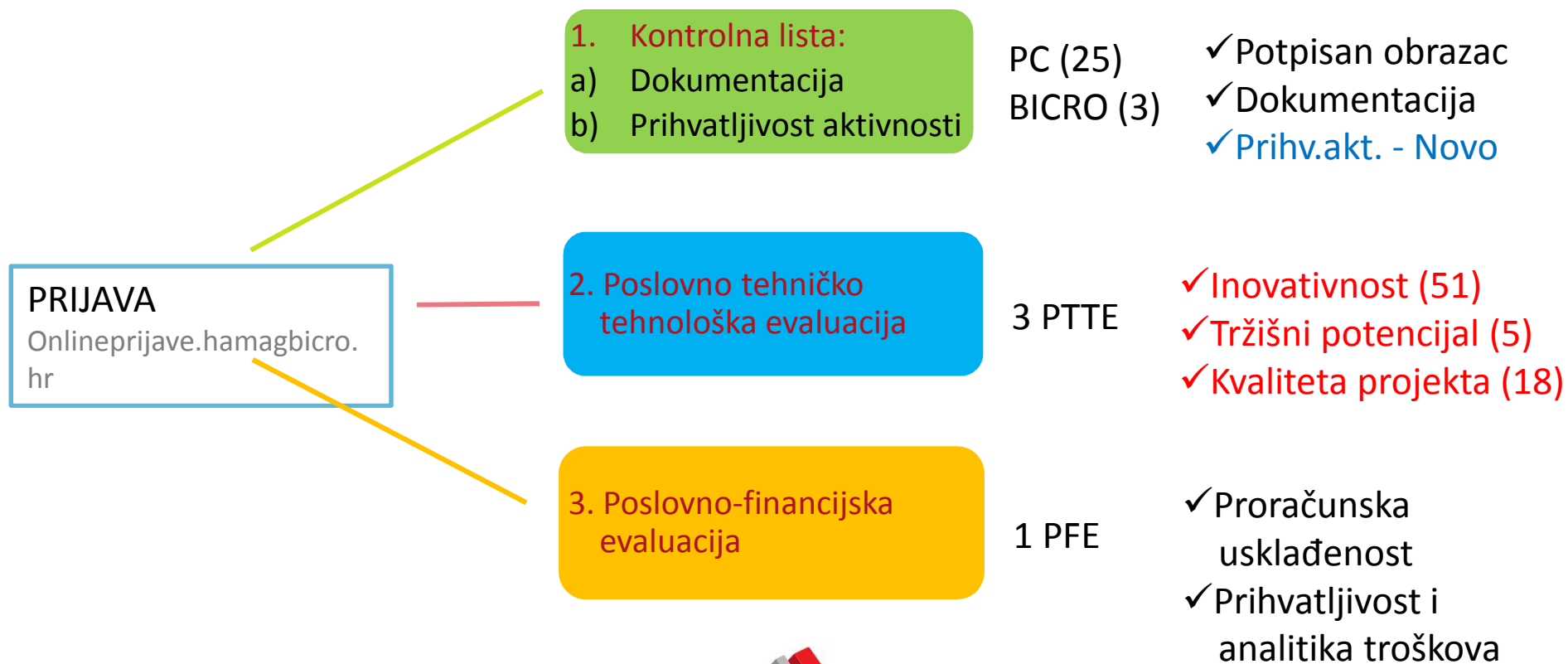
Postupak prijavljivanja i ocjenivanja I.



Preporuka:

Prije popunjavanja ili slanja pročitajte “evaluacijski obrazac” ! Provjerite da ste dobro istaknuli u čemu je tehnološki rizik!

Postupak prijavljivanja i ocjenjivanja II.



Postupak prijavljivanja



- Imam PoC ili razvoj
- Imam li tim za provedbu?
- 350.000 kn dovoljan budžet?
- Kontaktirate prepoznati centar
- Pristupate onlineprijave.hamagbicro.hr – ispuniti i poslati
Obrazac za pretprijavu



Preporuke za ispunjavanje Prijave!

- Pazite na vrijeme
- Koristite Priručnik
- Konzultirajte se s PC
- Naziv projekta (jasan, razumljiv, kratak)
- Budite umjereni u pisanju
- Vodite se evaluacijskim obrascima
- Administrativni kriteriji
- Istaknite tehnološki rizik
- Uvjerljivo demonstrirajte da postoji stvarno tržište
- Racionalizirajte troškove
-





Priprema za Evaluacijski odbor!

