



Ministarstvo znanosti  
obrazovanja i sporta

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

# "Znanstvena suradnja"- "Preko granice" "Mladi znanstvenici i stručnjaci" – "Istraživanje u gospodarstvu i akademiji"

Alessia Pozzi, Program Manager

# **STP I PPA      STP II**

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

**STP I 2007-2011**

*UKF sredstva za projekte 37,3 mil.HRK*

***Project Preparation Advance***

***2012-2013(travanj)***

***tehnički troškovi***

***STP II 2013 (travanj)***

***- 2016 (prosinac) 32,775 mil.HRK***

- (i) unaprijediti kapacitet hrvatskih institucija koje se bave istraživanjem i razvojem radi provedbe strategije Europa 2020 na način da se povećaju investicije u istraživanje i razvoj kroz učinkovito povlačenja sredstava iz EU fondova**
- (ii) razvoj niza razvojno-istraživačkih projekata iz javnog i privatnog sektora, uključujući i razvoj istraživačkih grupa, koji se mogu kvalificirati za financiranje kroz EU strukturne fondove i Horzion 2020.**

# *UKF - Misija: spajanje – suradnja – stvaranje*

## **Ciljevi**

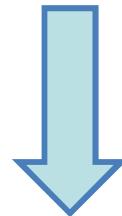
**1. Poticanje istraživanja i razvoja koji stvaraju nova znanja i pokazuju konkurentnost na međunarodnoj razini**



*Znanstvene grupe financirane od UKF-a postaju kompetitivne na međunarodnoj razini*

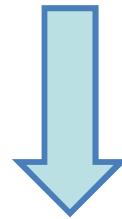
## Ciljevi

**2. Poticanje istraživanja i razvoja koja stvaraju nove vrijednosti hrvatskom gospodarstvu i društvu**



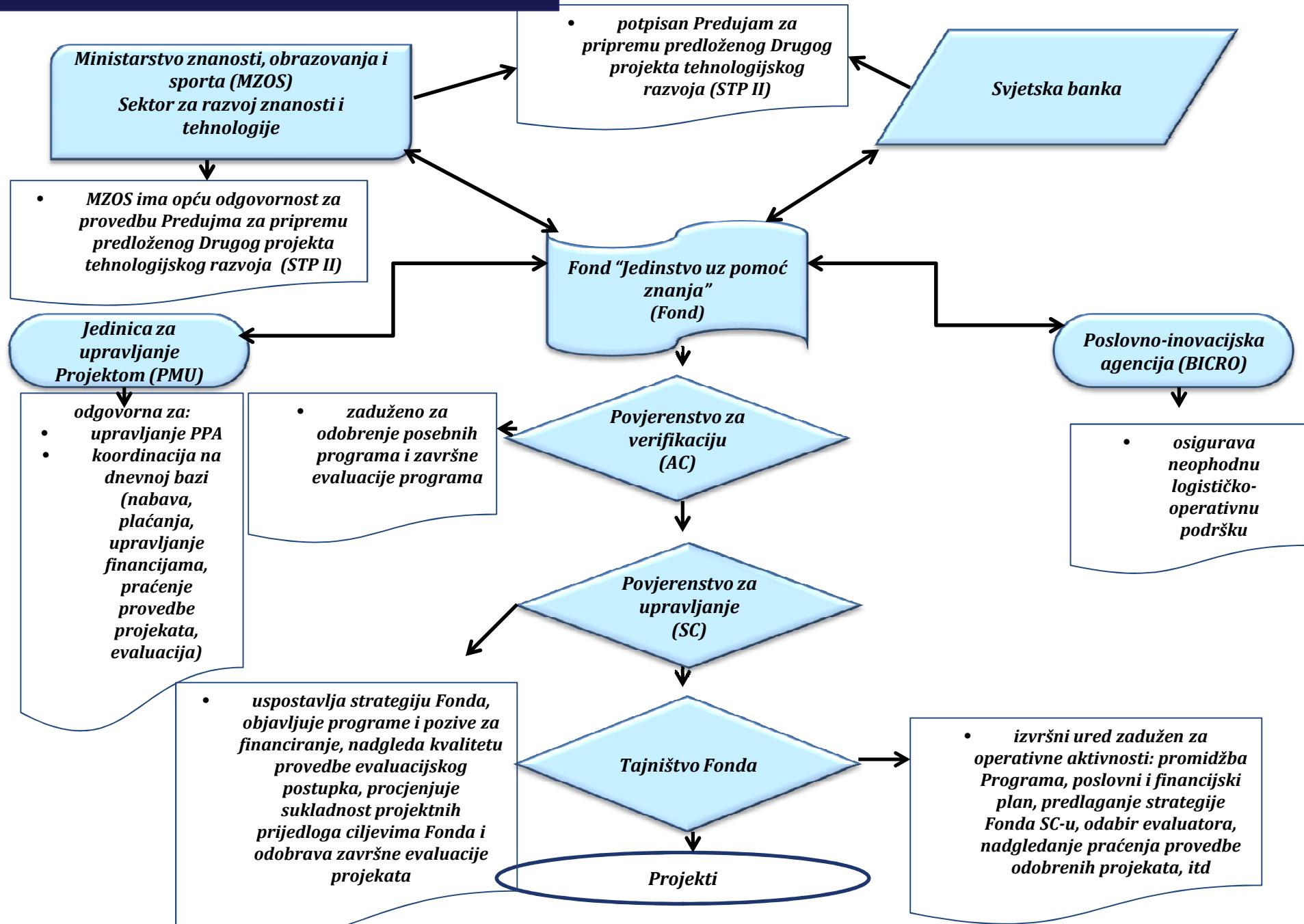
*Istraživanja provedena u suradnji s gospodarstvom-služe stvaranju novih znanja, pretkomerčijalna, komercijalna*

