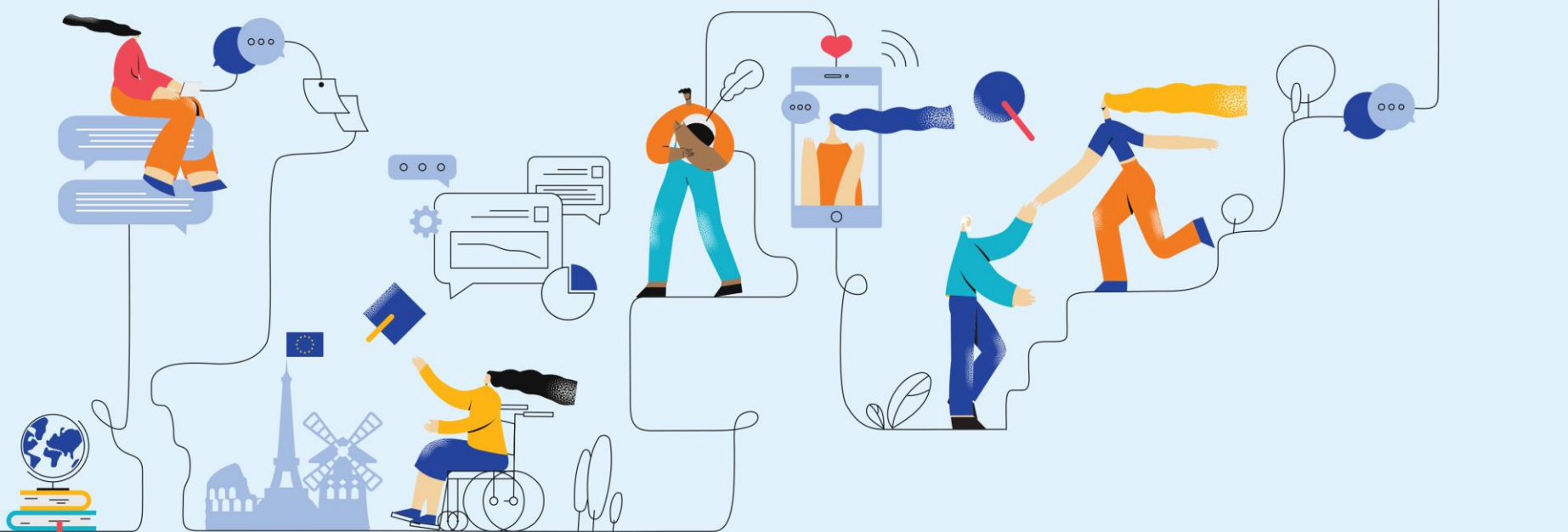


Uvod u program Obzor Europa i potpora korisnicima

28. listopada 2021.



Ivana Ružić Divjak

Nacionalna osoba za kontakt za Širenje sudjelovanja i Europski istraživački prostor / Klaster 2 – Kultura, kreativnost i uključivo društvo, Agencija za mobilnost i programe EU



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



- Obzor Europa (2021. – 2027.):** najveći program EU za financiranje istraživanja i inovacija
- Programom se doprinosi i postizanju ciljeva održivog razvoja te potiču konkurentnost i rast. Riječ je, od koncepta do stavljanja na tržište, o **vodećoj inicijativi EU-a za potporu istraživanjima i inovacijama.**
- S pomoću proračuna od **95,5 milijardi eura**, uključujući 5,4 milijarde eura iz instrumenta **Next Generation EU**, programom se nadopunjuju nacionalno i regionalno financiranje u području istraživanja i inovacija
- Obzor Europa nastavak je prethodnog EU-ova programa Obzor 2020.

