



EU FUTURE
PERSPECTIVES:
**INNOVATION,
ENTREPRENEURSHIP
& ECONOMIC POLICY**

21 - 23 / May / 2015
Pula / Croatia

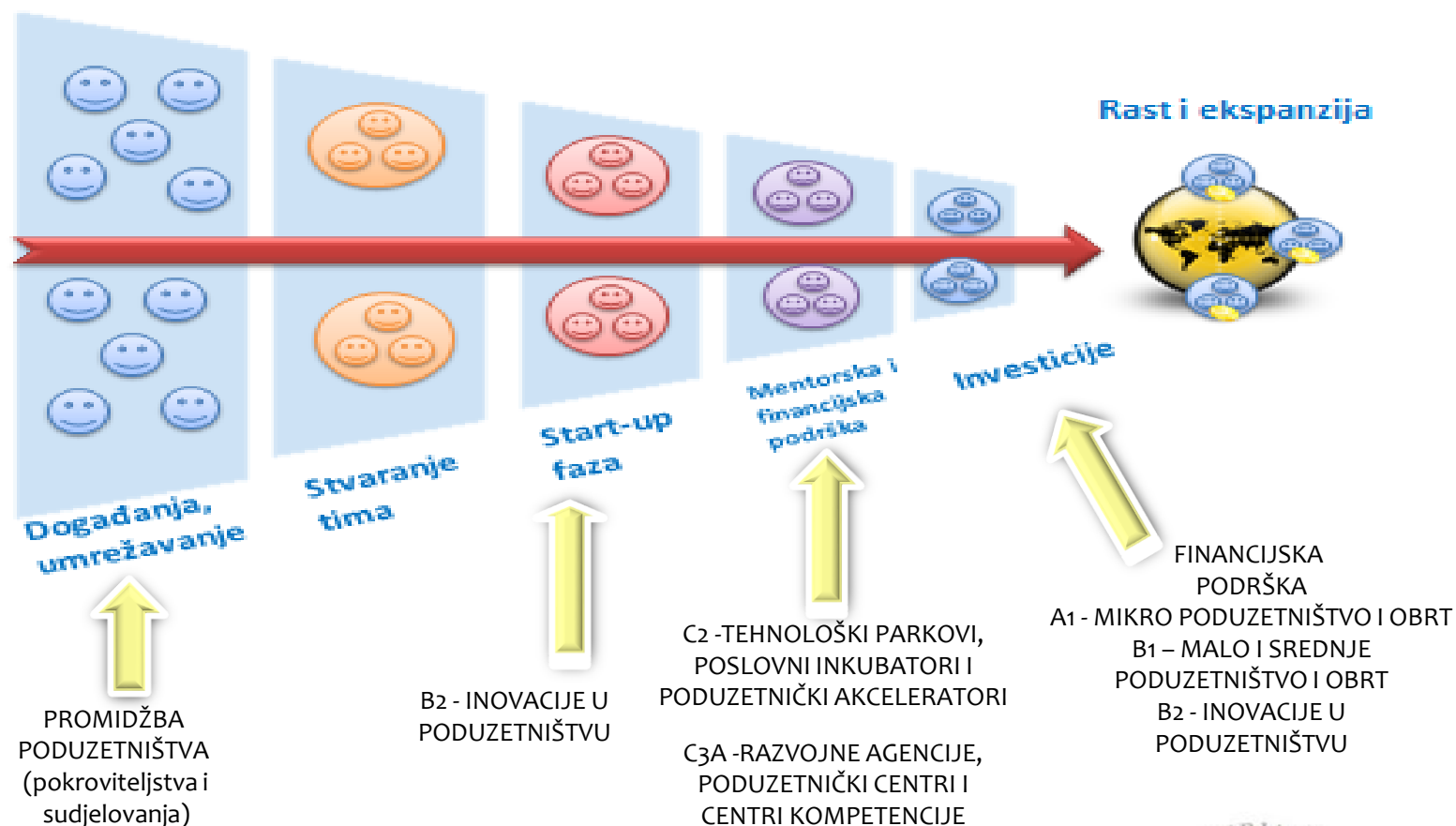
Mjere poticanja inovacija kod malih i srednjih poduzeća

Autor: Bruno Radojica, Ministarstvo poduzetništva i obrta

Pula, 21. svibnja 2015.



