

Erasmus+ i Obzor 2020.

mr. sc. Antonija Gladović, ravnateljica

Agencija za mobilnost i programe Europske unije

22. travnja 2015.

~

Hrvatski sabor

Odbor za regionalni razvoj i fondove Europske unije

Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu

Odbor za obitelj, mlade i sport



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Erasmus+

Obzor 2020.



eurodesk
hrvatska





O Agenciji

2007.

Vlada RH osniva AMPEU

PODRUČJA
RADA

Obrazovanje, mladi i znanost

SVRHA

Unaprjeđenje sustava
internacionalizacijom

INSTRUMENTI

Međunarodna mobilnost i suradnja

NADLEŽNA
MINISTARSTVA

MZOS i MSPM

2010.

Akreditacija Europske komisije za LLP
i YiA

2011.

RH punopravno pristupa programima

1. SIJEĆNJA
2014.

Nacionalna agencija za program
Erasmus+

VIZIJA

- Osiguravanjem mogućnosti za mobilnost i međunarodnu suradnju u području znanosti, obrazovanja, osposobljavanja i mladih, Agencija pridonosi jačanju ljudskog i demokratskog potencijala, socijalnoj koheziji te konkurentnosti hrvatskog društva.

MISIJA

- Podupirati internacionalizaciju u svrhu unaprjeđenja kvalitete sustava znanosti, obrazovanja i osposobljavanja te područja mladih u Republici Hrvatskoj, a sukladno potrebama građana, društva i gospodarstva.



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

O Agenciji - djelatnost

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

ERASMUS+

BILATERALNE
STIPENDIJE

CEEPUS

MLADI

ZNANOST

PROGRAM ZA CJELOŽIVOTNO UČENJE

Comenius, Leonardo da Vinci, Erasmus, Grundtvig, Transverzalni program

Jean Monnet, eTwinning, Euroguidance, Europass, Stručne skupina ECVET, Europska oznaka jezika

TEMPUS
ERASMUS MUNDUS

MLADI NA DJELU

Volontiranje,
Razmjene mladih,
Inicijative mladih,
Demokratski projekti
mladih,
Osposobljavanje,
EURODESK

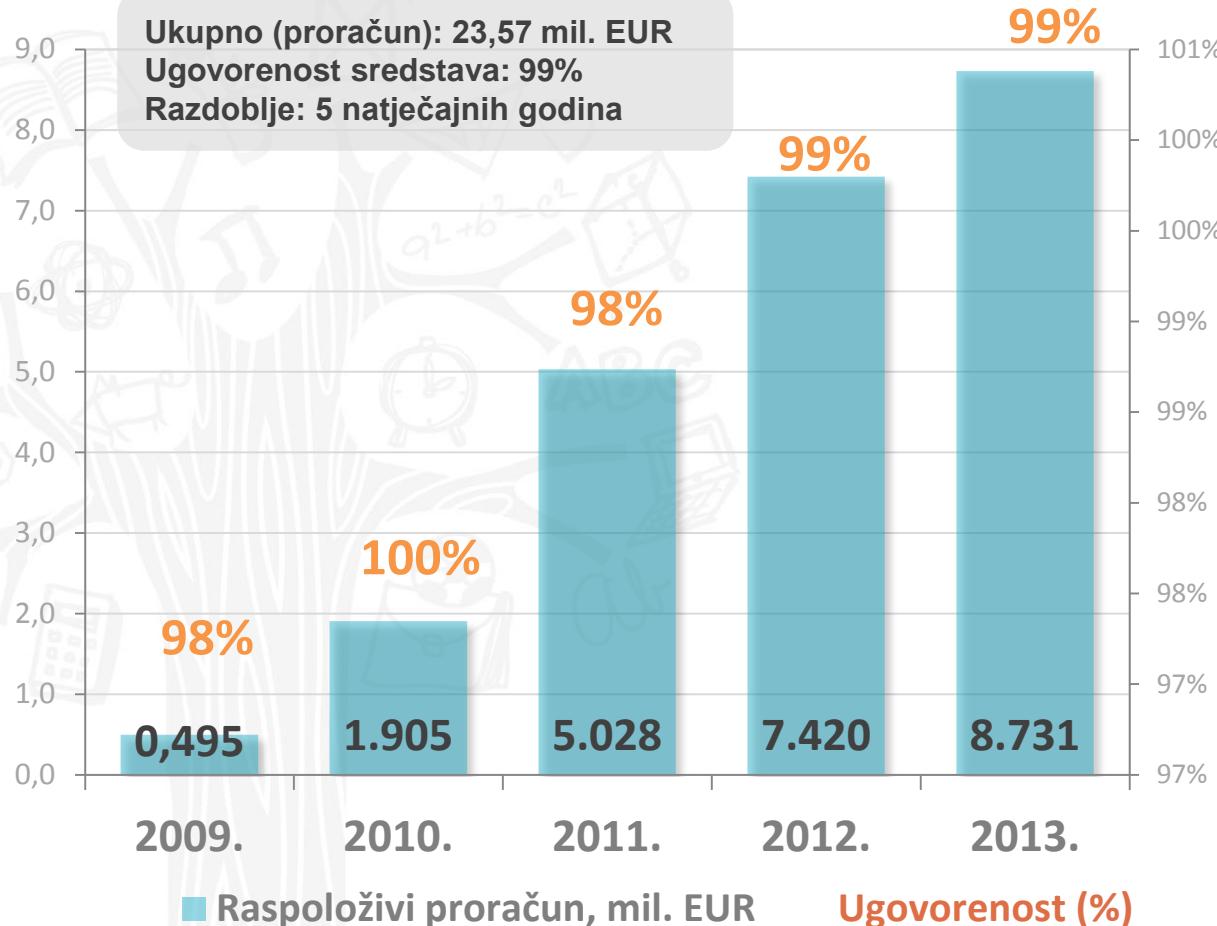
SEDMI OKVIRNI PROGRAM ZA ISTRAŽIVANJE I TEHNOLOŠKI RAZVOJ

PEOPLE/ MARIE CURIE I
SURADNJA (Okoliš/Energija)



Program za cjeloživotno učenje u RH

Proračun i stopa ugovorenosti, u mil. EUR, 2009.-2013.



2009.-2013.	Ukupno LLP
Programska sredstva	23,6 mil EUR (oko 177 mil HRK)
Broj ugovorenih projekata	1.648 projekata
Procjena broja sudionika	13.884 sudionika
Broj ostvarenih mobilnosti 2009.-2013.	7.784 mobilnosti



Mobilnost studenata, nastavnika i nenastavnog osoblja u okviru programa Erasmus 2009. – 2014.

Broj odlaznih studenata prema tipu mobilnosti

Natječajna godina	2009./2010.	2010./2011.	2011./2012.	2012./2013.	2013./2014.	Ukupno	%
Studijski boravak	235	462	682	882	1070	3331	79,5%
Stručna praksa	0	83	200	242	333	858	20,5%
Ukupno	235	545	882	1124	1403	4189	

Dolazna studentska mobilnost tijekom studija (ISCED 5-6)

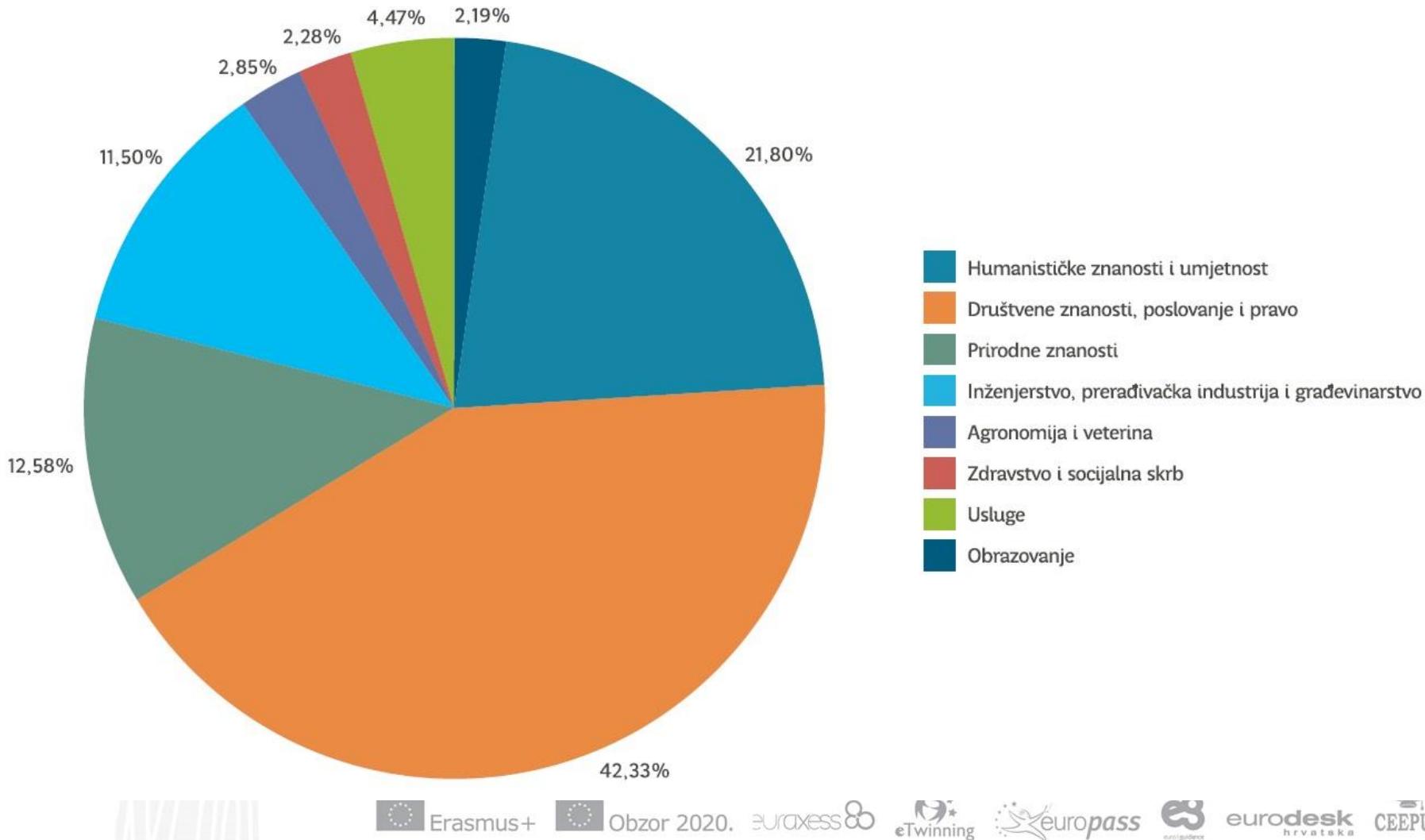
	Erasmus	Bilateralne stipendije	CEEPUS	Ukupno	Udio u ukupnom broju upisanih studenata
2009./2010.	n/a	n/a	173	173	0,09%
2010./2011.	n/a	n/a	175	175	0,09%
2011./2012.	325	n/a	149	474	0,24%
2012./2013.	700	85	141	926	0,49%
2013./2014.	744	66	159	969	0,54%