Ambiciozni okvirni program EU-a za istraživanje i inovacije (2021. – 2027.)
čiji su ciljevi:



- ❑ **U ZNANOSTI I TEHNOLOGIJI:** Poticanje znanstvene i tehnološke izvrsnosti EU-a i jačanje Europskog istraživačkog prostora (*European Research Area – ERA*)



- ❑ **U GOSPODARSTVU:** jačanje prihvaćanja inovacija, povećanje konkurentnosti i broja radnih mjesta u Europi



- ❑ **U DRUŠTVU:** pronalaženje rješenja za političke prioritete, uključujući zelenu i digitalnu tranziciju te ciljeve održivog razvoja

Zašto nam je potreban program Obzor Europa?

Iako je središte za vrhunska istraživanja i snažne industrijske sektore, Europa svoj vodeći položaj u znanosti ne uspijeva prenijeti na područje inovacija i poduzetništva.

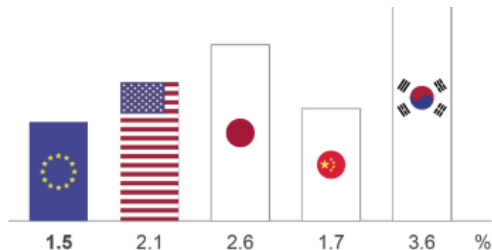
Naši su glavni resursi naše znanje i vještine.

6 % svjetskog stanovništva

17 % svjetskog istraživanja i razvoja

25 % svih visokokvalitetnih znanstvenih publikacija

1,5 % ulaganja poduzeća EU-a u istraživanje i razvoj*



Vrijednost iskazana za EU je iz 2019.
Vrijednosti iskazane za SAD, Japan, Kinu i Južnu Koreju su iz 2018. Vrijednosti predstavljaju istraživanja i razvoj kao postotak BDP-a.



*Izvor: https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/research_and_innovation/strategy_on_research_and_innovation/presentations/horizon_europe/rd-2021-00013-03-00-hr-tra-01.pdf

Zašto nam je potreban program Obzor Europa?



- ❑ Budući rast i blagostanje Europe ovise o njezinoj sposobnosti da i dalje bude **svjetski predvodnik u istraživanjima i inovacijama**. Programom Obzor Europa osiguravaju se sredstva potrebna za postizanje tog cilja.
- ❑ Programom će se osigurati da rad EU-a u području znanosti i tehnologije ima utjecaja na rješavanje glavnih globalnih izazova u ključnim područjima kao što su **zdravstvo, starenje stanovništva, sigurnost, onečišćenje i klimatske promjene**.
- ❑ Očekuje se da će se s pomoću programa otvoriti **do 100 000 radnih mjesta** u okviru aktivnosti istraživanja i inovacija u razdoblju 2021. – 2027. Predviđa se i povećanje bruto domaćeg proizvoda (BDP) EU-a za **do 0,19 % tijekom razdoblja od 25 godina**.

Ključni smjerovi učinaka za praćenje napretka (*Key Impact Pathways*)

1. Stvaranje visokokvalitetnih novih znanja
2. Jačanje ljudskog kapitala u području istraživanja i inovacija
3. Poticanje širenja znanja i otvorene znanosti