Eko-sustav za poticanje inovativnog i konkurentnog poduzetništva



The project is co-funded by the European Union, Instrument for Pre-Accession Assistance





PREGLED ODOBRENIH POTPORA 2012.-2014. Poduzetnički impuls

Ministarstvo poduzetništva i obrta provodi projekte poticanja malog i srednjeg poduzetništva u suradnji s HAMAG – BICRO-om.

Aktivnost	broj odobrenih zahtjeva	iznos odobrenih sredstava Kn	prosječni iznos potpore Kn
2012. Razvoj i primjena inovacija	59	10.705.725	181.453
2013. Poticanje inovativnog poduzetništva	11	4.000.000	363.636
2013. Poduzetništvo kreativnih industrija	14	2.449.848	174.989
2014. Inovacije u poduzetništvu	17	6.200.000	364.706
ukupno	101	23.355.573	231.243



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance



STRATEGIJA POTICANJA INOVACIJA RH 2014. – 2020.

- Izradilo Ministarstvo gospodarstva u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta
- Ministarstvo poduzetništva i obrta sudjelovalo u izradi
- Glavni strateški cilj: povećanje razine konkurentnosti hrvatskog gospodarstva te povećanje društvene dobrobiti kao rezultat ulaganje u znanje, tehnološki razvoj i inovacije
- Strateški ciljevi:
 - poboljšanja inovacijska izvedba RH
 - povećan udio ulaganja poslovnog sektora u ukupnim ulaganjima u R&D
 - povećan broj bazičnih i primijenjenih istraživanja namijenjenih jačanju konkurentnosti gospodarstva
 - povećanje ljudskih kapaciteta za istraživanje, tehnološki razvoj i inovacije.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance



STRATEGIJA POTICANJA INOVACIJA RH 2014. – 2020.

Strategija se sastoji od četiri tematska stupa.

I. tematski stup:

Razvoj inovacijskog sustava RH i unaprjeđenje zakonodavnog i fiskalnog okvira za poticanje inovacija (MINGO)

II. tematski stup:

Jačanje inovacijskog potencijala gospodarstva (MINPO)

III. tematski stup:

Poticanje suradnje i protoka znanja između poslovnog, javnog i znanstveno-istraživačkog sektora (MINGO, MINPO, MZOS)

IV. tematski stup:

Jačanje ljudskih potencijala za inovacije i omogućavanje stvaranja atraktivnog okruženja za world-class istraživače (MZOS, MINPO, MINGO).



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





STRATEGIJA POTICANJA INOVACIJA RH 2014. – 2020.

Tematski stup III) Poticanje suradnje i protoka znanja između poslovnog, javnog i znanstveno-istraživačkog sektora (MINGO, MINPO, MZOS)

NAJAVA I INDIKATIVNI IZNOSI

OP Konkurentnost i kohezija (MINGO)

PO1/TC 1. Jačanje kapaciteta poduzeća u R&D - ulaganja u R & D projekte poduzeća; ugovorene usluge istraživanja i razvoja za poduzeća u javnim i privatnim istraživačkim institucijama; povezivanje poduzeća, R & D centara i visokog obrazovanja kroz kolaborativne projekte;

Način provedbe: Trajno otvoreni pozivi za dodjelu bespovratnih sredstava

Vrijednost natječaja: 1. natječaj 100 milijuna eura (2015.);

2. natječaj 105 milijuna eura (2017.)

Potencijalni korisnici: Poslovni sektor (vlastita, ugovorna istraživanja) i poslovni sektor u suradnji s organizacijama za istraživanje i širenje znanja (kolaborativna istraživanja)

Objava natječaja: drugo tromjesečje 2015. (indikativni plan)



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





STRATEGIJA POTICANJA INOVACIJA RH 2014. – 2020.

Tematski stup II) Jačanje inovacijskog potencijala gospodarstva (MINPO)

NAJAVA I INDIKATIVNI IZNOSI

OP Konkurentnost i kohezija - Prioritetna os 3 – Poslovna konkurentnost

SPECIFIČNI CILJ: Poboljšanje inovativnosti MSP

AKTIVNOSTI: Uspostava kapaciteta koji se temelje na inovacijama i tehnologijama namijenjenim konkurentnim proizvodima/uslugama napredne tehnologije s visokom dodanom vrijednost u skladu sa S3 – 100 milijuna €

AKTIVNOSTI:

- Potpore malim i srednjim poduzetnicima s ciljem njihovog uključivanja u procese vezane za inovacije, odnosno komercijalizacije njihovih rezultata
- Poboljšanje inovacijskog potencijala poduzeća i podrška za zaštitu prava intelektualnog vlasništva – 80 milijuna €

Način provedbe: Trajno otvoreni pozivi

Potencijalni korisnici: Poslovni sektor

Objava natječaja: drugo tromjesečje 2015. (indikativni plan)



STRATEGIJA POTICANJA INOVACIJA RH 2014. – 2020.