### 3. Poticanje aktivnosti koje razvijaju znanstvenu i tehnološku infrastrukturu



*Administrativnom i infrastrukturnom smislu*

# Organizacijska shema Fonda



- Uloga Povjerenstava Fonda (...)
- **Povjerenstvo za upravljanje (Steering Committee)**
  - 1. Prof. dr. sc. Mile Dželalija (Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu), predsjednik
  - 2. Dr. sc. Krunoslav Kovačević (Galapagos istraživački centar d.o.o., Zagreb)
  - 3. Prof. dr. sc. Astrid Krmpotić (Medicinski fakultet, Sveučilište u Rijeci)
  - 4. Dr. sc. Bojan Žagrović (Max F. Perutz Laboratories, Sveučilište u Beču)
  - 5. Prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček (PMF, Sveučilište u Zagrebu)
  - 6. Dr. sc. Darko Huljenić (Ericsson Nikola Tesla d.d., Zagreb)
- **Povjerenstvo za verifikaciju (Approval Committee)**
  - 1. Dr. sc. Tome Antičić (Institut Ruđer Bošković), predsjednik
  - 2. Prof. dr. sc. Ante Uglešić (Sveučilište u Zadru)
  - 3. Ivica Mudrinić, dipl. ing. (T-Hrvatski telekom d.d.)
  - 4. Prof. dr. sc. Željko Bošnjak (Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Sjedinjene Američke Države)
  - 5. Kristina Ferara Blašković, dipl. ing. (MZOS)

# Postotak prolaznosti u prethodnim natječajima Fonda

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

POSTOTAK PROLAZNOSTI UNUTAR UKF PROGRAMA/ NATJEČAJA	Znanstvena suradnja	Znanstvena suradnja	Znanstvena suradnja	Mladi znanstvenici i stručnjaci	Mladi znanstvenici i stručnjaci	3C Istraživanje u gospodarstvu i akademiji	Povezivanje znanstvenika	Ukupno
	1. natječaj	2. natječaj	3. natječaj	1. natječaj	2. natječaj			
PROJEKTNE PRIJAVE	39	30	36	88	52	8	72	325
UGOVORENI PROJEKTI	11	6	9	11	9	3	42	91
POSTOTAK PROLAZNOSTI	26%	20%	25%	13%	17%	37%	59%	28%

# Postupak evaluacije

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- U slučaju velikog broja prijava postoji mogućnost provođenja evaluacijskog postupka u dva kruga. U slučaju provođenja dva kruga evaluacije, prvi krug evaluacije ne mora nužno biti istorazinska procjena (peer review). Također može se provesti i evaluatorska rasprava
- > Postupak evaluacije može trajati od 4,1 do 5,2 mjeseca
- Primjeri (...)

## Postupak evaluacije – Dijagram toka od prijave do završenog projekta

Pokretanje programa (SC) → Odobrenje programa (AC) → Objava natječaja (Tajništvo)

DA

Zaprimanje prijava (Tajništvo)

Slanje prijava projekata

NE

Podnositelj

Organizacija evaluacije prijedloga (30 dana)

Prijava uđeđuje formalnim uvjetima (Tajništvo) (14 dana)

Pojedinačne evaluacije (Evaluatori) (21 dan)

Prijedlog projekta predložen za potporu (SC)

NE

Pregled evaluacija, ocjena SC-a i prijedlozi za potporu (Tajništvo & SC) (21 dan)

DA

Pregovori i odluke o potpori (Tajništvo & SC) (21 dan)

Preprena Ugovora (Tajništvo & SC) (7 dana)

Potpisivanje ugovora (MZOS) (10 dana)

Financiranje, praćenje provedbe projekta i evaluacija projekta (Tajništvo, SC, PMU, Evaluatori, Nezavisna finansijska revizija)

Projekt se provodi u skladu s ugovorom (Tajništvo & SC)