Preporuke:

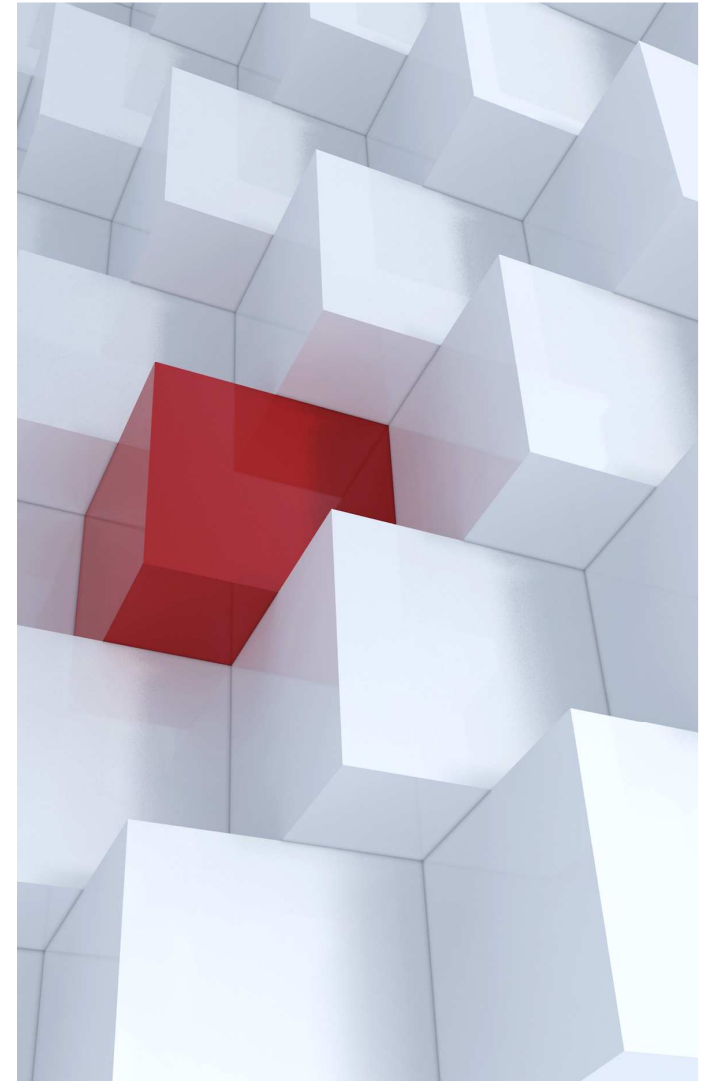
- Budite konkretni i jasni
- Istaknite samo bitno:
 - Što je novo? Potkrijepite činjenicama
 - Istaknite tehnološki rizik
 - Jedinstvenost koncepta
 - Jasan način izvedbe
 - Plan za komercijalizaciju





Najčešća pitanja evaluatora!

- Što vam je tu inovativno?
- Jeste li to vaše rješenje razvili do faze da funkcioniра?
- Koji problem želite riješiti?
- Je li to rješenje već negdje dostupno?
- Zašto sada? Što bi se desilo da to ne radite sada?
- Zašto baš vi? Jeste li vi vaš tim najbolji za taj posao?
- S koliko ste potencijalnih korisnika/kupaca razgovarali i koji su?
-