U planu je provedba inovacijskih vaučera – napredne usluge, uspostava suradnje sa sveučilištima i razvojno-istraživačkim institucijama, zaštita prava intelektualnog vlasništva.

Indikativno – drugo tromjesečje 2015.

Dodjela bespovratnih sredstava slično prema aktivnosti B2 – Inovacije u poduzetništvu iz 2014.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance



Nacrt Operativnog programa iz područja kohezije i konkurentnosti za razdoblje 2014.-2020.

Planirane potpore za inovativne poduzetnike u RH



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Nacrt Operativnog programa iz područja
konkurentnosti i kohezije 2014.-2020.

Prioritetna os 3 - Tematski cilj 3. - Jačanje konkurentnosti malih i srednjih poduzeća,
poljoprivrednog sektora te sektora ribarstva i akvakulture

INVESTICIJSKI PRIORITET (IP)	SPECIFIČNI CILJ (SC)	Indikativne alokacije po SC
3.1. Promicanje poduzetništva, posebice omogućavanjem gospodarskog iskorištavanja novih ideja i poticanjem stvaranja novih tvrtki, uključujući i putem poslovnih inkubatora	SC1: Olakšanje pristupa izvorima financiranja za male i srednje poduzetnike (MSP)	250.000.000 € (EFRR)
	SC2: Stvaranje povoljnog okruženja za razvoj poduzetništva	240.000.000 € (EFRR)
3.4. Potpora stvaranju kapaciteta MSP-a za uključivanje u proces rasta na regionalnim, nacionalnim i međunarodnim tržištima i inovacijskim procesima	SC 1. Povećanje učinkovitosti i rasta MSP	290.000.000 € (EFRR)
	SO 2: Pобоljšanje inovativnosti MSP	180.000.000 € (EFRR)



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





IP 3.4. Potpora stvaranju kapaciteta MSP-a za uključivanje u proces rasta na regionalnim, nacionalnim i međunarodnim tržištima i inovacijskim procesima

Specifični cilj	Aktivnosti	EU dio u mil EUR
3.4.1. Unapređenje poslovnih rezultata i tehnološke spremnosti MSP	• Poboljšanje poslovne uspješnosti i tehničke spremnosti MSP, s ciljem pokretanja proizvodnje novih (za tržište ili za tvrtku) dobara i usluga ili novih ili promijenjenih procesa i proširenja kapaciteta (potpore za materijalna ulaganja)	130
	• Podrška poduzećima u ispunjavanju standarda i certificiranju proizvoda u svrhu pristupa međunarodnim tržištima i povećanja konkurentnosti	20
	• Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti malih i srednjih poduzetnika kroz mogućnosti koje pružaju ICT alati	20
	• Projekt poticanja umrežavanja malih i srednjih poduzetnika s ciljem jačanja pozicije na tržištu, financiranje razvoja lanaca ponude, lanaca vrijednosti, klastera i zadruga	40
	• Internacionalizacija rastućih i inovativnih poduzeća	30
3.4.2. Unapređenje inovativnosti MSP-ova	• Uspostava proizvodnih kapaciteta koji se temelje na inovacijama i novim tehnologijama namijenjenim konkurentnim proizvodima / uslugama napredne tehnologije s visokom dodanom vrijednost u skladu sa S3	100
	• Potpore malim i srednjim poduzetnicima s ciljem njihovog uključivanja u procese vezane za inovacije, odnosno komercijalizacije njihovih rezultata (PO UZORU NA MJERU B2, PI2014) • Poboljšanje inovacijskog potencijala poduzeća i podrška za zaštitu prava intelektualnog vlasništva (INOVACIJSKI VAUČERI)	80
	Ukupno	470

Najava natječaja

Unapređenje inovativnosti MSP-ova: tijekom 2015.

Jačanje fondova rizičnog kapitala za inovativne MSP-e (uključujući i start-upove).

U pregovorima: financijski instrumenti (2015.-2016.)