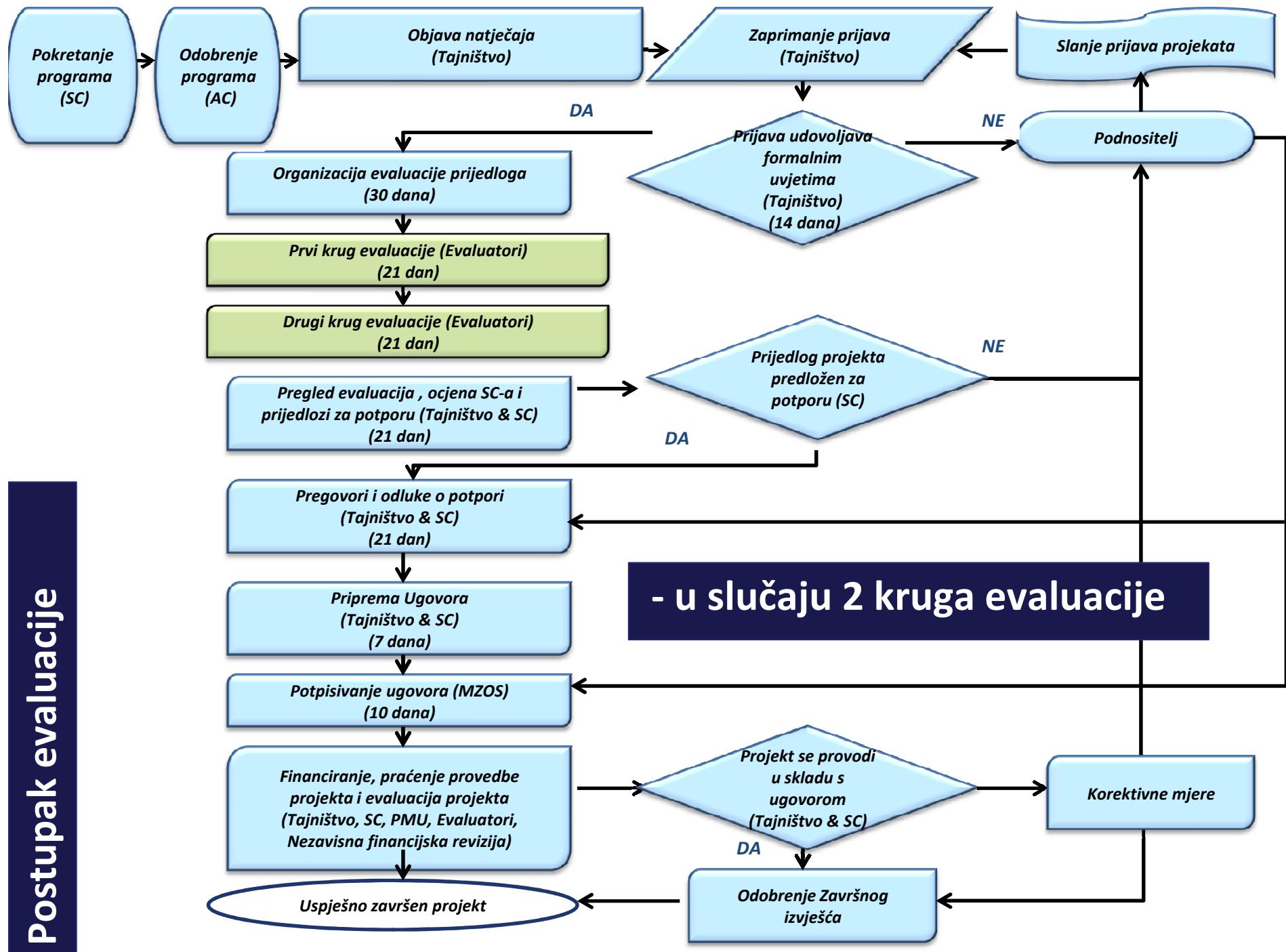
Odobrenje Završnog izvješća

DA

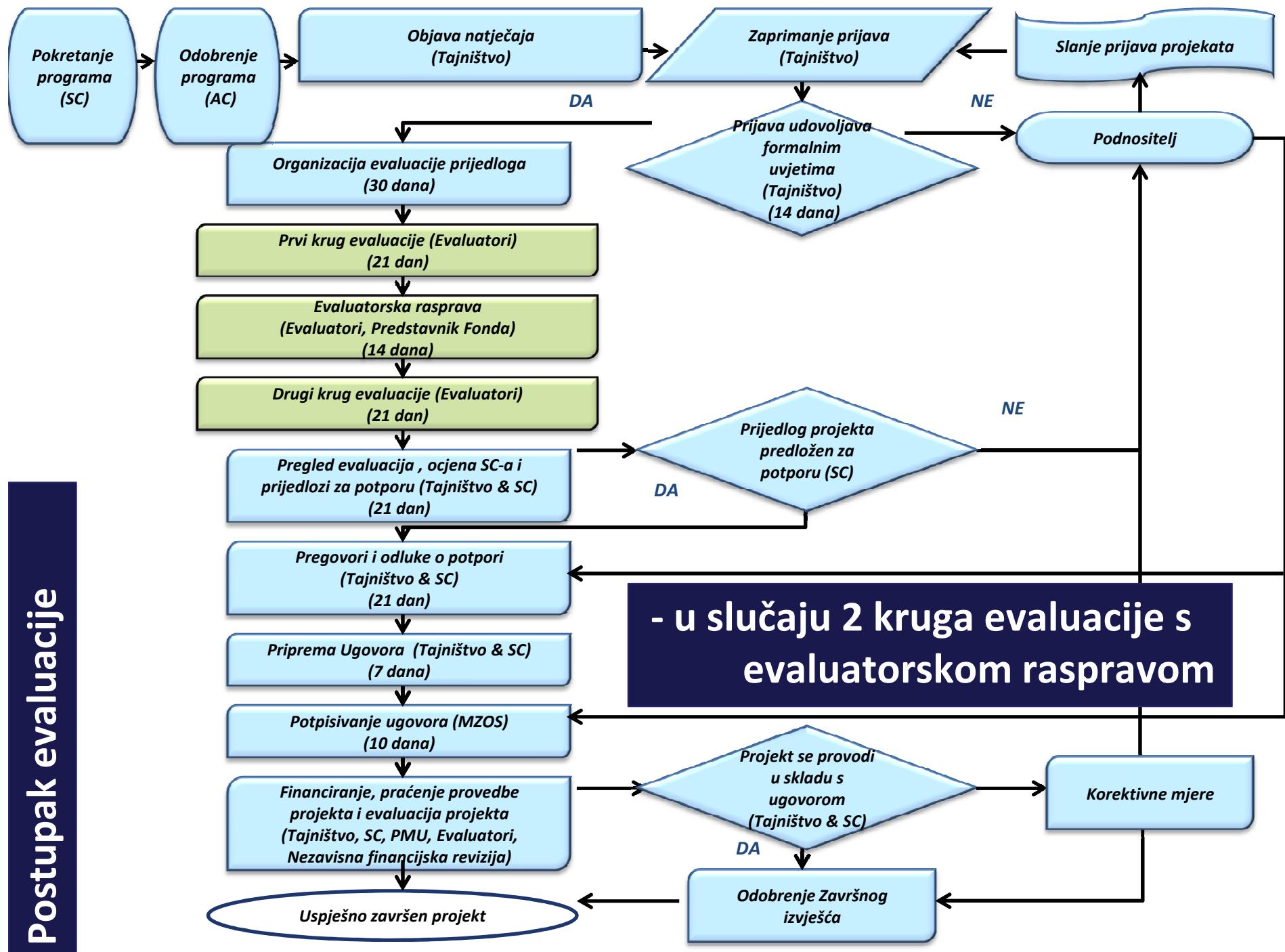
Korektivne mјere

Uspješno završen projekt

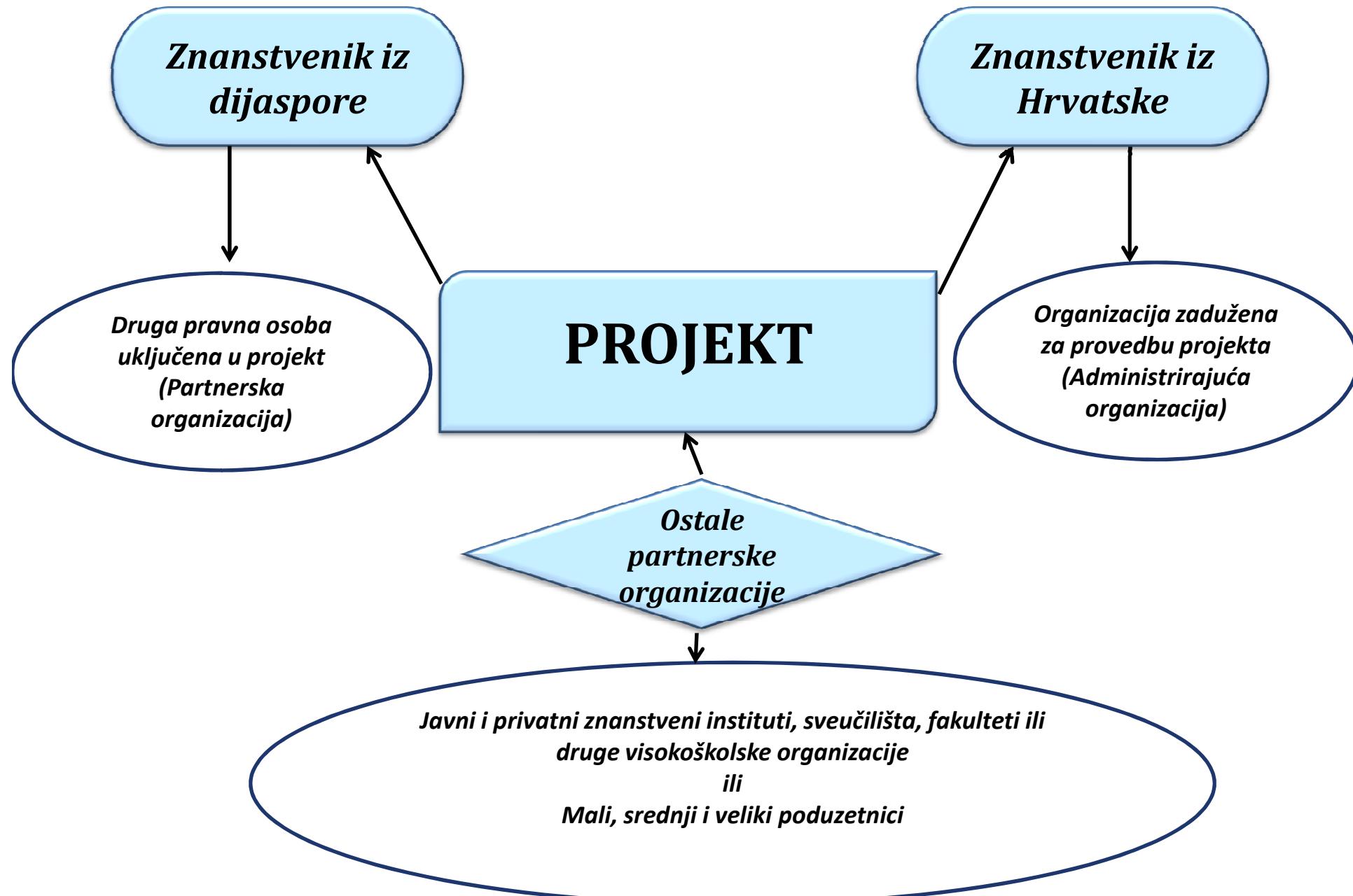
## Postupak evaluacije



## Postupak evaluacije



# Znanstveno-istraživački projekt – “Preko granice”



## Potpore "Preko granice"

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- *omogućiti znanstveniku ili stručnjaku iz Hrvatske da započne i ostvari suradnju sa znanstvenikom ili stručnjakom iz dijaspore*
- *namijenjena iskusnim hrvatskim znanstvenicima iz gospodarskog i akademskog sektora koji žele razvijati vlastitu produktivnost sudjelovanjem u većim međunarodnim projektima pomoći partnera iz inozemstva*
- *sredstva u 2013. godini 22,5 mil. HRK – KVALITETA I USKALĐENOST*

# Kriteriji za evaluaciju projektnih prijedloga

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

(U izračunu ocjene projekta kriteriji I i III imaju veću težinu u odnosu na kriterije II i IV)