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Mobilnost studenata u okviru programa Erasmus 2009. – 2014.

OSTVARENE ODLAZNE MOBILNOSTI U SVRHU STUDIJSKOG BORAVKA PREMA
OBRAZOVNOM PODRUČJU STUDENATA (ISCED 5, ISCED 6) 2009./2010. – 2013./2014.

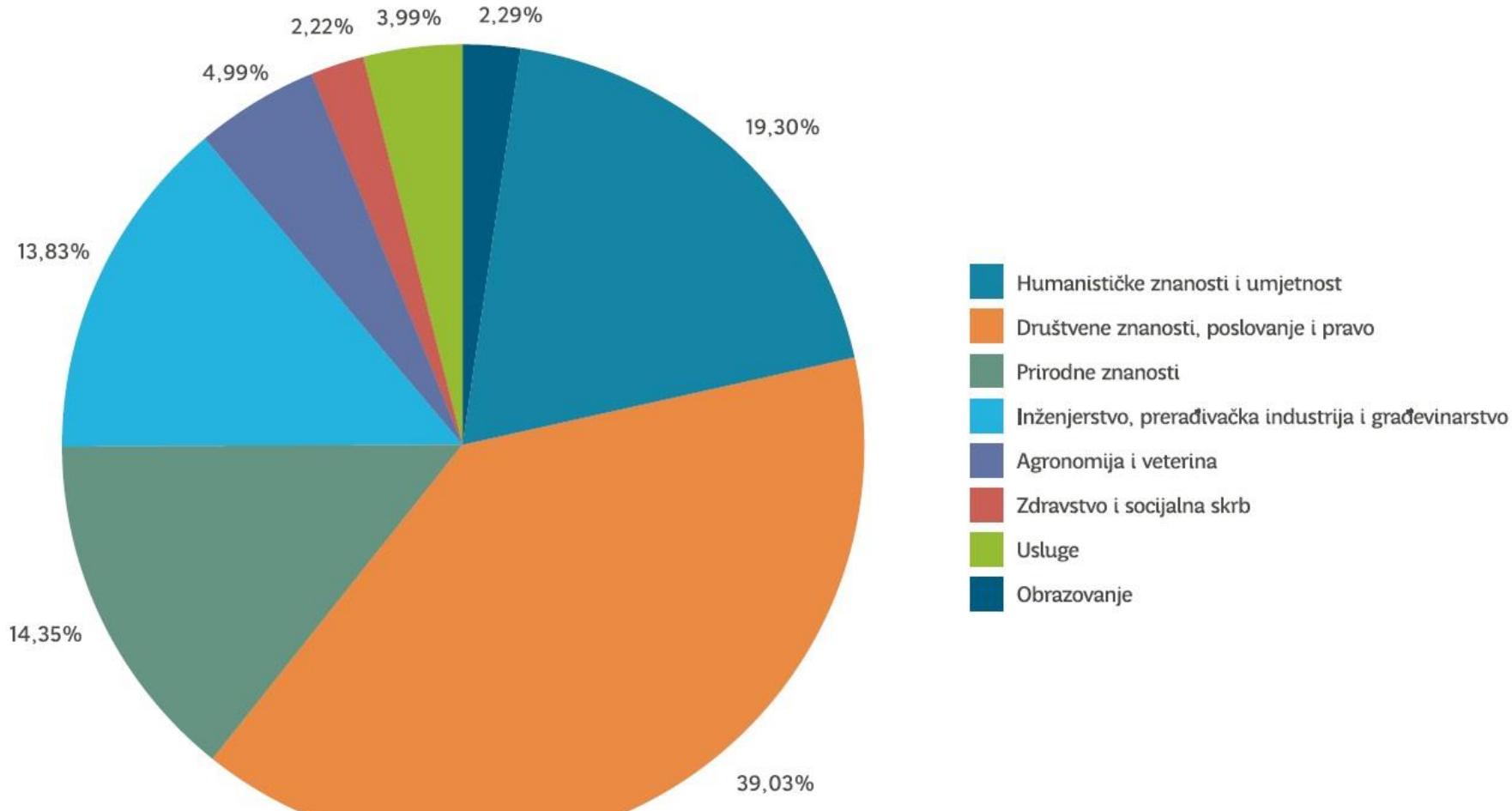




AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Mobilnost studenata u okviru programa Erasmus 2009. – 2014.

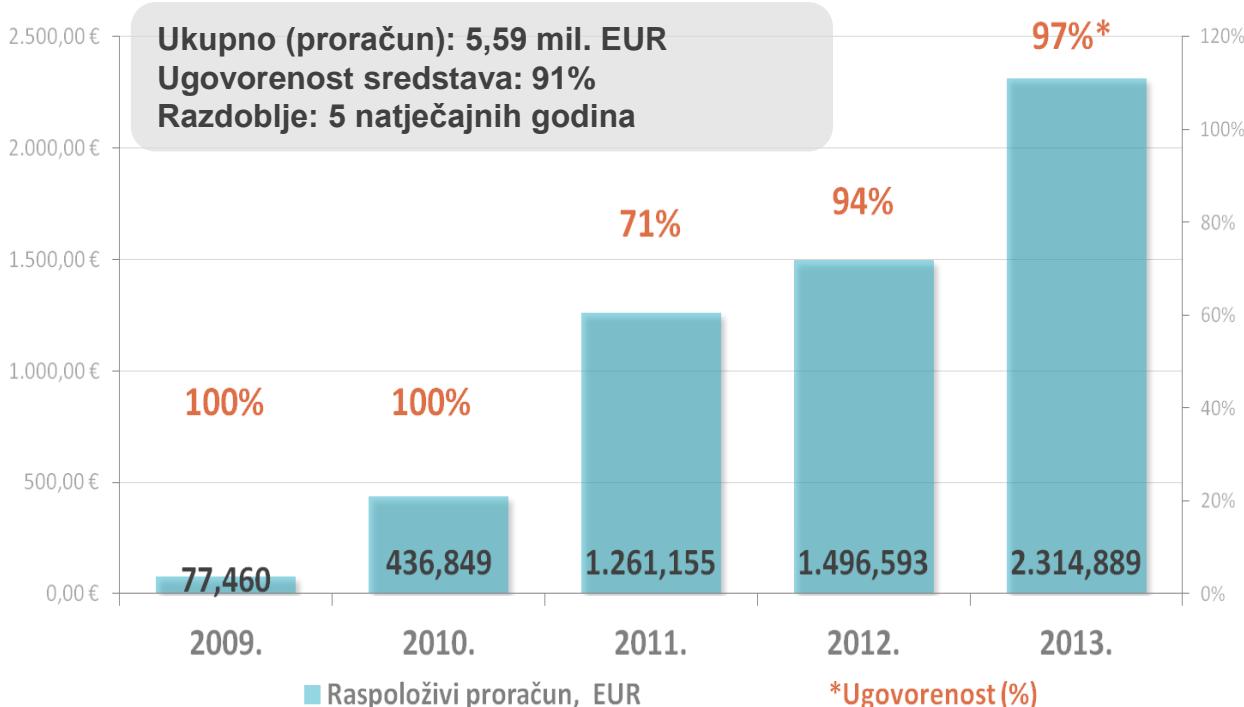
OSTVARENE MOBILNOSTI U SVRHU **STRUČNE PRAKSE** PREMA OBRAZOVNOM PODRUČJU STUDENATA (ISCED 5, ISCED 6), 2011./2012. – 2013./2014.





Program Mladi na djelu u RH

Proračun i stopa ugovorenosti, u mil. EUR, 2009. - 2013.



2009.-2013.	Ukupno YiA
Programska sredstva	5,59 mil EUR (oko 42,5 mil HRK)
Ugovorenost sredstava	5,06 mil EUR (91%)
Broj odobrenih projekata	403 projekta
Procjena ukupnog broja sudionika	9.700 sudionika



2014. –
2020.