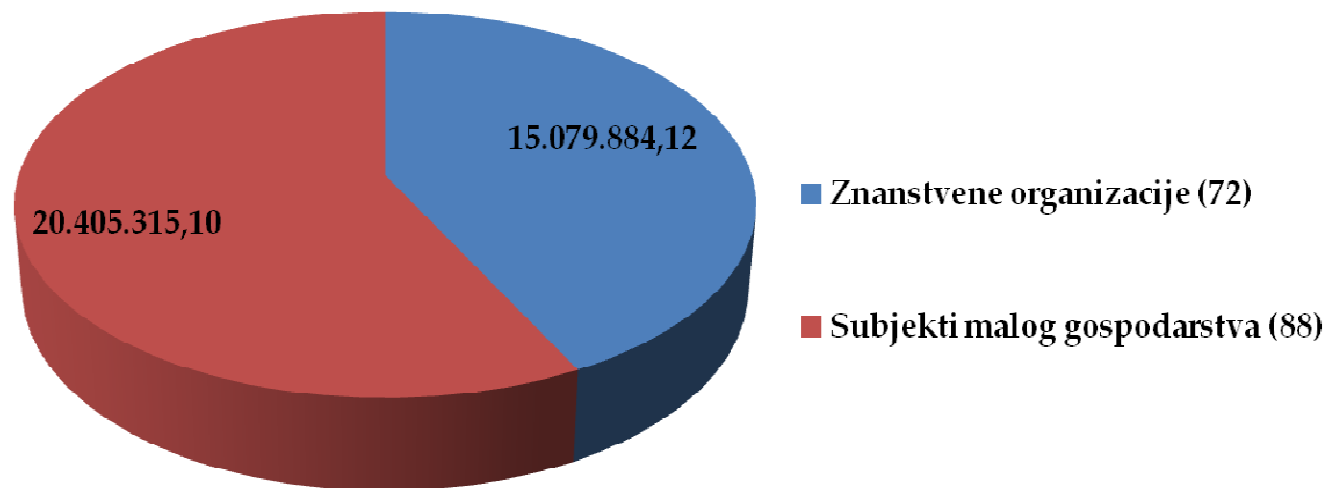


PoC Pokazatelji za razdoblje 2010 -2014



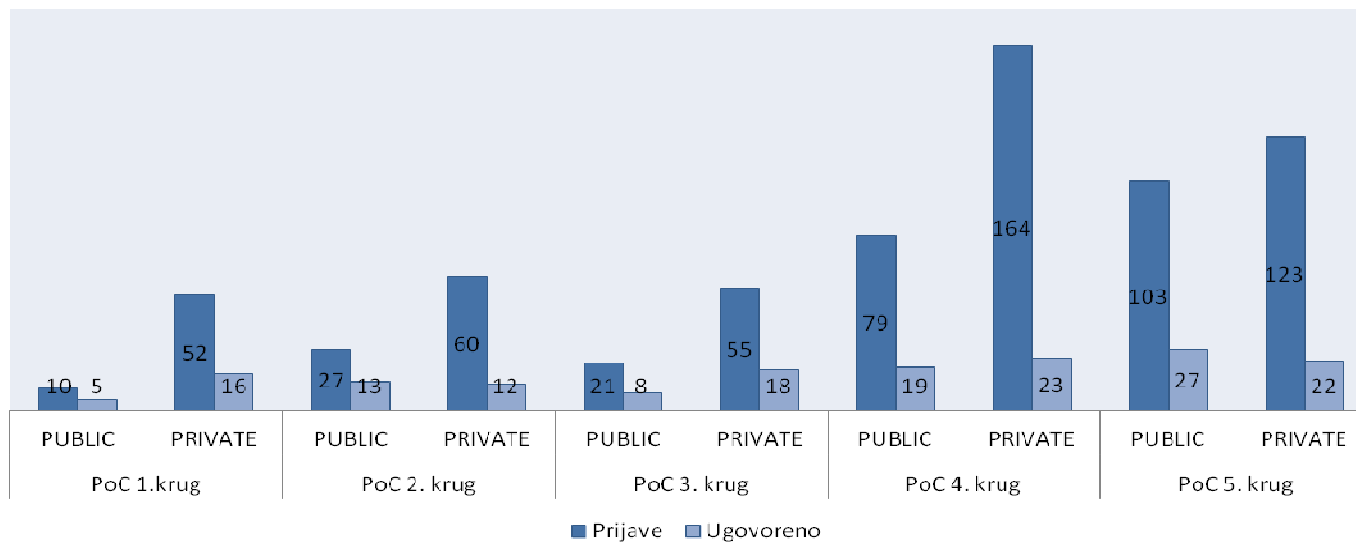
- Objavljeno 5 javnih poziva
- Zaprimljeno ukupno 710 prijava – traženo 165 mil. kn
- Pozitivno evaluirano 354 projekta – 83,4 mil. Kn
- **Ugovoreno 160 projekata – 35,4 mil kn**