znanstveni učinak

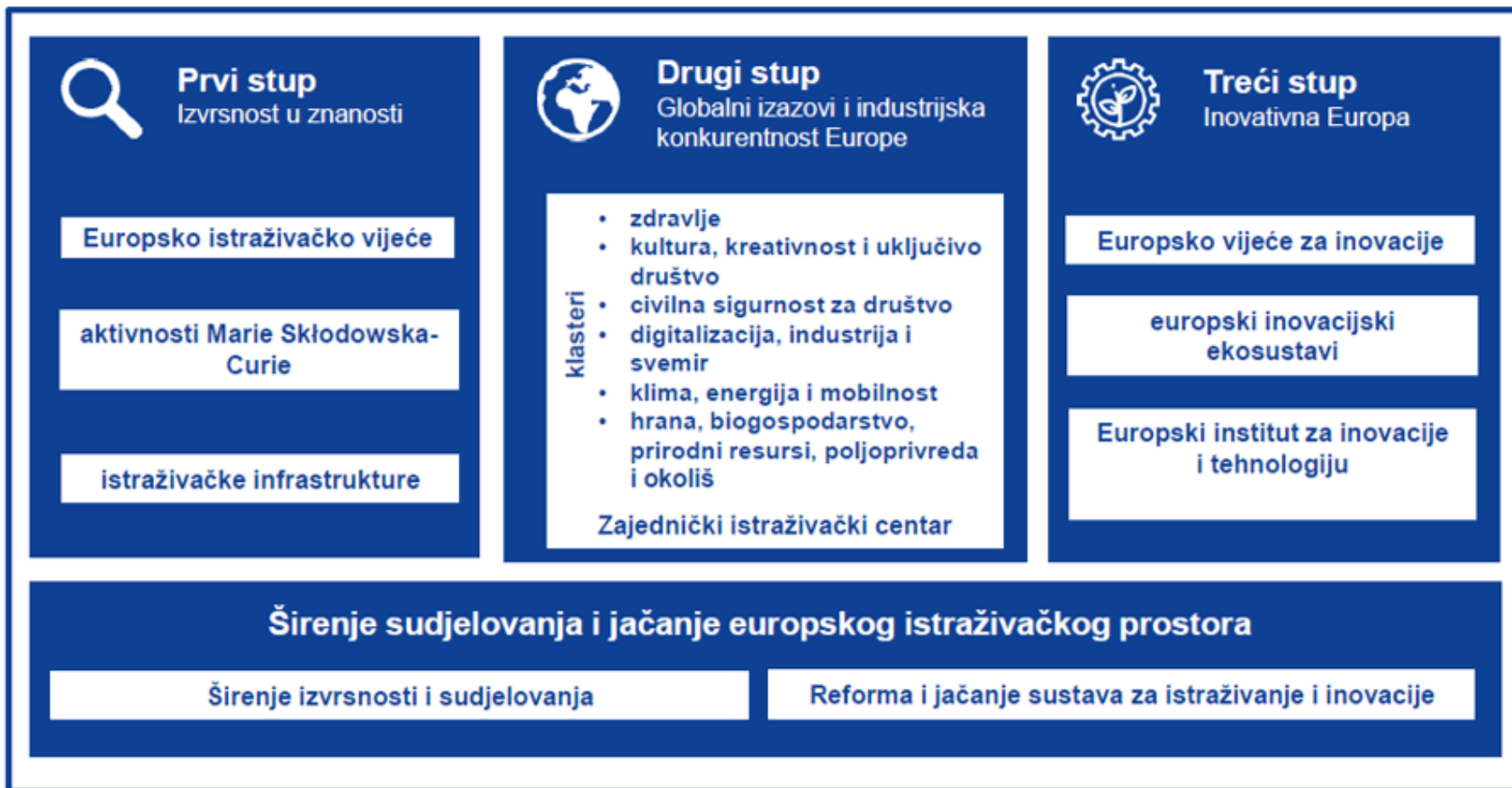
4. Usmjerenost na prioritete politika Europske unije putem istraživanja i inovacija
5. Ostvarivanje koristi i učinaka putem misija u području istraživanja i inovacija
6. Jačanje prihvaćanja inovacija u društvu

društveni učinak

7. Postizanje rasta temeljenog na inovacijama
8. Stvaranje novih i boljih radnih mjesta
9. Poticanje ulaganja u istraživanja i inovacije

gospodarski učinak

Struktura Obzora Europa



Prvi stup IZVRSNA ZNANOST:

jačanje i širenje izvrsnosti znanstvenog temelja Unije



Europsko istraživačko vijeće

- Pionirska istraživanja koja provode najbolji znanstvenici i njihovi timovi

**16,004 milijardi
eura**

Aktivnosti Marie Skłodowska Curie

- Omogućavanje znanstvenicima da steknu nova znanja i vještine u okviru mobilnosti i osposobljavanja

**6,602 milijardi
eura**

Istraživačke infrastrukture

- Integrirane i međusobno povezane vrhunske istraživačke infrastrukture

**2,406 milijardi
eura**



Drugi stup – klasteri Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe:

Poticanje ključnih tehnologija i rješenja kojima se podupiru politike Europske unije i ciljevi održivog razvoja.