Erasmus+ - ciljevi pripadnih EU strategija

Ciljevi strategije „Europa 2020”:

povećati broj visokoobrazovanih s 32% na 40%

smanjiti rano napuštanje osnovnog obrazovanja s 14% na manje od 10%

Strategija Obrazovanje i osposobljavanje (ET 2020)

Okvir za europsku suradnju u području mladih (2010-2018)

Europska dimenzija u sportu / Radni plan Europske unije za sport

Osobit naglasak na: jaka međunarodna dimenzija, osobito u području visokog obrazovanja i za mlade



Razlozi za novi, objedinjeni program

BOLJA POVEZANOST EU
POLITIKA S PROGRAMIMA
DODJELJIVANJA FINANCIJSKE
POTPORE

VIŠE SINERGIJE I INTERAKCIJE
IZMEĐU FORMALNOG,
NEFORMALNOG I
INFORMALNOG UČENJA

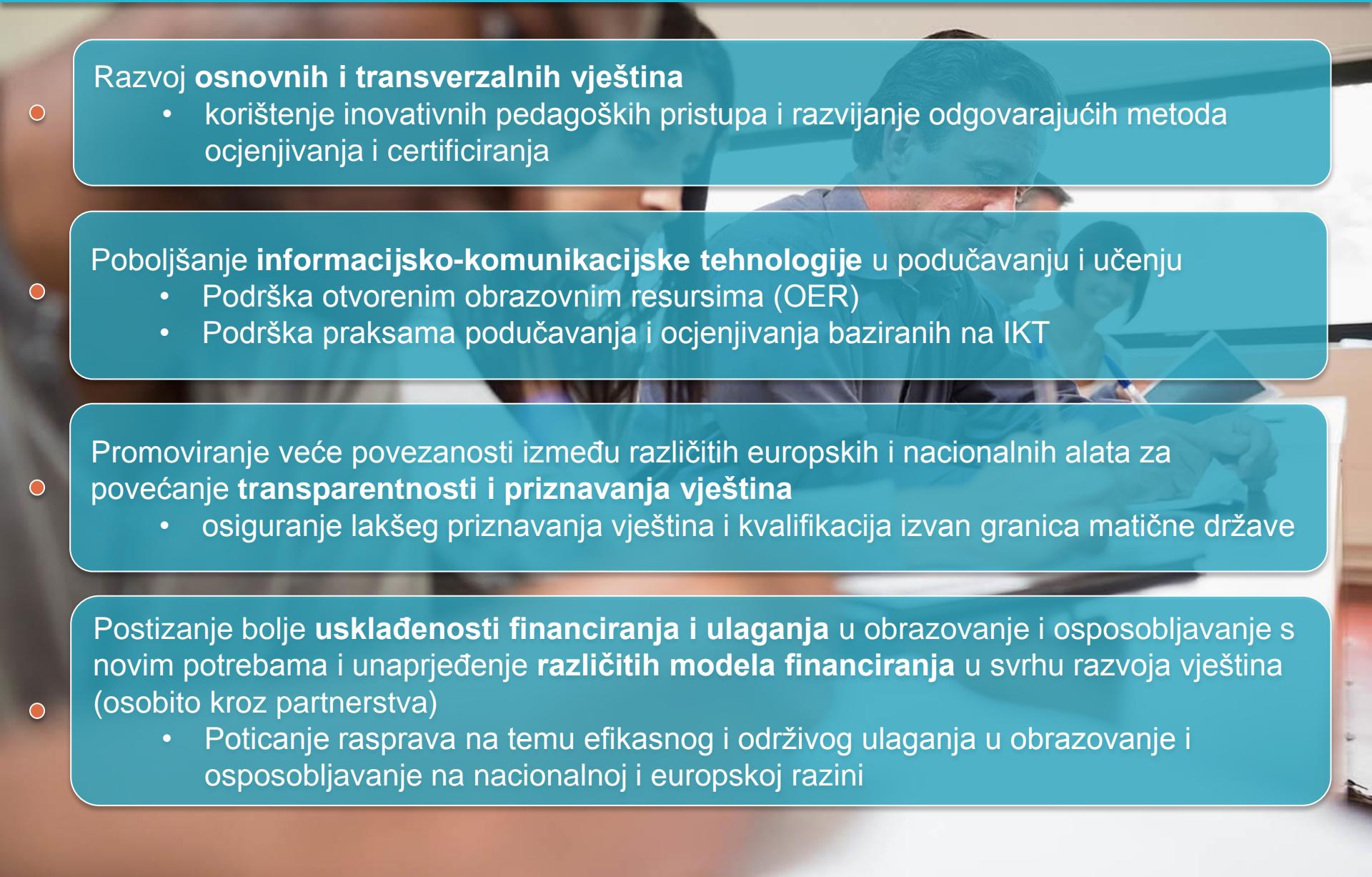
NAGLASAK NA KVALITETI
PROJEKTA, SADRŽAJU
MOBILNOSTI,
PROIZVODU/REZULTATU

JAČA DISEMINACIJA I BOLJA
ISKORIŠTENOST I ODRŽIVOST
REZULTATA PROJEKTA

JAČA POVEZANOST S
POTREBAMA NA TRŽIŠTU RADA

JAČA EU DODANA VRIJEDNOST

POJEDNOSTAVLJENJE:
SISTEMATIZIRANE AKTIVNOSTI,
JEDNOSTAVNIJI IZRAČUNI
FINANCIJSKE POTPORE
(PAUŠALNI IZNOSI)



Razvoj osnovnih i transverzalnih vještina

- korištenje inovativnih pedagoških pristupa i razvijanje odgovarajućih metoda ocjenjivanja i certificiranja

Poboljšanje informacijsko-komunikacijske tehnologije u podučavanju i učenju

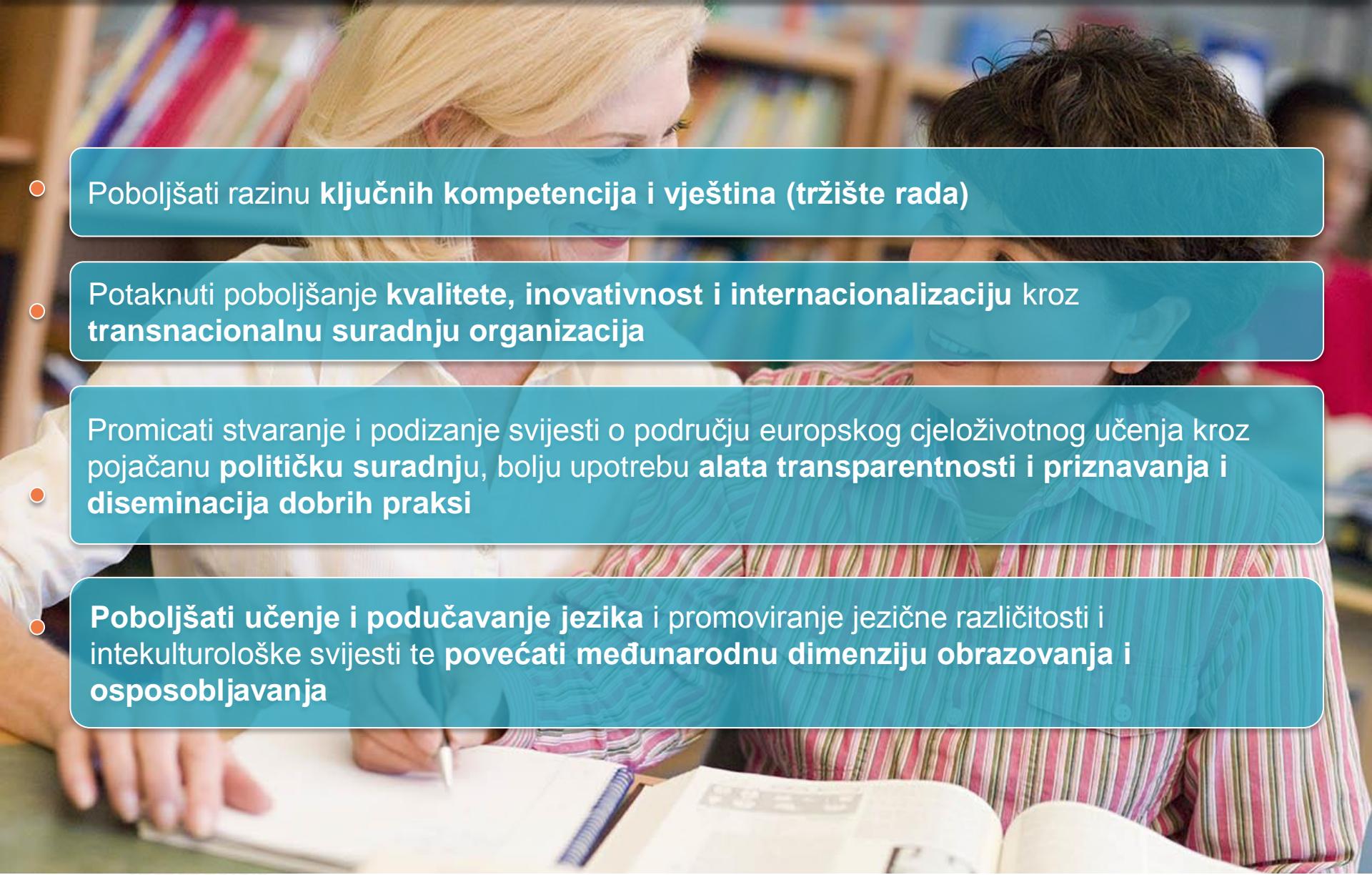
- Podrška otvorenim obrazovnim resursima (OER)
- Podrška praksama podučavanja i ocjenjivanja baziranih na IKT