PoC Ugovoreni projekti

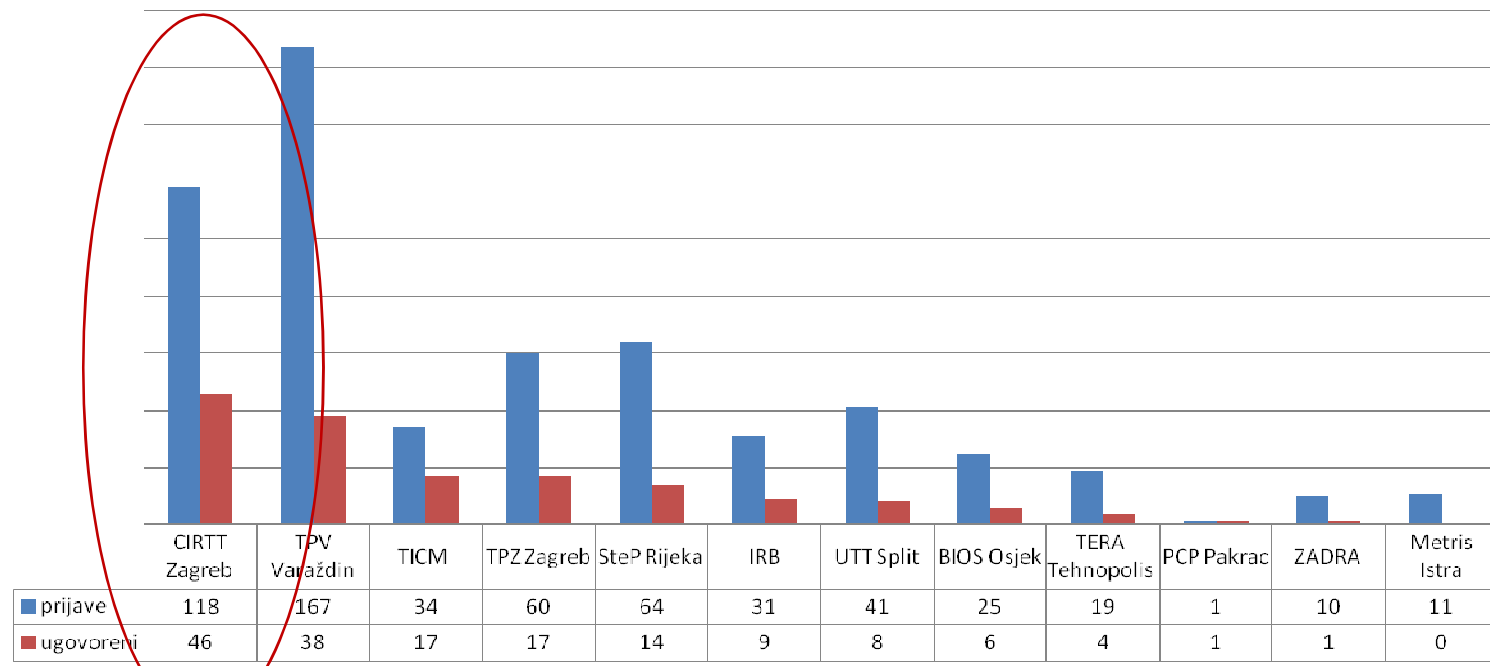


Velik interes znanstvenih organizacija

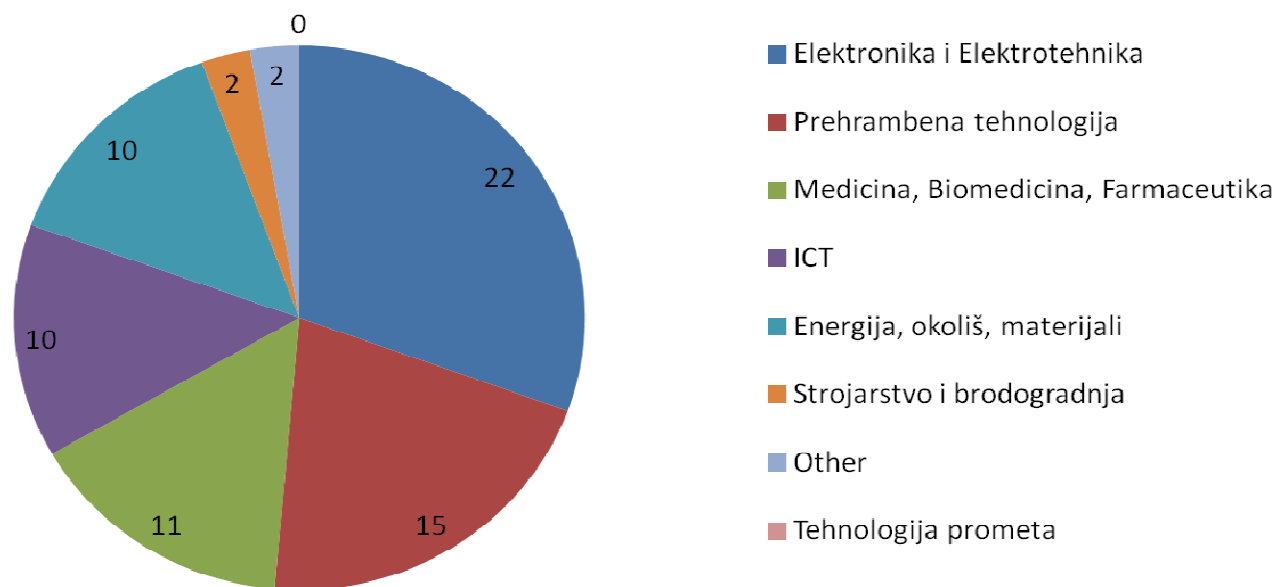
Usporedba Public/Private - Broj prijava i ugovorenih