- **I. Znanstvena/tehnološka kvaliteta projekta vrednovana pomoću sva tri navedena pokazatelja:**
  - a. Značaj i izvornost predloženog istraživanja
  - b. Jasnoća i mjerljivost ciljeva te mogućnost njihova dostizanja
  - c. Izvedivost projekta i prikladnost metoda – uključujući radni plan, vremenski raspored i proračun
- **II. Važnost projekta u stvaranju novih vrijednosti za hrvatsko društvo i gospodarstvo, vrednovano pomoću jednog od navedenih pokazatelja:**
  - a. Potencijal za stvaranje znanstvenog rezultata koji je važan za hrvatsku znanost, gospodarstvo, okoliš i društvo u cijelosti
  - b. Moguće inovacije, patenti, komercijalne primjene, novi ili poboljšani proizvodi ili procesi, dobrobit za okoliš
  - c. Potencijal za jačanje ukupnih hrvatskih istraživačkih mogućnosti

# Kriteriji za evaluaciju projektnih prijedloga

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- **III. Istraživačka/upravljačka darovitost voditelja projekta (kao i su-voditelja) uključujući njegovu (njihovu) sposobnost vođenja izrazito inovativnih istraživanja, vrednovano pomoću sva tri navedena pokazatelja:**
  - a. neophodna stručnost, prijašnji uspjeh i cijelokupna karijera
  - b. ključne publikacije
  - c. osobna pisma preporuke
- **IV. Potencijal projekta da privuče daljnje financiranje i postane održiv u budućnosti, vrednovano pomoću jednog od navedenih pokazatelja:**
  - a. potencijal za namicanje dodatnog financiranja iz Europskih i međunarodnih fondova
  - b. potencijal za namicanje dodatnog financiranja iz privatnih, gospodarskih i drugih izvora

## Instrumenti koji se financiraju-”Preko granice”

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- troškovi izvedbe istraživačkog projekata (potrošni materijali i ostali troškovi)
- ljudski kapital u znanosti i tehnologiji (troškovi za novozaposlene doktorande i poslijedoktorande (bruto plaće))
- dugoročne posjete (putni troškovi)
- kratkoročne posjete i znanstveni skupovi (putni troškovi)
- određena trajna oprema
- prateće savjetodavne i stručne usluge
- indirektni troškovi institucije/tvrtke koja vodi (administrira) projekt