Promoviranje veće povezanosti između različitih europskih i nacionalnih alata za povećanje transparentnosti i priznavanja vještina

- osiguranje lakšeg priznavanja vještina i kvalifikacija izvan granica matične države

Postizanje bolje usklađenosti financiranja i ulaganja u obrazovanje i osposobljavanje s novim potrebama i unaprjeđenje različitih modela financiranja u svrhu razvoja vještina (osobito kroz partnerstva)

- Poticanje rasprava na temu efikasnog i održivog ulaganja u obrazovanje i osposobljavanje na nacionalnoj i europskoj razini

- 
- Poboljšati razinu **ključnih kompetencija i vještina** (**tržište rada**)
 - Potaknuti poboljšanje **kvalitete, inovativnost i internacionalizaciju** kroz **transnacionalnu suradnju organizacija**
 - Promicati stvaranje i podizanje svijesti o području europskog cjeloživotnog učenja kroz pojačanu **političku suradnju**, bolju upotrebu **alata transparentnosti i priznavanja i diseminacija dobrih praksi**
 - **Poboljšati učenje i podučavanje jezika** i promoviranje jezične različitosti i intekulturološke svijesti te **povećati međunarodnu dimenziju obrazovanja i osposobljavanja**

Program za cjeloživotno učenje:

- Comenius
- Leonardo da Vinci
- Erasmus
- Grundtvig

Mladi na djelu**Programi za visoko obrazovanje:**

- Erasmus Mundus
- Tempus
- Alfa
- Edulink

Erasmus +

KA1

Mobilnost u svrhu učenja za pojedince

Projekti mobilnosti

KA2

Suradnja za inovacije i razmjenu dobre prakse

Strateška partnerstva

KA3

Podrška reformi politika

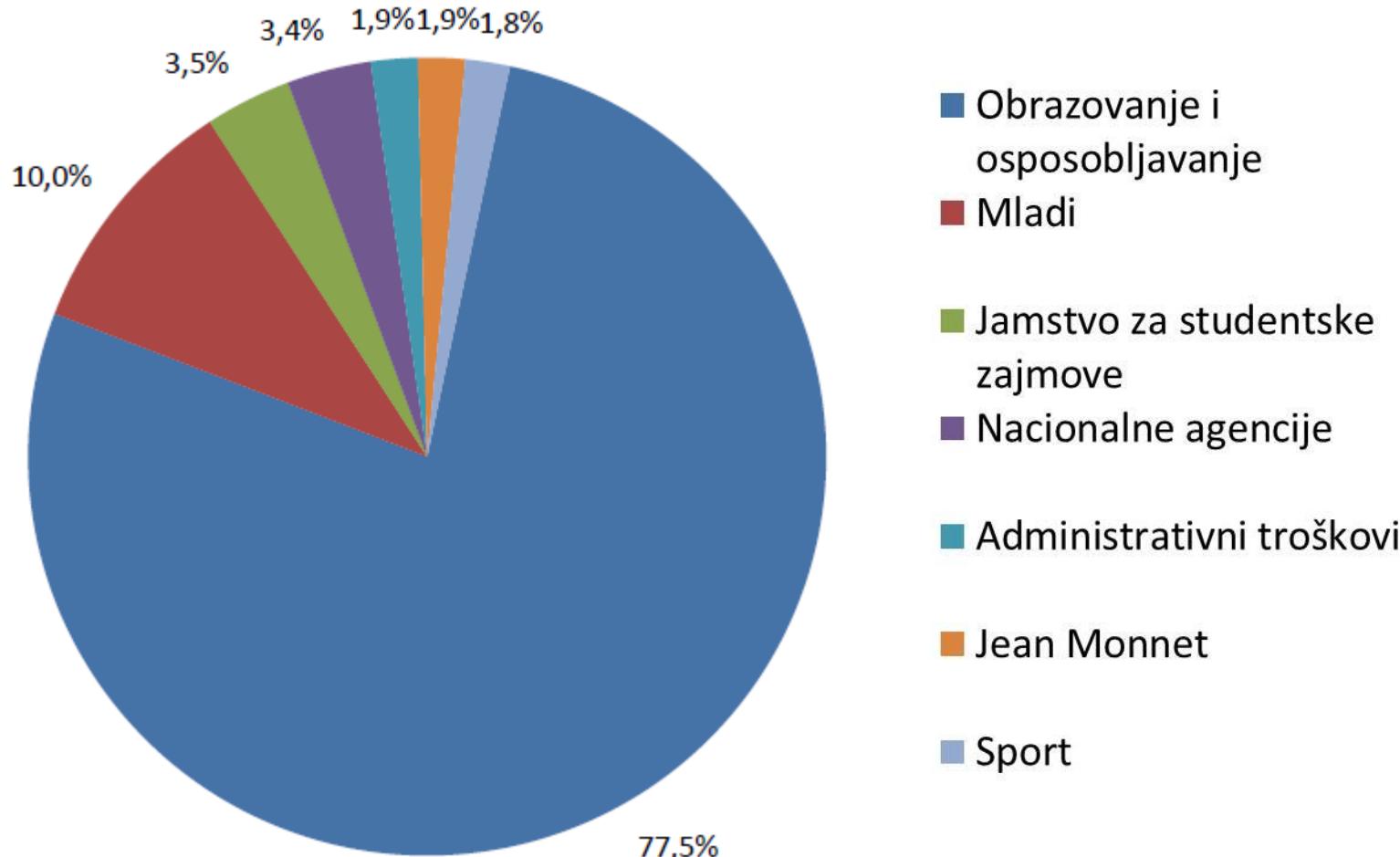


Proračun programa Erasmus+

	2014.	2015.	...	UKUPNO 2014. – 2020.
EU	≈1,5 mlrd. € (11,4 mlrd. kn)	≈1,7 mlrd. € (12,9 mlrd. kn)	...	≈14,7 mlrd. € (111,7 mlrd. kn)
RH	Inicijalni: ≈12,3 mil. € (≈93,5 mil. kn) Finalni: ≈13,3 mil. € (≈101 mil. kn)	Inicijalni: ≈12,9 mil. € (≈98 mil. kn)	...	Do kraja 2020. očekuje se da će na raspolaganju za RH biti više od milijardu kuna

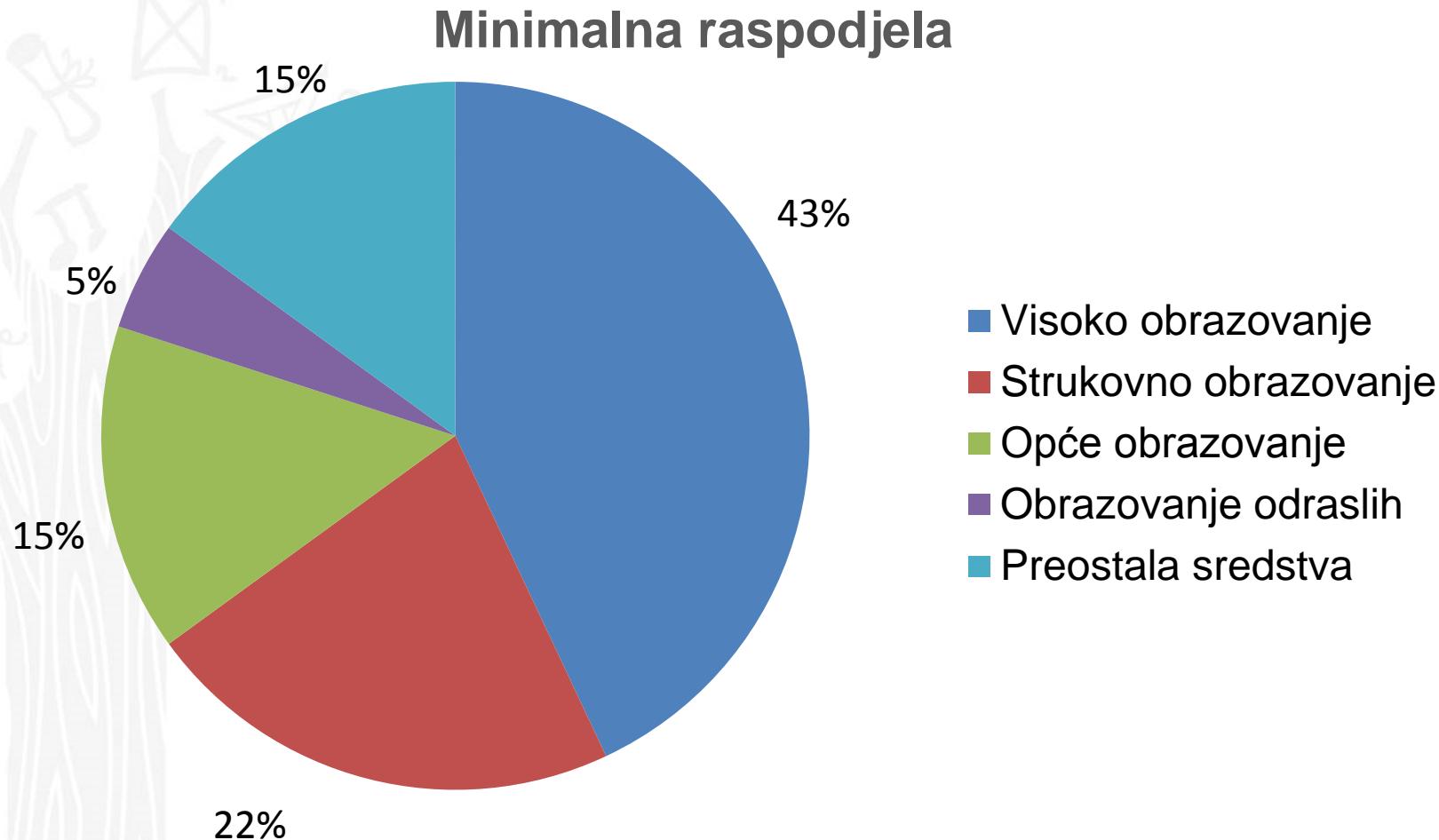


Raspodjela proračunskih stavki 2014. – 2020.