Treći stup

INOVATIVNA EUROPA:

poticanje revolucionarnih inovacija koje stvaraju nova tržišta i ekosustava koji pogoduju inovacijama

Europsko vijeće za inovacije (EIC)

- potpora revolucionarnim inovacijama s potencijalom stvaranja novih tržišta

10,105 milijardi eura

Europski inovacijski ekosustavi (EIE)

- povezivanje s regionalnim i nacionalnim subjektima iz inovacijskog sektora

0,527 milijardi eura

Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT)

- okupljanje ključnih subjekata (u području istraživanja, obrazovanja i poduzetništva) oko zajedničkog cilja poticanja inovacija

2,965 milijardi eura

Širenje sudjelovanja i jačanje Europskog istraživačkog prostora: optimizacija snaga i potencijala za inovativniju Europu



Širenje sudjelovanja i izvrsnosti

- *Teaming, Twinning, ERA Chair*
- Europska suradnja u znanosti i tehnologiji (COST)
- potpora nacionalnim osobama za kontakt
- cirkulacija mozgova i inicijative za izvrsnost
- *Hop on* inicijativa

2,955 milijardi eura

Reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija

- znanstveni dokazi i predviđanja
- otvorena znanost
- instrument za političku podršku
- privlačne istraživačke karijere
- znanost za građane, odgovorno istraživanje i inovacije
- rodna ravnopravnost

0,438 milijardi eura



Misije u području istraživanja i inovacija

Bolje povezivanje istraživanja i inovacija Europske unije s potrebama društva i građana, uz veliku vidljivost i učinak.

Misija je portfelj djelovanja u različitim disciplinama čija je svrha u određenom roku i postići poduzetan i poticajan te mjerljiv cilj, ostvariti učinak na društvo i donošenje politika te biti relevantna za znatan dio europskog stanovništva i široki krug europskih građana.

U programu Obzor Europa opisane su značajke misija i elementi upravljanja te pet područja misija.

S državama članicama, dionicima i građanima osmisliće se posebne misije koje će se programirati u okviru stupa „Globalni izazovi i industrijska konkurentnost” (oslanjajući se na podatke iz drugih stupova).

Prilagodba klimatskim promjenama i društvene transformacije

Zdravi
oceani, mora,
obalne i
unutarnje
vode



Područje misija



Rak

Klimatski
neutralni i
pametni
gradovi



Zdravlje tla i
hrana

Novi pristup europskim partnerstvima

Nova generacija ambicioznijih partnerstava usmjerenih na potporu ciljevima politike Europske unije

Glavne značajke

- **jednostavna struktura i paket instrumenata**
- **usklađen pristup životnom ciklusu**
- **strateška usmjerenost**

Suprogramirana partnerstva (*co-programmed*)

partnerstva uspostavljena na temelju tzv. memoranduma o razumijevanju ili ugovora između Komisije i partnerskih organizacija iz država članica kojim se određuju ciljevi partnerstva, financijski i doprinosi u naravi (*in kind*), ključni pokazatelji uspješnosti te očekivani rezultati

Sufinancirana partnerstva (*co-financed*)

partnerstva uspostavljena na zajedničkom istraživačkom/inovacijskom programu o kojem je postignut dogovor partnerskih organizacija te koji navodi ciljeve, ključne pokazatelje uspješnosti te očekivane učinke koji će se ostvariti na temelju predanosti partnera

Institucionalizirana partnerstva (*institutionalized*)

partnerstva uspostavljena na temelju članka 185. ili 187. Ugovora o funkcioniranju EU; npr. zajednička poduzeća (*joint undertaking*) ili Zajednice znanja i inovacija (EIT KIC)



Međunarodna suradnja

Zajedničko rješavanje globalnih društvenih izazovima, pristup najboljim svjetskim talentima, stručnom znanju i resursima, poboljšana ponuda i potražnja inovativnih rješenja.