# Finacijski plan-”Preko granice”

## – UKF sredstva i sredstva sufinanciranja

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- Pojedinačna potpora (iznos tražen od UKF-a) može iznositi najmanje 750.000 HRK i najviše 1.500.000 HRK
- Potpora uključuje
  - Direktne troškove (Oprema, Troškovi osoblja, Konzultanti, Putovanja)
  - Indirektni troškovi (min 5% a max 15% od ukupnog iznosa traženog od UKF-a)
- Uvjet sufinanciranja iz drugih izvora u iznosu od najmanje **20%** sredstava traženih od UKF-a (min 5% novčani doprinos + 15% u obliku dobara i usluga);
- *primjer:*

100%    **200.000 EUR UKF sredstva**

      85% 170.000 EUR Direktni troškovi

      (max) 15% 30.000 EUR Indirektni troškovi

20%      **40.000 EUR Sredstva sufinanciranja (20% od UKF sredstava)**

      15% 30.000 EUR *In-kind sufinanciranje*

      (min) 5% 10.000 EUR *gotovina*

**240.000 EUR Ukupno (UKF + sredstva sufinanciranja)**

# Finacijski plan-”Preko granice”

## – UKF sredstva

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- Troškovi koji se NE mogu financirati iz UKF sredstava:
  - PDV – ukoliko je administrativna institucija poduzetnik
  - Uredi, zgrade, instalacije, komunikacijska oprema (printeri, fotokopirni uređaji, telefoni), **osobna računala (stolna ili prijenosna)**
  - Potrošna roba koja se u radu stalno koristi (uredski pribor) ili administrativna i tehnička pomoć (očekuje se da administrativna ili partnerska institucija osiguraju ovu osnovnu podršku), troškovi stanovanja (odobrava se samo smještaj kod kratkih posjeta)
- MOGU se financirati:
  - Samo troškovi nastali unutar trajanja projekta
  - Troškovi vezani za projekt i u cilju projekta

# Finacijski plan-”Preko granice”

## – UKF sredstva

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

### ■ Oprema - 50% max

- Trajna roba (Durables) iznad 1500 EUR-a
- Potrošna roba (Consumables) ispod 1500 EUR-a
- Ostali troškovi (Other costs) npr. troškovi laboratorijskih životinja, troškovi odlaganja otpada, trošak rada uređaja, trošak korištenja specifičnog softwarea, troškovi carinskog postupka i špedicije te osnovnog održavanja za opremu nabavljenu iz projekta; rad studenata, trošak publiciranja radova

### ■ Troškovi osoblja - 50% max

- Samo za novozaposlene mlade znanstvenike – doktorande i poslijedoktorande
- Bruto iznosi za plaće (u rangu plaća odobrenih od MZOS-a)
- Obveza upisa doktorata – tj sufinanciranja doktoranda za vrijeme cijelog doktorskog studija (i nakon završetka UKF projekta)
- Plaće laboratorijskih tehničara i administrativnog osoblja se NE mogu financirati

# Financijski plan – "Preko granice" – UKF sredstva

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- **Troškovi putovanja - 20% max**
  - Kratke i duže posjete
  - Prijevoz, troškovi boravka do 21 dan
  - Iznosi dnevница za drž. službenike
- **Troškovi konzultanata -10% max**
  - Ekspertiza i usluge potrebne projektu koje su nedostupne unutar projektnog tima, diseminacija, zaštita IPR, itd
  - Navesti trošak rada i potrebno vrijeme (sat, dan, iznos)
- **Indirektni troškovi projekta (Overheads) – 5% min, 15% max**
  - Uzima ih institucija koja provodi projekt
  - Uključuje neznanstveno osoblje (tehničari, administrativno, IT), infrastrukturu, komunikacijske i mrežne troškove, najam prostora itd
  - Nije potrebno specificirati