- Pilot Venture Capital (VC) fond – 15,5 mil. € za inovativne poduzetnike početnike odn. na znanju utemeljene mlada poduzeća (start-upove) i za ranu fazu razvoja poduzeća.
- 2,5 mil. € za poslovne anđele.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Hrvatska agencija za malog gospodarstvo,
inovacije i investicije - HAMAG-BICRO

Provjera inovativnog koncepta za poduzetnike (PoC)

- cilj programa je inovativnim tvrtkama pružiti priliku provjeriti i potvrditi komercijalnu primjenu istraživačkih rezultata i uspostaviti odgovarajuću strategiju za nastavak komercijalizacije.
- PoC za poduzetnike podupire pretkomercijalne aktivnosti u početnoj fazi razvoja novih proizvoda, usluga i tehnoloških procesa, s ciljem pružanja potpore u ranoj fazi razvoja inovacija, kako bi se pomogao i usmjerio daljnji razvoj i smanjio rizik investicije u kasnijoj fazi.
- PoC po projektu financira sljedeće aktivnosti:
 - demonstracija tehničke izvedivosti
 - provjera i zaštita intelektualnog vlasništva
 - izrada funkcionalnog prototipa.
- natječaj se očekuje kroz dva mjeseca.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





HAMAG-BICRO

RAZUM – sjemenski kapital za razvoj novog proizvoda

- program koji osigurava početno financiranje novoosnovanih poduzeća ili početno financiranje razvoja novog proizvoda ili usluge u postojećim MSP.
- financiraju se inovativni tehnološki projekti s ciljem podizanja konkurentnosti domaćih poduzeća i proizvoda te stvaranja drugih uvjeta potrebnih za uspješan prijenos znanja.
- proračun: 23 milijuna Kn
- uvjetni kredit maks. iznos 9 milijuna Kn, financiranje do 2 godine, intenzitet 70%
- proces prijave odvija se kroz dvije faze: pretprijavu i prijavu. Prijava je otvorena projektima koji uspješno prođu fazu pretprijave.
- rok za dostavu pretprijave (Faza 1) : 1. travnja 2015.
rok za dostavu prijave – Poslovnog plana (Faza 2) : 1. lipnja 2015.
pristiglo 131 pretprijava ukupne projektne vrijednosti 379 milijuna kuna.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





HAMAG-BICRO
IRCRO – Program za istraživanje i razvoj

- programom se potiču MSP na suradnju sa znanstveno-istraživačkom institucijom (ZII) u pokretanju vlastitih istraživačko-razvojnih aktivnosti.
- obavezna suradnju između MSP-a i ZII - „naručeno istraživanje i razvoj“, tj. MSP angažiraju ZII za odrađivanje projektnih aktivnosti istraživanja i razvoja.
- program je namijenjen za:
 - razvoj novog proizvoda, usluge ili procesa
 - značajno poboljšanje postojećeg proizvoda/usluge/procesa
- maks. iznos 900.000 Kn, financiranje do 2 godine, intenzitet 50%.
- proces prijave odvija se kroz dvije faze: pretprijavu i prijavu. Prijava je otvorena projektima koji uspješno prođu fazu pretprijave.
- rok za dostavu pretprijave (Faza 1) : 1. travnja 2015.
rok za dostavu prijave (Faza 2) : 1. lipnja 2015.

pristiglo 60 pretprijava ukupne projektne vrijednosti 71,5 milijuna kuna





HAMAG-BICRO

Program poticanja ulaganja u vlasnički kapital inovativnih subjekata malog gospodarstva

- cilj programa je poticanje ulaganja u vlasnički kapital inovativnih subjekata malog gospodarstva od strane prihvatljivih ulagača radi daljnjeg razvoja i/ili komercijalizacije inovativnog proizvoda ili usluge odobravanjem dodatnih sredstava u obliku bespovratne potpore.
- prihvatljivi ulagači: poslovni anđeli, sindikati poslovnih anđela, korporativni ulagači, fondovi poduzetničkog kapitala i ostale fizičke osobe.
- povećanje vlasničkog kapitala podrazumijeva povećanje temeljnog (upisanog) kapitala i kapitalnih rezervi, pri čemu se povećanje može izvršiti isključivo uplatom u novcu i mora iznositi najmanje 50.000 Kn.
- proračun: 7 milijuna Kn.
- najniži iznos potpore: 50. 000 Kn, najviši iznos potpore 200.000 Kn. Sredstva se ulažu u omjeru 1:1.
- otvoren od 19.3.2015. i traje do iskorištenja sredstava, ali najkasnije do 1.11.2015.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance



HAMAG-BICRO

Jamstveni programi

EU početnik

- izdaje jamstva za pokriće dijela glavnice kredita MSP koji posluju do 24 mjeseca.
- Mjera C – Inovacije: najviši iznos jamstva do 5.000.000 kn.
- najviši postotak jamstva u visini 80% glavnice kredita, najniži 10% glavnice kredita.