Raspodjela proračuna po razinama obrazovanja





ERASMUS+: struktura

KA1	KA2	KA3
<ul style="list-style-type: none">• Mobilnost osoblja (obrazovni djelatnici)• Mobilnost studenata i učenika• Jamstvo za zajmove za studente diplomskih studija• Združeni diplomske studije• Mobilnost mladih	<p>Suradnja za inovacije i dobru praksu</p> <ul style="list-style-type: none">• Strateška partnerstva• Partnerstva velikih razmjera između obrazovnih ustanova te poslovnog svijeta:• Udruživanje znanja, Udruživanje sektorskih vještina• IT platforme (eTwinning, EPALE, EYP)• Suradnja s partnerskim zemljama te izgradnja kapaciteta	<p>Podrška reformi javnih politika</p> <ul style="list-style-type: none">• Otvorena metoda koordinacije• Buduće inicijative za jačanje razvoja inovativnih javnih politika• EU alati priznavanja• Promidžbene aktivnosti• Dijalog o javnim politikama



Ključna aktivnost 1

Mobilnost u svrhu učenja za pojedince





Young entrepreneurs in elementary schools, OŠ Ludina

Član tima	Tema usavršavanja	Zemlja	Zadaće po povratku
Ravnateljica škole	Jezično usavršavanje	Velika Britanija	Kontakt s europskim školama
Učitelj engleskog jezika	Poduzetništvo	Malta	Organizacija Izvannastavne aktivnosti „Mladi poduzetnik”
Učitelj matematike	Izrada online materijala i online podrška redovitoj nastavi	Irska	Izrada online podrške redovitoj nastavi u OŠ Ludina
Učiteljica razredne nastave	Razvoj socijalnih vještina (rad učenika u timu)	Irska	Održavanje 5 radionica timskog rada za učenike polaznike izvannastavne aktivnosti „Mladi poduzetnik”
Učitelj tehničke kulture	Europski certifikat rada s CNC strojevima	Austrija	Podrška poduzetništvu kroz izradu makete trijema s učenicima (Od ideje do stavljanja proizvoda na tržište)
Učiteljica razredne nastave	Job shadowing (sudjelovanje u nastavnom procesu)	Finska	Izrada novog kurikuluma škole koji uključuje dijelove „ručnog rada” i „obrade drveta”, predmeta u finskim školama
Knjižničar škole	Jezično usavršavanje	Irska	Radionice za učenike i izrada četverojezičnog rječnika sa zemljama partnerima
Učiteljica engleskog jezika	Jezično usavršavanje i drama	Irska	Organizacija i provođenje Izvannastavne aktivnosti dramske radionice
Učitelj hrvatskog jezika	Uporaba tehnologije, izrada videa i snimanje u nastavi jezika	Italija	Vođenje filmske skupine, izrada reklama u sklopu poduzetništva s učenicima, medijsko praćenje projekata

CILJEVI:

Razvoj novih visokokvalitetnih kurikulumskih područja; razvoj europske dimenzije škole; razvoj i poboljšanje digitalnih kompetencija zaposlenika; poboljšanje jezičnih kompetencija zaposlenika; razvoj novih metoda učenja i poučavanja



Primjer KA1 – strukovno obrazovanje i osposobljavanje Make the Cut, Srednja škola Vrbovec

SADRŽAJ PROJEKTA:

- 40 mobilnosti učenika – odlazak na stručnu praksu u Dansku
- Osposobljavanje za zanimanje mesara (u RH deficitarno zanimanje)
- Praksa za učenike, edukacija za određeni broj zaposlenika PIK Vrbovca i nastavnika škole
- Praktičan rad u Danskoj na Danish Meat Trade Collegeu

CILJEVI:

- Učenje novih tehnika rada, naglasak na visokoj radnoj učinkovitosti
- Korištenje novih tehnologija, strojeva i alatia
- Sporazumijevanje na engleskom jeziku
- Veća zapošljivost mladih; povezivanje s PIK Vrbovcom
- Bolja kvaliteta nastave





Primjer KA1 - visoko obrazovanje

AKTIVNOSTI:

- Financijska potpora za djelomični boravak u inozemstvu u svrhu studijskog boravka ili studentske prakse
- Financijska potpora za nastavno (stručno usavršavanje, održavanje nastave) i nenastavno osoblje (stručno usavršavanje)
- Moguća suradnja s poslovnim sektorom – predavači iz tvrtki mogu predavati na visokim učilištima radi prijenosa novih znanja iz poslovnog svijeta

CILJEVI:

- Znanje iz određenih stručnih ili znanstvenih disciplina
- Jačanje ključnih transverzalnih vještina (strani jezici, digitalne kompetencije, poduzetničke vještine, samostalnost, inicijativa, snalažljivost...)

PREDNOSTI:

- Diplomirani studenti s međunarodnim iskustvom se brže zapošljavaju; imaju manje izglede da će iskusiti dugotrajnu nezaposlenost, a 5 godina nakon završetka studija stopa nezaposlenosti niža je za 23% u odnosu prema osobama koje nisu sudjelovale u mobilnosti.

A close-up photograph of two hands in business suits shaking hands. The hand on the left is wearing a dark blue suit jacket with visible buttons. The hand on the right is wearing a light grey suit jacket. They are both wearing white shirts. The background is a soft-focus gradient of light blue and white.

Ključna aktivnost 2

Suradnja za inovacije i dobru praksu



Strateška partnerstva

PROJEKTI

- MAX. PRORAČUN 150.000 eura godišnje; odnosno 450.000 eura za 3 godine
- Organizacije iz sektora obrazovanja i osposobljavanja
- Organizacije iz sektora mladih
- Poslovni sektor
- Tijela lokalne i regionalne/područne samouprave
- Među-sektorski pristup
- Poboljšanje kvalitete, modernizacija, inovacija u sustavima obrazovanja, osposobljavanja i mladih

REZULTATI

- Novi kurikulum, materijali za učenje, alati
- Metodologije učenja i podučavanja, pedagoški pristup – unapređenje kompetencija pri stjecanju osnovnih vještina, jezične kompetencije, ICT alati
- Učenje putem praktičnih primjera iz stvarnog života
- Suradnja s lokalnim i regionalnim vlastima
- ...

TEME

- borba protiv segregacije i diskriminacije
- učenici s manje mogućnosti – školovanje i zapošljavanje
- suradnja između regionalnih vlasti
- priprema edukatora - jednakost, različitost i inkluzija
- jačanje poduzetničkog duha i vještina
- aktivno građanstvo i (socijalno) poduzetništvo
- ...





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Primjer KA2

Područje mladih

Općina Klis će s Portugalom i Sardinijom provoditi projekt za zapošljavanje mladih



*NeeT- Not in Education or
Employment or Training*



Erasmus+



Obzor 2020.



Euraxess



eTwinning



europass



eurodesk
hrvatska





KA2 - predškolski i opći odgoj i obrazovanje

Pollution! Find a STEM solution

OŠ Pantovčak

Tema projekta:

promoviranje znanosti, tehnologije, inženjeringu i matematike u školama → STEM (science, technology, engineering, math):

- Povećati interes učenika za te predmete
- Usmjerenost na digitalne poslove budućnosti (videokonferencije, posjeti, izvanučionička nastava)
- Povezanost s ekologijom i čistom tehnologijom u industriji

Partneri:

Francuska, Češka, Poljska, Španjolska i Hrvatska (koordinator)

Sudionici:

231 nastavnik

2.729 učenika



Praktično primjeniti znanja iz fizike u djeci bliskom okruženju •
Navesti ih na djelovanje – poboljšanje uvjeta rada i života u školi •
primjeri iz školskog života (Mali istraživači, CSI laboratorij...) •
Povezanost s ekologijom i čistom tehnologijom u industriji i uvjeti i rad
u školi • Kultura • Digitalni poslovi budućnosti (videokonferencije,
posjeti, izvanučionička nastava) • Web 2.0 alati



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

KA2 - strukovno obrazovanje i osposobljavanje **SEEDpass, Institut za primijenjenu ekologiju Oikon**

Koordinator projekta: Institut za primijenjenu ekologiju Oikon iz Hrvatske
Članovi konzorcija iz Hrvatske,
Njemačke, Grčke i Italije.



SEEDpass

South East Europe strategic partnership in vocational education and training in Passive House Design for nearly zero energy buildings development

CILJ PROJEKTA

Proizvesti **EDUKACIJSKE, REGIONALNO PRILAGOĐENE MATERIJALE** (klimatski i po graditeljskoj tradiciji) za **projektiranje po Passivhaus konceptu i standardu** namijenjen arhitektima, građevinskim i strojarskim inženjerima, a kao potpora ostvarenju energetski učinkovite gradnje, odnosno ciljeva nZEB (enlg.nearlyZeroEnergy Buildings) Direktive.