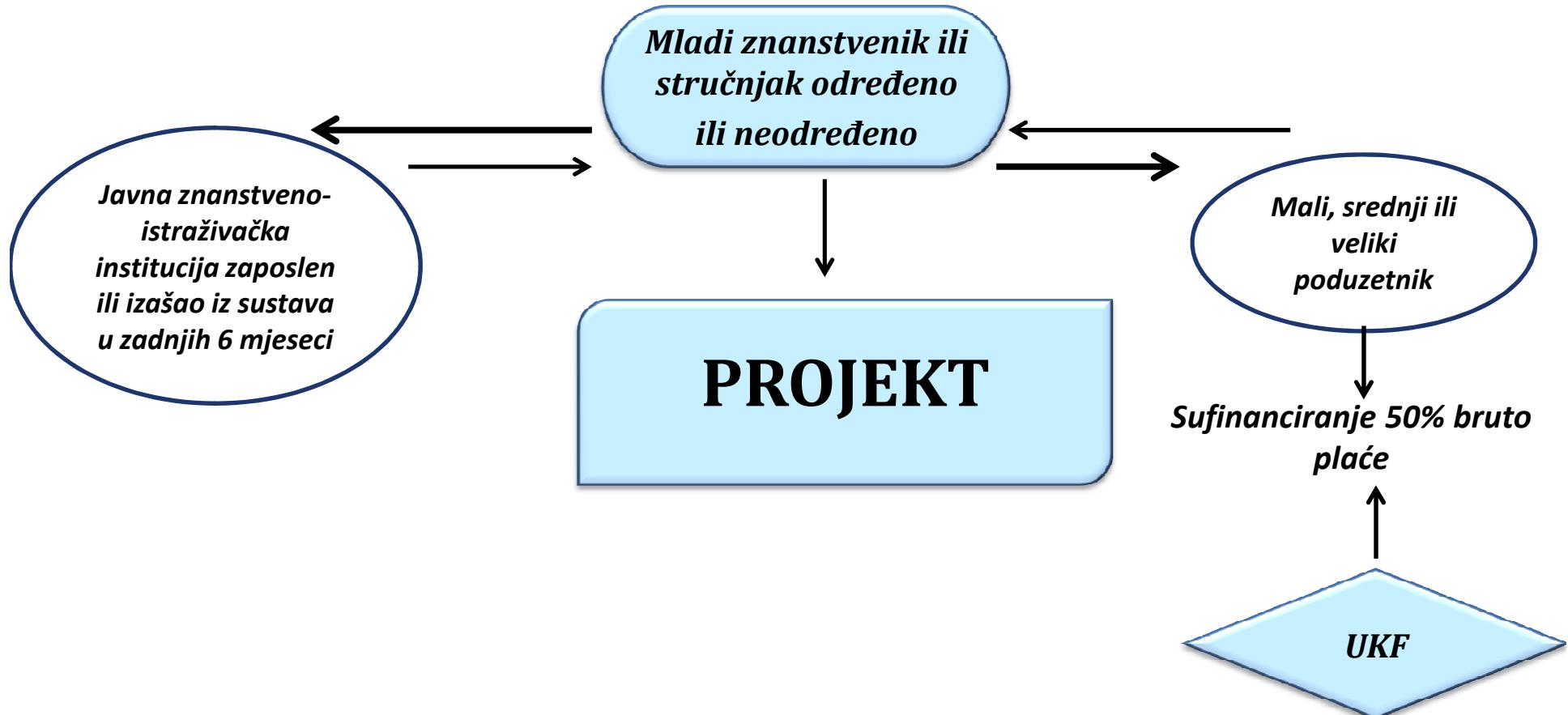
**Financijski plan –**  
**“Preko granice”- UKF sredstva i *sredstva sufinanciranja***

**UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND**

- **Obvezno jamstvo sufinanciranja iz drugih izvora u minimalnom iznosu od **20%** od sredstava zatraženih od Fonda.**
- Može se osigurati od administrativne institucije ili drugih partnerskih organizacija iz javnog sektora ili industrije, koji imaju interes za projektne rezultate (isključeni su ‘sponzori’)
  - **Najmanje 5% sufinanciranja** od iznosa zatraženog od Fonda mora biti u obliku financijskih sredstva (novčani doprinos).
  - *Postojeće finansijske subvencije MZOS, HRZZ, kao i sredstva iz drugih izvora financiranja iz Državnog proračuna namijenjena za razvoj znanosti i tehnologije, NE mogu biti dodatna finansijska podrška.*
  - **Ostalih 15% sufinanciranja** od iznosa zatraženog od Fonda može biti u obliku dobara i usluga koje su potrebne za provođenje istraživanja (ekspertiza izvan Projektnog tima, trošak rada uređaja, putovanja itd)
  - *Plaće znanstvenika zaposlenih u Organizaciji zaduženoj za provedbu projekta nisu prihvatljivo sufinanciranje.*
- Pisma Financijske obveze se moraju poslati u sklopu prijave

# Znanstveno-istraživački projekt - 3C

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND



# Potpore 3C “Istraživanje u gospodarstvu i akademiji”

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- **Cilj potpore** je povećati mobilnost stručnjaka i mladih znanstvenika između akademije i gospodarstva, te ojačati dugoročnu suradnju između ta dva sektora. Podupiru se projekti vrsnih mladih znanstvenika i stručnjaka doktoranada ili s doktoratom znanosti (*do najviše 5 godina nakon završetka doktorata*), kad prelaze :
  - iz javnih znanstveno-istraživačkih institucija u Hrvatskoj (*zaposleni ili su bili zaposleni unutar 6 mjeseci prije prijave*), ili  
iz dijaspore (*zaposleni u akademskim institucijama ili u gospodarstvu*)  
→ **u hrvatska poduzeća** (*na određeno ili neodređeno vrijeme*)
  - iz hrvatskog gospodarstva (*zaposleni*)  
→ **u javne znanstveno-istraživačke institucije** (*na određeno*)
- **Projekti trebaju doprinijeti jednom od sljedećih ishoda:**
  - (1) stvaranju/poboljšavanju novog proizvoda/procesa/usluge,
  - (2) povećanju konkurentnosti hrvatskog gospodarstva razvojem inovativnih tehnologičkih rješenja,
  - (3) zajedničkom uključivanju gosp. i akademije u međ. i eur. tehnol. projekte

## Potpore 3C "Istraživanje u gospodarstvu i akademiji"

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- Ukupna potpora može iznositi najviše 160.000 HRK (za puno radno vrijeme), a financirani projekti mogu trajati od 6 mjeseci do najviše 2 godine.
  - Potpore se odobravaju za do 1 g, a mogu se produžiti još 1 g nakon pozitivno ocijenjenog izvještaja i ovisno o dostupnosti sredstava unutar programa.