Rastimo zajedno

- izdaje jamstva za pokriće dijela glavnice kredita MSP koji posluju dulje od 24 mjeseca.
- Mjera C – Inovacije: najviši iznos jamstva do 7.000.000 kn.
- najviši postotak jamstva u visini 70% glavnice kredita, najniži 10% glavnice kredita.
- Jamstveni program važi do 31. 12. 2018. godine s mogućnošću produljenja.





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

- novi okvirni EU program za istraživanje i inovacije 2014-2020
- jedinstveni program (FP7, CIP, EIT)
- 78,6 mlrd EUR
- 3 mlrd EUR za SME Instrument



The project is co-funded by the European Union, Instrument for Pre-Accession Assistance





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Podrška za MSP-e

- SME Instrument
- kolaborativni R&I projekti
- Eurostars JPI
- pristup finansijskim instrumentima
- Marie Skłodowska- Curie action
- Fast Track to Innovation - novi okvirni EU program za istraživanje & inovacije 2014-2020



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Projekti istraživanja i inovacija

- kolaborativni projekti istraživanja i inovacija
- slično kao FP7
- min. 3 partnera iz 3 zemlje
- min. 20% sredstava za SME.

EUROSTARS Joint Program Initiative

- tržišno orijentirana transnacionalna istraživanja
- razvoj inovativnih proizvoda, procesa ili usluga
- glavni partner - R&D SME, min 50% sredstava.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Fast Track to Innovation 2015.-2016.

- pilot program koji podržava projekte s pristupom s dna (bottom-up), odnosno inovacijske aktivnosti u bilo kojem području tehnologije ili primjenjivosti, a koje su blizu tržišta. Otvorenost prema svim inovacijskim akterima u zajedničkom radu i primjeni inovacije na tržištu i/ili društvu.
- transdisciplinarna i međusektorska suradnja
- želi se povećati sudjelovanje industrije, MSP i novih prijavitelja na H2020
- kontinuirani natječaj: 29.4, 1.9. i 1.12.2015.
- 100 M EUR godišnje
- intenzitet potpore 70% za MSP
- broj partnera: 3-5 (obavezno industrija)
- iznos potpore: 1 -2 M Eur (iznimno 3M Eur).



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

SME Instrument

Što je SME Instrument?

- aktivnost iz programa Obzor 2020.
- cjelovita podrška kroz sve faze inovacijskog ciklusa.

Kome je namijenjen?

- Isključivo mikro, malim i srednje velikim poduzetnicima
- Visoko inovativni projekti s ciljem izlaska na međunarodno tržište
- Moguća potpora i samo jednom poduzeću
- Bottom-up pristup
- Jednostavnija pravila značajno smanjenje prosječnog vremena od odabira do financiranja.