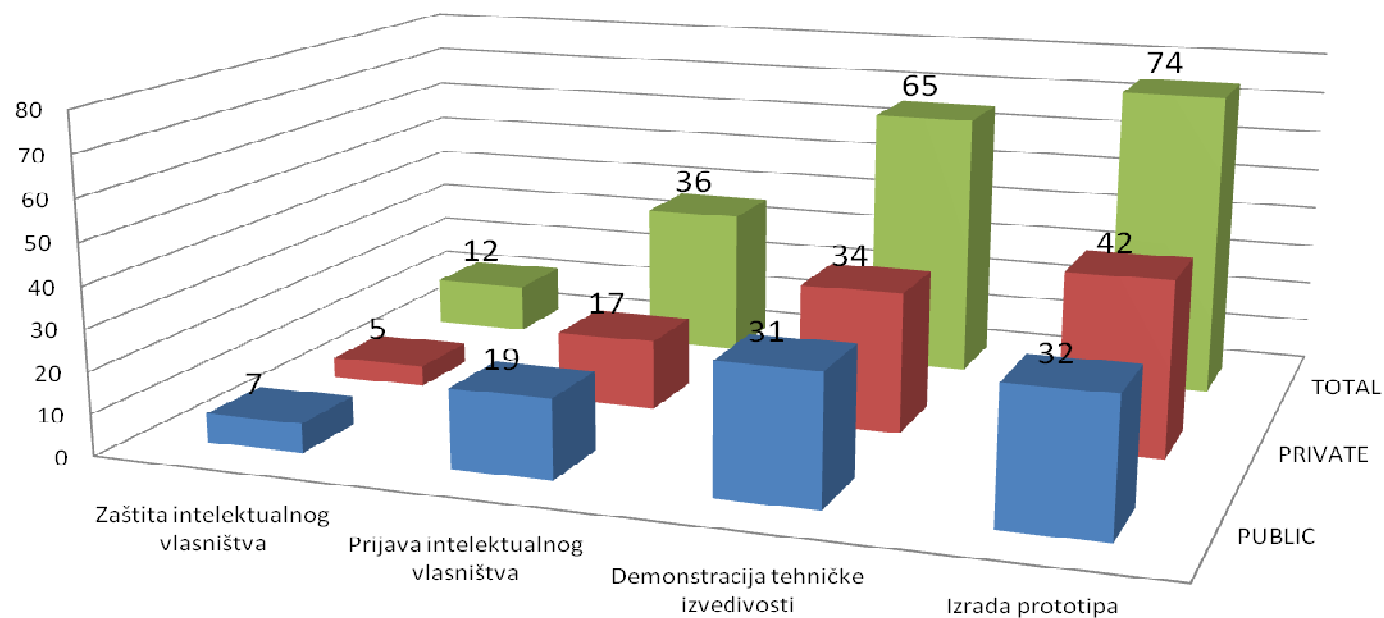
Prepoznati centri – Prijave/Ugovoreno



Financirani projekti prema sektorima koji dolaze od strane znanstvenih organizacija