### Instrument sufinanciranja je plaća:

- UKF sufinancira 50% bruto plaće (uz max neto od 8500 kn),
- sufinanciranje od gospodarstva: obveznih 50% za bruto plaću + dodatno sufinanciranje
  - Iznos dodatnog financiranja jedan je od kriterija za vrednovanje prijava, te se **prijave s većim udjelom dodatnog financiranja od strane poduzeća vrednuju povoljnije** (vidjeti kriterije). Osim udjela u plaći podnositelja, dodatno financiranje koje se vrednuje može uključivati i ostale troškove za podnositelja, primjerice troškove usavršavanja... (cash + inkind).
  - Za veći neto - tvrtka mora sufinancirati razliku iznad 8500 kn

# Kriteriji za evaluaciju projektnih prijedloga u potpori 3C

UNITY THROUGH  
KNOWLEDGE FUND

- **I. TEHNOLOŠKA/GOSPODARSKA VRIJEDNOST PRIJAVE VREDNOVANA POMOĆU SVA TRI NAVEDENA POKAZATELJA:**
  - Tehnološki značaj predloženog projekta
  - Jasnoća i mjerljivost ciljeva, izvedivost plana rada
  - Važnost za podizanje konkurentnosti poduzeća
- **II. DAROVITOST PODNOSITELJA VREDNOVANO POMOĆU SVA TRI NAVEDENA POKAZATELJA:**
  - Prijašnji uspjeh, dokazana inovativnost i cijelokupna karijera podnositelja
  - Potencijal za daljnji profesionalni razvoj podnositelja u poduzeću ili javnoj znanstveno-istraživačkoj instituciji
  - Doprinos podnositelja konkurentnosti i inovativnosti poduzeća ili javne znanstveno-istraživačke institucije
- **III. ISKAZAN INTERES PODUZEĆA ZA PODNOSITELJA**
  - Udio su-financiranja podnositelja od poduzeća

PRIJAVITE  
SE NA UKF  
PROGRAME

1 Znanstvena suradnja  
2 Povezivanje znanstvenika  
3 Mladi znanstvenici i stručnjaci



Postojeći podnositelji /  
evaluatori prijavite se ovdje

Ime:

Lozinka:

Zaboravili ste lozinku?

**Prijava**

Novi podnositelji/evaluatori  
prijavite se ovdje

**Zelim se prijaviti**

## OTVORENI NATJEČAJI

22. studeni 2012

**3C Potpora "Istraživanje u gospodarstvu i akademiji"**

30.10.2012

**1B Potpora "Preko granice"**

## PODRŽAN OD



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta  
Republike Hrvatske



The World Bank

22. studeni 2012

**Potvrđeni termini i mjesta prezentacije otvorenih natječaja Fonda "Jedinstvo uz pomoć znanja"**

22. studeni 2012

**Otvoren natječaj za potporu "Istraživanje u gospodarstvu i akademiji" u sklopu programa "Mladi znanstvenici i stručnjaci"**

30. listopad 2012

**Otvoren natječaj za poporu "Preko granice" u sklopu programa "Znanstvena suradnja"**

16. listopad 2012

**Plan objave natječaja za potporu "Preko granice" u sklopu programa "Znanstvena suradnja i za potporu "Istraživanje u gospodarstvu i akademiji" u sklopu programa "Mladi znanstvenici i stručnjaci"**

09. kolovoz 2012

**Produljenje javne rasprave o prijedlogu nacrta Okvira za upravljanje okolišem u sklopu pripreme predloženog Drugog projekta tehnologiskog razvoja**

20. srpanj 2012

**Javna rasprava o prijedlogu nacrta OKVIRA ZA UPRAVLJANJE OKOLIŠEM u sklopu pripreme predloženog Drugog projekta**

## PRETRAŽI STRANICE

**Search**

## PRIZNANJA



**International  
Labour  
Organization**



## BROŠURA FONDA

## Kontakt

Alessia Pozzi, voditeljica programa

Dijana Juroš, analitičarka programa

Anita Pilić, asistentica programa

[ured@ukf.hr](mailto:ured@ukf.hr), +385 1 2352 685

Planinska ul. 1, Zagreb, [www.ukf.hr](http://www.ukf.hr)

CHVALA NA  
POZORNOSTI!