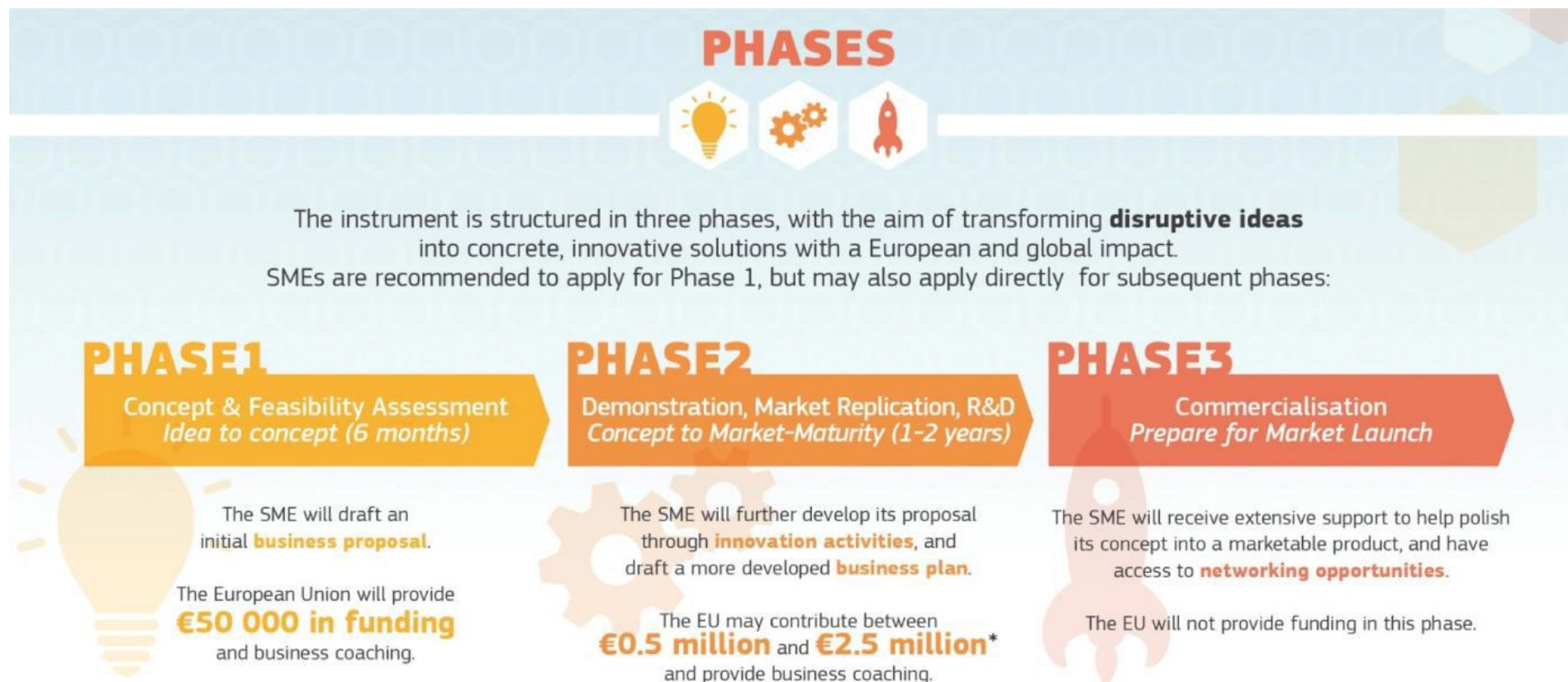


The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance



Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Faze





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Faza 1

- Dokazivanje tehničke i komercijalne izvedivosti
- Razvoj strategije upravljanja inovacijama i intelektualnim vlasništvom
- Istraživanje tržišta
- Pilot aplikacija/primjena
- Procjena rizika

- 50.000 € i poslovno savjetovanje
- do 6 mjeseci

Faza 2

- Prototipiranje
- Testiranje
- Pilotiranje
- Minijaturizacija
- Skaliranje
- Razvoj primjene

- 0,5 – 2,5 M € i poslovno savjetovanje
- 1-2 godine

Faza 3

- EU Quality Label (promocija i umrežavanje s investitorima i klijentima)
- Priprema za investiranje
- Pristup MSP EU financijskim institucijama
- Poveznica s mrežama javne nabave

- Direktno sufinanciranje nije dozvoljeno



The project is co-funded by the European Union, Instrument for Pre-Accession Assistance





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Teme 2014 - 2015

- High risk ICT innovation
- Nanotech, or other advanced tech for manufacturing and materials
- Space research and development
- Clinical research for the validation of diagnostics devices and biomarkers
- Sustainable food production and processing
- Blue growth
- Low carbon energy systems
- Greener and more integrated transport
- Eco-innovation and sustainable raw material supply
- Urban critical infrastructure
- Biotechnology-based industrial processes
- Mobile e-government applications (2015 only)
- SME business model innovation (2015 only).



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Obzor 2020 – mogućnosti za MSP

Cut off datumi 2015.

Faza 1	Faza 2
• 18/03/2015	• 18/03/2015
• 17/06/2015	• 17/06/2015
• 17/09/2015	• 17/09/2015
• 16/12/2015	• 16/12/2015

Kontakt osoba: Renato Vrebac (HAMAG-BICRO) renato.vrebac@hamagbicro.hr



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance



Za daljnji rast i razvoj za Hrvatske kao male zemlju, ključni su:

- Funkcionalno povezivanje (inovacijski lanci vrijednosti, MSP + VP + ZII...)
- Internacionalizacija
- Mobilnost
- Otvorenost za međunarodnu suradnju

Izvor novog znanja, vještina i novih tržišnih prilika



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance





Hvala na pozornosti.



The project is co-funded by
the European Union,
Instrument for
Pre-Accession Assistance