Erasmus+



Obzor 2020.



EURAXESS



eTwinning



europass



eurodesk
hrvatska





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

KA2 – strukovno obrazovanje i osposobljavanje Learning E-Mobility (LEMO), Škola za cestovni promet

Partneri: strukovne škole i organizacije

aktivne na tržištu rada.

Glavni ciljevi projekta:

- povećati kvalitetu podučavanja i učenja u strukovnom obrazovanju kroz stvaranje i razvoj novog inovativnog obrazovnog modula („Electro Mobility“)
- prijenos prakse između strukovnih škola, koje u svojim programima nude nastavu vezanu uz transport i logistiku
- jačanje veza između strukovnog obrazovanja i tržišta rada



Trajanje: 3 godine



Obzor 2020. Euraxess



eurodesk
hrvatska

CEEPUS



KA2 – opće obrazovanje odraslih

Training for Renewable Energy Network Development (TREND), Poljoprivredni fakultet u Osijeku

Partneri:

9 partnerskih organizacija, predstavnika visokih učilišta, lokalnih vlasti te malog i srednjeg poduzetništva iz Hrvatske, Mađarske, Slovenije i Norveške

Cilj:

potaknuti razvoj i upotrebu potencijala obnovljivih izvora energije u dravskoj prekograničnoj regiji

Intelektualni rezultati:

- alat za samovrednovanje temeljen na IKT-u kako bi se utvrdile praznine („gaps“) i potrebna područja za poboljšanja znanja
- priručnik s primjerima dobrih praksi
- četiri modula za e-učenje (1. Energija biomase, 2. Tehnologije obnovljivih izvora energije, 3. Energetska učinkovitost, 4. Upravljanje projektima) na četiri jezika (engleskom, hrvatskom, mađarskom i slovenskom)



practice

instruction

Training

mentor

advising

Ključna aktivnost 3

Podrška reformi javnih politika

skill

teaching

workshop

+

knowledge

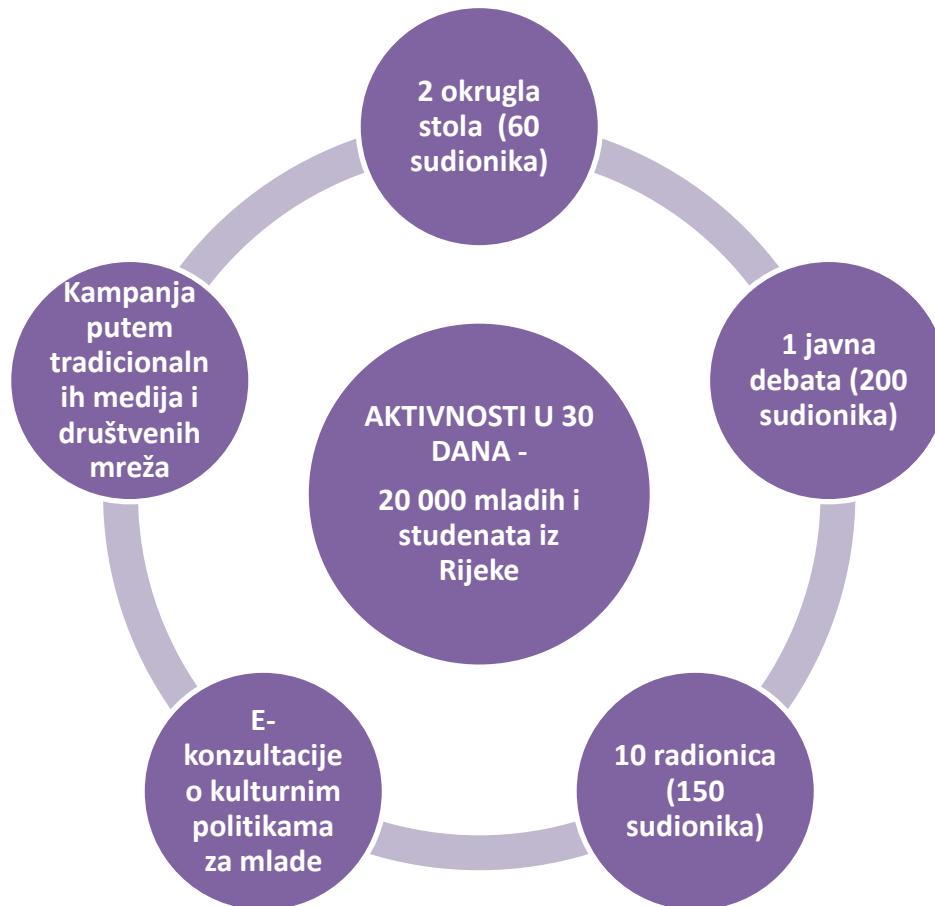


USUD, Grad Rijeka i Sveučilište u Rijeci

Strukturirani dijalog: sastanci između mladih ljudi i donositelja odluka u području mladih

Ciljevi projekta:

- detektiranje razloga studentske (ne)aktivnosti u kulturno-umjetničkim događajima
- snažnije uključivanje Sveučilišta u organizaciji kulturno-umjetničkih aktivnosti
- poticanje aktivnijeg sudjelovanja studenta u kulturno-umjetničkim događajima na području Grada Rijeke
- izrada akcijskog plana za uspostavljanje studentskog kulturnog centra





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Primjer KA3 - Strukturirani dijalog

Aktivni za zajednicu , PRONI Centar za socijalno podučavanje

Cilj:

unaprijediti provedbu politike za mlade kroz uspostavu strukturiranog dijaloga između mlađih, Savjeta mlađih, relevantnih institucija i osoba odgovornih za kreiranje politike prema mlađima Grada Siska

Ciljna skupina:

- mlađi do 30 godina, njih 30 (11 članova savjeta mlađih-starih i novih, 9 predstavnika udruga mlađih u Sisku i 10 drugih zainteresiranih mlađih), koji su aktivni u organizacijama civilnoga društva i Savjetu mlađih Grada Siska
- predstavnici relevantnih javnih institucija u gradu, aktivni članovi Savjetodavnog odbora Informativnog centra za mlađe Sisak (njih 7 ukupno)

Glavne aktivnosti projekta:

- Istraživanje o potrebama i prioritetima potpore mlađima u gradu Sisku
- 3 fokus grupe
- Promotivne aktivnosti projekta
- Evaluacija i Izvješćivanje



A photograph of a classroom setting where several students are seated at desks, facing forward. The student in the foreground, a young woman with long brown hair, is resting her chin on her hand and looking towards the front of the room. Other students are visible in the background, also appearing focused. The lighting is bright, suggesting a daytime classroom environment.

Erasmus+ rezultati 2014. godine u RH



Natječaj za 2014. godinu

Područje	Broj zaprimljenih prijava	Broj odobrenih prijava	Broj ugovorenih projekata	Prolaznost projekata
KA 1				
Opće obrazovanje	133	22	22	16,5%
Strukovno obraz. i osposobljavanje	74	36	36	48,6%
Visoko obrazovanje	37	36	36	97,3%
Opće obrazovanje odraslih	22	10	10	45,5%
Mladi	272	125	125	46,0%
KA1 UKUPNO:	538	229	229	42,6%
KA 2				
Opće obrazovanje*	45	7	7	15,6%
<i>Partnerstva koja uključuju samo škole</i>		5	5	
<i>Partnerstva koja ne uključuju samo škole</i>		2	2	
Strukovno obraz. i osposobljavanje	20	3	3	15,0%
Visoko obrazovanje	11	2	2	18,2%
Opće obrazovanje odraslih	14	2	2	14,3%
Mladi	18	3	3	16,7%
KA2 UKUPNO:	108	17	17	15,7%
KA 3				
Mladi	9	5	5	55,6%
KA3 UKUPNO:	9	5	5	55,6%
TOTAL	655	251	251	37,96%