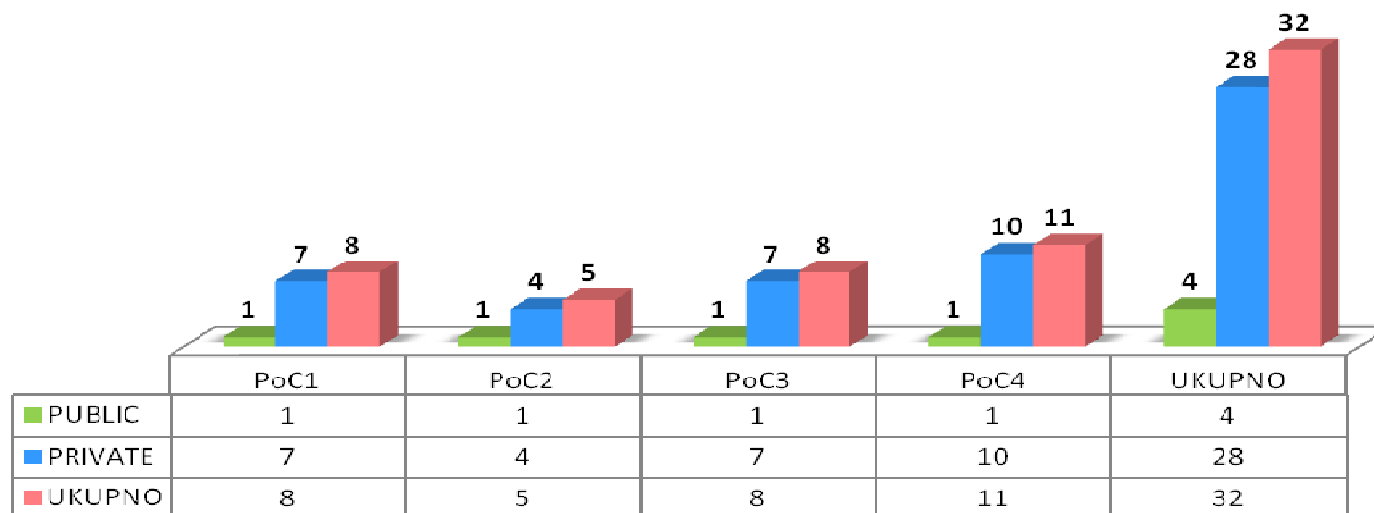


Učinci programa – aktivnosti PoC1-PoC4 (111 projekata)



Učinci programa – komercijalizacija (PoC1-4/111 projekata)

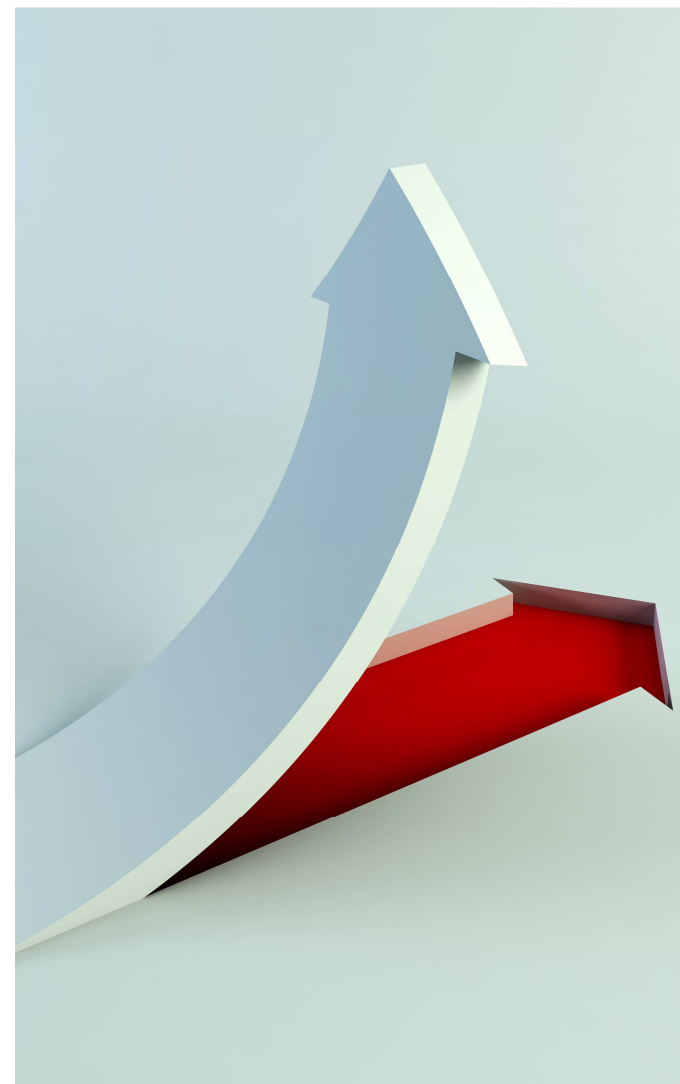
Broj proizvoda, usluga ili procesa plasiranih na tržište