Više mogućnosti za pridruživanje

- treće zemlje koje imaju dobre kapacitete u području znanosti, tehnologije i inovacija
- cilj je poticanje gospodarskog rasta u Europi iskorištavanjem inovacija

- veća naklonjenost međunarodnom sudjelovanju
- jačanje ciljanih mjera (vodeće inicijative, zajednički pozivi, itd.)

Otvorena znanost na razini cijelog programa



Otvorena znanost

Uključivanje praksi otvorene znanosti s ciljem bolje kvalitete i učinkovitosti istraživanja i inovacija te aktivna uključenost društva.

Obvezan otvoreni pristup publikacijama: korisnici moraju zadržati dostatna prava intelektualnog vlasništva radi usklađenosti sa zahtjevima otvorenog pristupa

Dijeljenje podataka u skladu s načelom „otvoreni koliko je to moguće, zatvoreni koliko je to potrebno”: obvezan plan upravljanja istraživačkim podacima u skladu s načelom FAIR (vidljivo, dostupno, interoperabilno i ponovno upotrebljivo)

- Pojedini radni programi mogu obvezivati poštovanje praksi otvorene znanosti, kao što je uključenost građana ili upotrebe Europskog oblaka za otvorenu znanost
- Platforma Open Research Europe

Zašto sudjelovati u Obzoru Europa?

Postići nešto što je preveliko da biste učinili sami.

Povećanje kompetitivnosti i inovativnosti.

Rad u međunarodnim timovima, potvrda izvrsnosti i konkurentnosti, razmjena ideja i znanja.

Pristup znanosti i tehnologiji.

Pristup vještinama i ekspertizi koju nemate.

Za uspješne prijavitelje pokrivanje prihvatljivih troškova i do 100%.



Tko se može prijaviti?

<p>Aktivnosti istraživanja i inovacija (<i>Research and Innovation Activities – RIA</i>)</p> <p>Inovacijske aktivnosti (<i>Innovation Actions – IA</i>)</p>	<p>Konzorcij sastavljen od barem tri pravna subjekta. Svaki subjekt mora biti osnovan u državi članici EU-a ili pridruženoj državi (jedan pravni subjekt mora biti iz EU države članice, a druga dva mogu biti iz države članice EU ili pridružene zemlje).</p>
<p>Aktivnosti koordinacije i potpore (<i>Coordinating and Support Activities – CSA</i>)</p>	<p>Minimalni uvjet za sudjelovanje jest jedan pravni subjekt osnovan u državi članici ili pridruženoj državi.*</p>

- 
- EU države članice
 - Pridružene države
 - Treće zemlje

Dodatne informacije:

- **[Horizon Europe Programme Guide](#)** – sadrži detaljne smjernice o strukturi, proračunu i političkim prioritetima Obzora Europa. Također uključuje pojedinosti o načinu pripreme projektnih prijedloga.
- **Radni program ([Widening participation and strengthening the European Research Area](#))** – dvogodišnji; propisuje teme (*topics*) i pozive na natječaj



Funding and Tenders portal



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English

Register Login

- SEARCH FUNDING & TENDERS
- HOW TO PARTICIPATE
- PROJECTS & RESULTS
- WORK AS AN EXPERT
- SUPPORT

Find calls for proposals and tenders

- ERA corona platform
- Brexit info
- Report fraud

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes... Search

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Customs Control Equipment Instrument (CCEI)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)	Customs Programme (CUST)
Digital Europe Programme (DIGITAL)	Europe Direct (ED)	European Defence Fund (EDF)	European Parliament (EP)	EU Anti-fraud Programme (EUAF)	European Solidarity Corps (ESC)