Natječaj za 2014. godinu

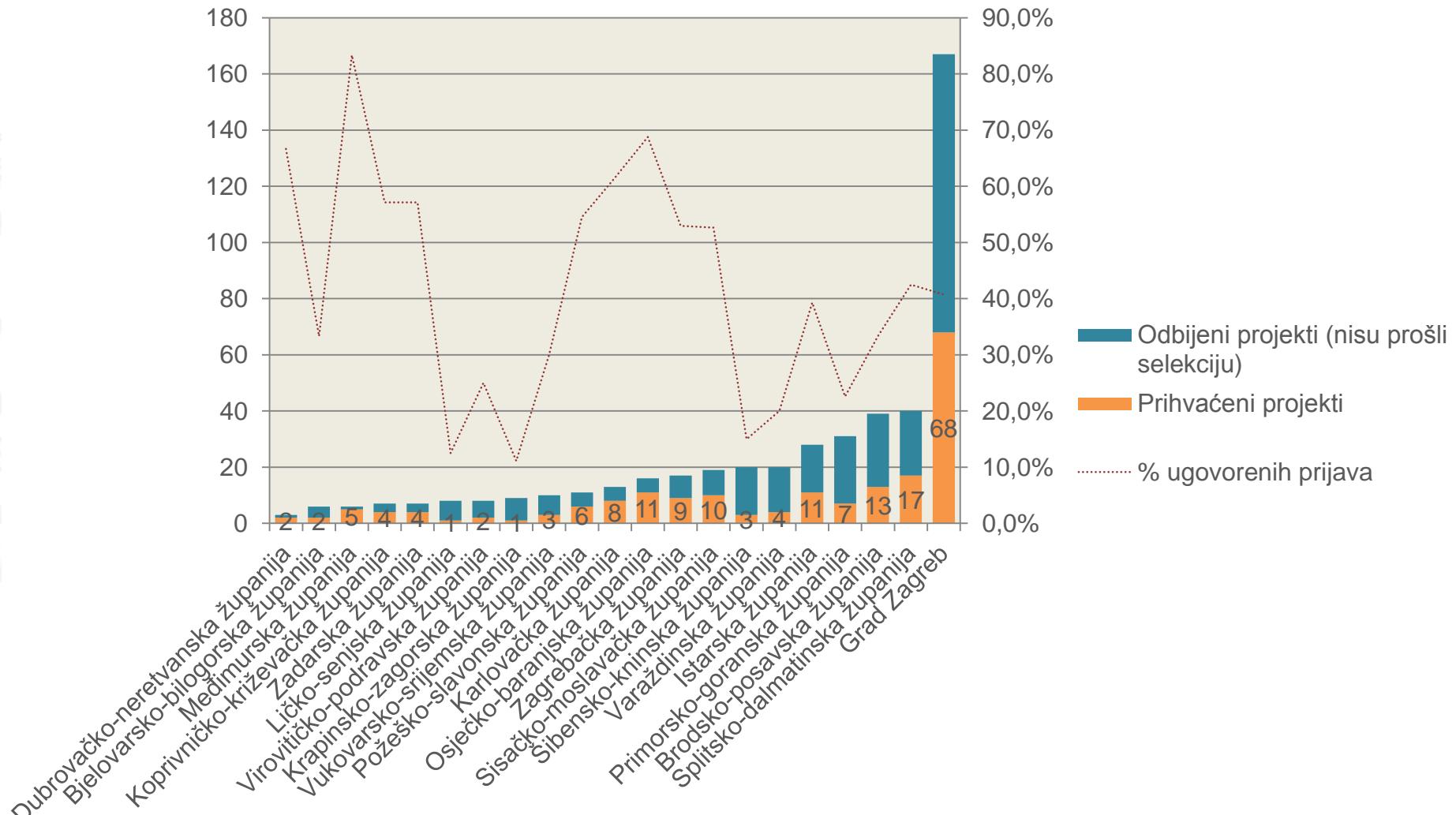
Erasmus+ raspoloživa i ugovorena sredstva u okviru Natječajne godine 2014.

Raspoloživ iznos (Ugovor EK - AMPEU + amandmani)	Broj odobrenih/ ugovorenih projekata	Vrijednost potpisanih ugovora sa korisnicima (€)	Ugovorenost sredstava (%)
13.318.898,00 €	251	13.110.664,50 €	98%





Regionalna zastupljenost 2014.





Podzastupljene ciljne skupine RH 2014.

Poslovni sektor	Lokalna i regionalna tijela	Osobe s manje mogućnosti
13 korisnika	5 prijavitelja (2 korisnika)	33,74% prijava uključuje sudionike s manje mogućnosti 5,65% prijava uključuje sudionike s invaliditetom





Učinci sudjelovanja RH u Sedmom Okvirnom programu

Republika Hrvatska od 1. siječnja 2007. godine sudjeluje u Sedmom okvirnom programu kao **pridružena zemlja**.

Nacionalni doprinos za FP7:

- Republika Hrvatska je uplatila u ime nacionalnog doprinosa za FP7 iznos od **48,9 mil. eura**, a od toga je 19,4 mil. eura osigurano kroz IPA, odnosno 29,5 mil. eura iz sredstava Državnog proračuna
- organizacije iz Republike Hrvatske **ugovorile su projekte** u ukupnoj vrijednosti od **89.5 mil. eura**, što čini pozitivnu razliku od 40,6 mil. eura ugovorenih u odnosu na uplaćena sredstva

Stopa uspješnosti (Success rate) u FP7:

- Hrvatska u FP7 je 16.98 %,
- EU prosjek je 21.65 %.





Sudjelovanje RH u Sedmom okvirnom programu

Specific Programme	SURADNJA (COOPERATION)	IDEJE (IDEAS)	LJUDI (PEOPLE)	KAPACITETI (CAPACITIES)	EURATOM	UKUPNO
Potpisani ugovori s barem jednim hrvatskim predstavnikom	187	3	33	90	0	313
Broj hrvatskih partnera u potpisanim ugovorima	229	3	43	122	0	397
Svi potpisani ugovori	3.191	4	187	1.344	0	4.726
Ukupan trošak projekta	1.014.355.779	4.754.897	49.011.442	623.858.260	0	1.691.980.378
Ukupan trošak za hrvatske partnere	59.501.760	3.737.097	12.724.459	43.039.870	0	119.003.186
EU finansijska kontribucija	729.951.565	4.754.897	44.097.918	375.171.704	0	1.153.976.084
EU finansijska kontribucija hrvatskim partnerima	41.849.431	3.737.097	8.459.021	35.466.707	0	89.512.256



Broj projekata i EU doprinos po županijama

FP7 Signed Grant Agreements: Participation and Contribution by Region		
NUTS3 Region	Number of Participations	EU financial contribution to all participations in the selection (euro)
HR011 - Grad Zagreb	289	66.693.737,00
HR031 - Primorsko-goranska županija	30	7.980.344,00
HR035 - Splitsko-dalmatinska županija	27	3.693.881,00
HR036 - Istarska županija	11	1.160.055,00
HR025 - Osjecko-baranjska županija	11	4.661.659,00
HR014 - Varazdinska županija	6	644.540,00
HR015 - Koprivnicko-krizevacka županija	4	692.617,00
HR026 - Vukovarsko-srijemska županija	4	174.382,00
HR012 - Zagrebačka županija	3	1.843.221,00
HR013 - Krapinsko-zagorska županija	3	785.739,00
HR028 - Sisacko-moslavacka županija	3	527.528,00
HR037 - Dubrovacko-neretvanska županija	3	329.250,00
HR033 - Zadarska županija	1	80.000,00
HR027 - Karlovacka županija	1	41.304,00
HR024 - Brodsko-posavska županija	1	204.000,00
Total	397	89.512.257,00



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Top 5 hrvatskih organizacija po sudjelovanju u FP7 programu

1. Institut Ruđer Bošković
2. Sveučilište u Zagrebu – Fakultet elektrotehnike i računarstva
3. Sveučilište u Rijeci – Medicinski fakultet
4. Sveučilište u Zagrebu – Medicinski fakultet
5. Poduzeće Genos d.o.o. za vještacanje i analizu





Primjer projekta FP7

Integrating research in molecular life sciences at the University of Zagreb (Integra-Life)

Sedmi okvirni program (FP7)

infrastrukturni projekt Sveučilišta u Zagrebu

jačanje sveučilišne infrastrukture kroz nabavu napredne opreme
te zapošljavanje novih istraživača

Područja

- glikoproteomika
- epigenetika
- genetičko inženjerstvo
- biokemija
- računalna biologija

Cilj

unaprijediti interdisciplinarna istraživanja na Sveučilištu u Zagrebu u područjima te omogućiti snažnije povezivanje s međunarodnim partnerima.

Vrijednost

3,2 milijuna eura



OBZOR 2020.

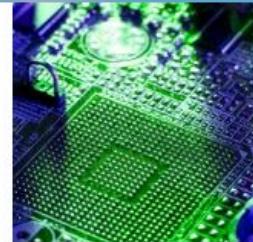
HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA EU
ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE

© European Union, 2013



Izvrsna znanost

Prvi prioritet novog europskog programa za znanost i inovacije, pod nazivom „Izvrsna znanost”, ima za cilj povećanje izvrsnosti... » [više](#)



Industrijsko vodstvo

Globalno poslovno okruženje se ubrzano mijenja i ciljevi strategije Europa 2020 za pametan, održiv i uključiv rast predstavljaj... » [više](#)



Društveni izazovi

Obzor 2020. izravno pridonosi rješavanju glavnih društvenih izazova identificiranih u strategiji Europa 2020. i njenim predvodničkim... » [više](#)

Natječaji

Novosti

Širenje izvrsnosti i sudjelovanja

Znanost u i za društvo



OBZOR 2020. i strateški ciljevi EU

OBZOR 2020. doprinosi ostvarivanju ciljeva Europske unije

EUROPA 2020



UNIJA INOVACIJA



EUROPSKI ISTRAŽIVAČKI PROSTOR



Misao vodilja - nuđenje rješenja i odgovora na gospodarsku krizu, investiranja u buduće poslove i razvoj, rješavanja pitanja građana EU o njihovoј materijalnoj sigurnosti, općoj sigurnosti i okolišu, kao i jačanja globalne pozicije EU u istraživanjima, inovacijama i tehnologijama.

Prioriteti:

- Izvrsna znanost
- Društveni izazovi
- Industrijsko vodstvo



Strategije vezane uz Obzor 2020.

Europske strategije vezane za Obzor 2020.

- EUROPA 2020
- Unija Inovacija
- Europski istraživački prostor
- Digitalna Agenda
- Brojne druge strateške sektorske strategije EU

Nacionalne strategije vezane za Obzor 2020.

- Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije
- Inovacijska strategija RH 2014. – 2020.
- Strategija pametne specijalizacije RH
- Plan razvoja istraživačke i inovacijske infrastrukture u RH
- Operativni program konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.
- Operativni program učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.



Struktura Obzora 2020.