Ostali učinci Programa PoC1-PoC4

- Suradnja znanstvenog (23)
i privatnog sektora (18)
- 50 novozaposlenih osoba
- 12 Prijava na EU programe
- 2 spin-out



PoC 6 – u pripremi

- Javni poziv:
kraj lipnja ili početak srpnja 2015.
- Ugovaranje prosinac 2015.
- Raspoloživi iznos oko 16 mil kn



Hvala vam na pažnji!

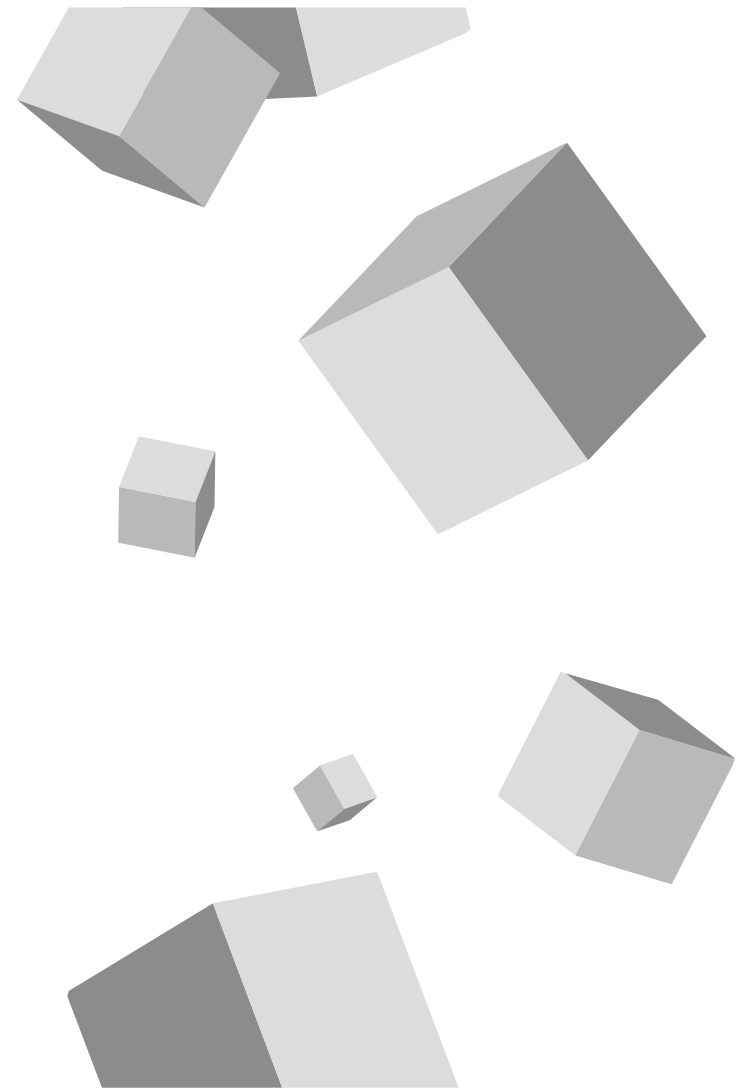
www.hamagbicro.hr | www.investcroatia.hr

 Prilaz Gj. Deželića 7, Zagreb, Hrvatska

 +385 91 2346 789

+385 91 2346 789

 info@hamaginvest.hr



Kontakti



- Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije
davorka.moslavac.forjan@unizg.hr
tel. 4698 176, Zvonimirova 8
- HAMAG-BICRO
svjetlana.busic@hamagbicro.hr
tel. 2352 610