News

- 23 Aug, 2021
Info Day - European Solidarity Corps - Call 2021 - Volunteering Teams in High Priority Areas
The European Education and Culture Executive Agency (EACEA) is holding an online information session on the application process for the call Volunteering Teams ...
- Consultation on the Guiding Principles for Knowledge Valorisation - Have a say!**
The European Commission has just launched a consultation to gather feedback and learn about the vision of the European research and innovation actors about the ...
- 18 Jul, 2021
Horizon Europe: key changes to the Ethics Appraisal Process

https://ec.europa.eu/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opport

Funding and Tenders portal

How to participate in 5 steps

- 1 Find an opportunity
- 2 Find partner(s)
- 3 Create an account
- 4 Register your organisation
- 5 Submit your proposal or offer

Learn how to find and apply for suitable EU funding and tender opportunities.

[Learn more](#)



[Horizon Europe Programme Guide](#) detaljno opisuje proces i uvjete prijave!



Opći uvjeti prijave

Opći uvjeti prijave projektnih prijedloga:

- Projektni prijedlozi moraju biti predani elektronički putem *Funding and Tenders* portala do naznačenoga roka.
- Prijave moraju biti potpune, čitljive, dostupne i prilagođene za ispis te uključivati plan za iskorištavanje i diseminaciju rezultata, osim ako nije drukčije predviđeno posebnim uvjetima unutar poziva.

Ograničenje broja stranica projektnih prijedloga:

- **RIA i IA** aktivnosti: limit za potpuni projektni prijedlog je **45 stranica**
- **CSA** aktivnost: limit od **30 stranica**
- Prva faza prijave: limit od **10 stranica**
- Moguća odstupanja od navedenih pravila bit će naznačena u tekstu natječaja.



Usluge nacionalnih osoba za kontakt

- informiranje** potencijalnih prijavitelja
- stručno savjetovanje** tijekom cijelog projektnog ciklusa (osobno, elektronički, telefonski)
- pravna i financijska pitanja – savjeti i upute
- pregled i komentari projektnih prijedloga – **prescreening** za individualne i konzorcijske projekte
- predstavljanje programa na raznim događanjima
- suradnja s tematskom mrežom nacionalnih kontakt osoba i Europskom komisijom
- umrežavanje i suradnje s drugim institucijama
- ...





OBZOR EUROPA

HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA
EU ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE



Podsjetnik za prijavitelje

Optimizirajte raspoloživo vrijeme za pripremu projektnog prijedloga: pripreme u zadnji čas često rezultiraju lošijom kvalitetom projekta čime se uvelike smanjuju šanse za uspjeh.

Funding & Tenders portal: radni programi; pravila i uvjeti natječaja; natječajna dokumentacija; opis postupka evaluacije; specifični uvjeti poziva; rokovi za dostavu projektnih prijedloga.

RIA i IA tipovi projekata: konzorcij sastavljen od barem tri pravna subjekta

CSA tip projekata: minimalni uvjet za sudjelovanje jest jedan pravni subjekt

EU države članice, pridružene države, treće zemlje

Horizon Europe Programme Guide detaljno opisuje proces i uvjete prijave

Nacionalne osobe za kontakt

Hvala na pažnji!

Ivana Ružić Divjak

**Nacionalna osoba za širenje sudjelovanja i
Europski istraživački prostor /**

**Klaster 2 – Kultura, kreativnost i uključivo društvo,
Agencija za mobilnost i programe EU**

E-pošta: ivana.ruzicdivjak@mobilnost.hr

Telefon: +385 (0)1 5005 668



<https://www.obzoreuropa.hr>

[Facebook: Obzor Europa](#)

[Twitter: Obzor Europa \(@EuropaObzor\)](#)

<http://www.mobilnost.hr>