IZVRSNA ZNANOST

Europsko istraživačko vijeće

Buduće i tehnologije u nastajanju

Marie Skłodowska Curie akcije

Istraživačke infrastrukture

INDUSTRIJSKO VODSTVO

Vodeći položaj u tehnologijama razvoja i industrijskim tehnologijama:

- Informacijske i komunikacijske tehnologije
- Nanotehnologije, napredni materijali, biotehnologija, napredna proizvodnja i prerada
- Svet mir

Pristup rizičnom kapitalu

Mala i srednja poduzeća

DRUŠTVENI IZAZOVI

- Zdravlje, demografske promjene i kvaliteta života
- Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda i bioekonomija
- Sigurna, čista i učinkovita energija
- Pametan, zeleni i integrirani promet
- Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovine
- Europa u promjenjivom svijetu – uključiva, inovativna i promišljena društva
- Sigurna društva – zaštita slobode i sigurnosti Europe i njezinih

Zajednički
istraživački
centar (JRC)

Europski
institut za
inovacije i
tehnologiju
(EIT)

EURATOM

Širenje izvrsnosti i sudjelovanja

Znanost u društvu i za društvo



Erasmus+



Obzor 2020.



Euraxess



eTwinning



europass



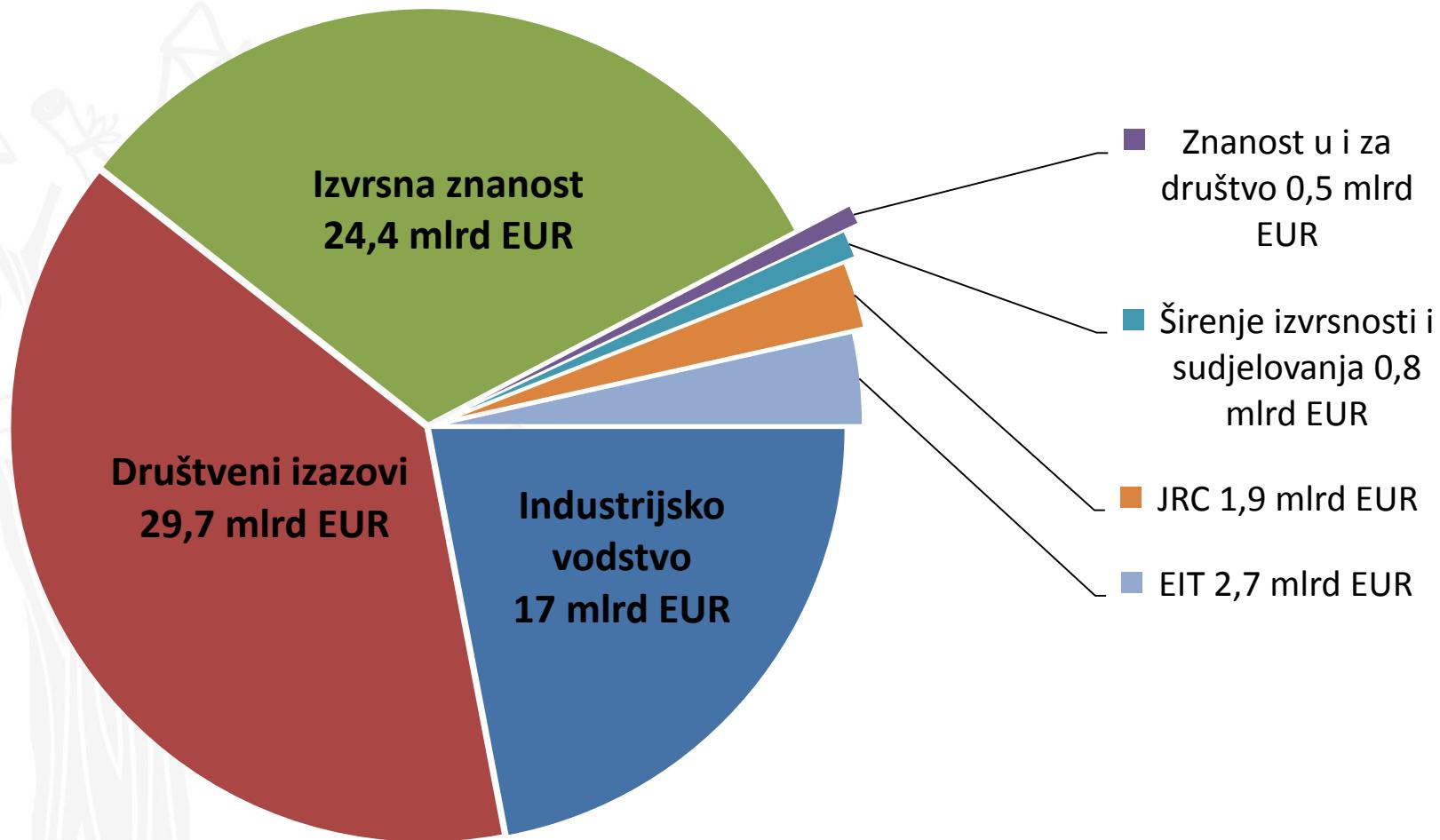
eurodesk
hrvatska



CEEPUS



Proračun Obzora 2020.





Otziv 2020.- glavna obilježja

Potpuno novi tip programa za financiranje istraživanja i inovacija, osobito u pogledu formuliranja prioriteta i natječaja

Natječaji – temelje se na **izazovima**, manje preskriptivni, ne propisuju pristupe za iznalaženje rješenja

Naglasak je na **inovaciji** - široka definicija pojma inovacije

Multidisciplinarni i međusektorski pristup rješavanju izazova, **integracija društvenih i humanističkih znanosti** u sve prioritete programa

Veći naglasak na **učinku** (*Impact*)

Jednostavnija pravila (jednaka pravila za cijeli program, jednostavniji način financiranja, brže ugovaranje /5+3/, manje kontrola i revizija, ujednačena implementacija – jedinstveni IT sustav, pojednostavljeni ugovori)





Interakcija Obzora 2020. i europskih struktturnih fondova

Poticanje komplementarnog korištenja sredstava za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz dva različita okvira usmjereni na zajedničke ciljeve:

IZVRSNOST, KONKURENTNOST I INOVACIJE

OBZOR 2020. 2014. – 2020.	STRUKTURNI FONDOVI 2014. – 2020.
Fokus - podrška izvrsnosti u istraživanju i inovacijama	Fokus - izgradnja istraživačkih i inovacijskih kapaciteta
Rješavanje društvenih izazova i povećanje konkurentnosti industrije	Rješavanje pitanja regio. dr. ek razvoja financiranjem i povezivanjem istraživanja i inovacija, MSPs, stvaranja inovacijski povoljnog poslovnog okruženja
Radni programi (Work Programmes)	Operativni programi (Operational Programmes)





Obzor 2020. statistike

Broj potpisanih ugovora/projekata u kojima su hrvatske institucije prijavitelji ili partneri	33
EU financijska potpora - trenutačno ugovoreno	3,779 mil. eura
Broj hrvatskih partnera u potpisanim ugovorima	42
Broj hrvatskih institucija koje su potpisale ugovor	25
Stopa uspješnosti prijavljenih projekata iz zemalja članica EU	16,75%
Stopa uspješnosti prijavljenih projekata iz RH	13,71%
<i>Statistike do 25.02.2015., izvor: https://webgate.ec.europa.eu/eCORDA/</i>	



Obzor 2020. prijavitelji

Županija	Broj organizacija
Grad Zagreb	16
Splitsko-dalmatinska	3
Osječko-baranjska	2
Istarska	1
Zagrebačka	1
Koprivničko-križevačka	1
Varaždinska	1
UKUPNO	25





Istraživanje zadovoljstva uslugama AMPEU



Istraživanje zadovoljstva uslugama AMPEU

On-line upitnik veljača 2013., anoniman

- Fokus na korisnike LLP – YIA usluga tijekom 2011. i 2012.
- Najširi raspon usluga AMPEU kod tih korisnika (informiranje, savjetovanje, odabir projekata, povratna informacija o projektima, ugovaranje, financiranje, isplate, nadzor, podrška u provedbi)
- Fin. odgovornost AMPEU najveća za: LLP i YiA (47,25 mil. kn 2011. godine, 57,75 mil. kn 2012. godine)
- Upućen na adrese 767 pojedinačnih korisnika (623 LLP i 144 YiA)
- 44,58% se odazvalo (uobičajena razina 30%) – pozitivna reakcija korisnika na istraživanje
- Mlađa populacija - 75% 25 – 45 god.
- Definirana pitanja, odgovori na skali od 1 do 5 (1 – najniža ocjena, 5 – najviša) i pitanja otvorenog tipa



Što je korisnicima bitno

Kao najvažnije izdvojeno:

LJUBAZNOST

- “*Djelatnici AMPEU ljubazni su u komunikaciji*”; prosječna ocjena: 4.56

RAZUMIJEVANJE POTREBA KORISNIKA

- “*Djelatnici AMPEU trude se razumjeti potrebe korisnika*”; prosječna ocjena: 4.00

AŽURNOST

- “*Znam da ću odgovor na traženo pitanje dobiti u odgovarajućem roku*”; prosječna ocjena: 4.38

DOSTUPNOST

- “*Djelatnici AMPEU susretljivi su i dostupni*”; prosječna ocjena 4.48

KORISNOST

- “*Ako iskrne problem, djelatnici AMPEU nude korisna rješenja*”; prosječna ocjena: 4.14

JEDNAK TRETMAN

- “*Djelatnici AMPEU jednako se odnose prema svim korisnicima*”; prosječna ocjena: 4.13



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Hvala na pozornosti!

