

Steber 1: Evropske raziskovalne infrastrukture

Ljubljana, 14. april 2025

Peter Sterle, NKT



Obzorje Evropa



Glavni poudarki delovnega programa financiranja raziskovalnih infrastruktur v Obzorju Evropa:

- Ohranjanje konkurenčnosti evropske znanosti v svetovnem merilu
- Okrepiti sodelovanje raziskovalnih infrastruktur na nacionalni, evropski in svetovni ravni
- Financiranje infrastrukture in storitev za iskanje temeljnih odgovorov v znanosti in inovacijam
- Podpora odprti znanosti
- Omogočiti izvajanje strategij Evropskega raziskovalnega prostora (ERA) ter načrta Evropskega strateškega programa o raziskovalnih infrastrukturah (ESFRI)
- Vzpodbuda za implementacijo strateškega sodelovanja preko vzpostavljenih pravnih oblik sodelovanja raziskovalnih infrastruktur (predvsem ERIC)-e,



STEBER 1: Raziskovalne infrastrukture

Delovni programi financiranja evropskih raziskovalnih infrastruktur za Obzorje Evropa vsebujejo 5 »DESTINACIJ«:

Destinacija 1: INFRA-DEV: Razvoj, konsolidiranje in optimizacija krajine evropskih raziskovalnih infrastruktur, ohranjanje globalnega vodilnega položaja

Destinacija 2: INFRA-EOSC: Omogočanje delujočega, odprtega in FAIR ekosistema EOSC (Evropskega oblaka odprte znanosti)

Destinacija 3: INFRA-SERV: Storitve raziskovalnih infrastruktur za podporo raziskavam na področju zdravja, pospešitev zelene in digitalne preobrazbe ter pospeševanje novih temeljnih znanj

Destinacija 4: INFRA-TECH: Naslednja generacija znanstvenih instrumentov, orodij in metod ter naprednih digitalnih rešitev

Destinacija 5: INFRA-NET: Omrežna (internetna) povezljivost za raziskovanje in izobraževanje – omogočanje sodelovanja preko meja držav ali disciplin



STEBER 1: Raziskovalne infrastrukture

Financiranje:

- 2023: 320 milijonov
- 2024: 341 milijonov

Tipi financiranih akcij:

- RIA (Research & Innovation Actions)

- Skupaj morajo kandidirati najmanj tri (3) pravne osebe iz najmanj treh (3) držav članic ali pridruženih članic EU
- Namen: financiranje ukrepov za raziskave in inovacije
- Stopnja financiranja: 100 %

- IA (Innovation Actions)

- Skupaj morajo kandidirati najmanj tri (3) pravne osebe iz najmanj treh (3) držav članic ali pridruženih članic EU
- Namen: Za načrtovanje, preoblikovanje ali oblikovanje za novih, spremenjenih in izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev
- Stopnja financiranja: 70 % (100 % za javne in neprofitne organizacije)

-CSA(Coordination and Support Actions)

- Kandidira lahko ena (1) ali več pravnih oseb z države članice ali pridružene članice EU
- Namen: za usklajevanje ali podpora raziskovalni dejavnosti in politikam (mreženje, izmenjave, transnacionalni dostop do raziskovalnih infrastruktur, študije, konference itd.)
- Stopnja financiranja: 100 %



Delovni program financiranja evropskih raziskovalnih infrastruktur za Obzorje Evropa 2025

Predvideno financiranje po destinacijah:

Destinacija 1: INFRA-DEV 64 mil. EUR

Destinacija 2: INFRA-EOSC 103 mil. EUR

Destinacija 3: INFRA-SERV 90 mil. EUR

Destinacija 4: INFRA-TECH 140 mil EUR

Destinacija 5: INFRA-NET – v delovnem programu 2025 ni predvideno financiranje

Skupno financiranje preko delovnega programa za evropske raziskovalne infrastrukture bo v letu 2025 znašalo okoli 400 mio. EUR.



DESTINACIJA 1: INFRA-DEV 2025 - konsolidacija in razvoj evropske krajine raziskovalne infrastrukture

Financirano bo pet (5) področij:

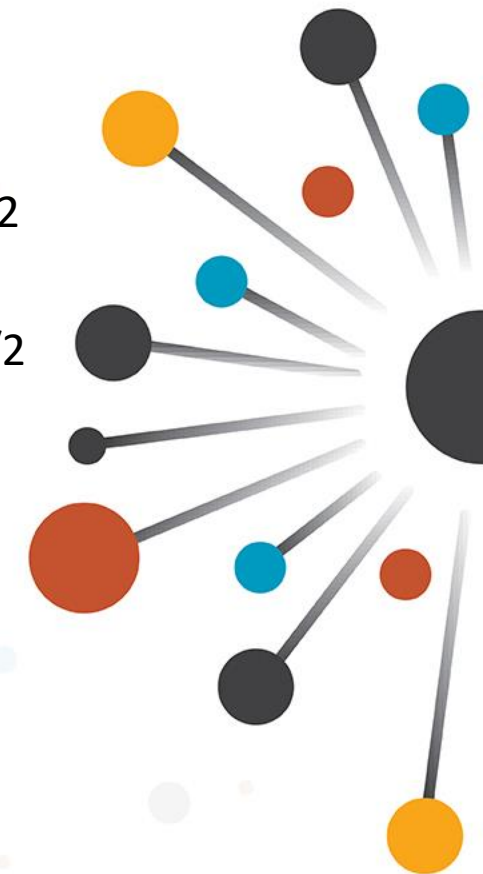
1. Usposabljanje in izpopolnjevanje tehničnega osebja raziskovalnih infrastruktur /CSA/ 10 mil. EUR/8 projektov
2. Zgodnja faza izvajanja projektov ESFRI, ki so bili vključeni v ESFRI »RoadMap« leta 2021 /CSA/ 16,5 mil. EUR/11 projektov
3. Konsolidacija evropske krajine raziskovalne infrastrukture – Individualna podpora za razvoj, dolgoročno trajnost in nastajajoče potrebe vseevropskih raziskovalnih infrastruktur /RIA/ 30 mil. EUR/8 projektov
4. Podpora Evropskemu strateškemu forumu o raziskovalnih infrastrukturah (ESFRI) /CSA/ 3 mil. EUR/1 projekt
5. Pripravljalni ukrepi, ki preučujejo prihodnje okvire za naložbene načrte in tokove financiranja raziskovalnih infrastruktur, za integrirano in trajno shemo za dostop in za skupni tehnološki razvoj /CSA/ 4,5 mil. EUR/3 projekti



DESTINACIJA 2: INFRA-EOSC 2025 – omogočiti delovanje Evropskega oblaka odprte znanosti (EOSC)

Financirano bo pet (5) področij:

1. Vzpostavitev in povezovanje EOSC vozlišč v EOSC federacijo /RIA/ 30 mil. EUR/4 projekti
2. Integracija za kakovostne raziskovalne podatke v EOSC ekosistemu in drugod /RIA/ 16 mil. EUR/2 projekta
3. Razviti AI zmožnosti in strojno branje podatkov v EOSC ekosistemu in drugod /RIA/ 15 mil. EUR/2 projekta
4. Podpora podatkovnim skrbnikom in usposabljanja za delovaje po načelih odprte znanosti in uporabo FAIR podatkovnih praks /CSA/ 8 mil. EUR/1 projekt
5. Uporaba generativne UI (GenAI4EU) za znanstveno raziskovanje /RIA/ 37,5 mil. EUR/4 projekti



DESTINACIJA 3: INFRA-TECH 2025 – Storitve raziskovalnih infrastruktur za podporo raziskavam na področju zdravja, pospešitev zelene in digitalne preobrazbe ter pospeševanje novih temeljnih znanj

Financirana bodo štiri (4) področja:

1. Storitve raziskovalne infrastrukture za omogočanje raziskav in inovacij pri obravnavanju glavnih izzivov in prednostnih nalog EU, povezanih s področjem zdravja /RIA/ 30 mil. EUR/3 projekti
2. Storitve raziskovalnih infrastruktur za omogočanje raziskav in inovacij pri obravnavanju glavnih izzivov in prednostnih nalog EU /RIA/ 20 mil. EUR/4 projekti
3. Raziskovalne infrastrukturne storitve za pospeševanje novih temeljnih znanj /RIA/ 20 mil. EUR/2 projekta
4. Podpora nastanku novih raziskovalnih infrastrukturnih storitev za pospeševanje novih temeljnih znanj /RIA/ 20 mil. EUR/5 projektov



DESTINACIJA 4: INFRA-SERV 2025 – Naslednja generacija znanstvenih instrumentov, orodij in metod ter naprednih digitalnih rešitev

Financirana bodo štiri (4) področja:

1. Nove tehnologije in rešitve za zmanjšanje okoljskega in podnebne odtisa raziskovalnih infrastruktur /RIA/ 25 mil. EUR/5 projektov
2. Implementacija projektov, ki so v ESFRI načrtu (RoadMap) /RIA/ 45 mil. EUR/4 projekti
3. Raziskovalne infrastrukturne storitve za pospeševanje novih temeljnih znanj /RIA/ 20 mil. EUR/2 projekta
4. AI podprte simulacije in podpora za pobudo »Destinacija Zemlja« /RIA/ 40 mil. EUR/4 projekti



RAZPISI ZA PODPORO EVROPSKI KRAJINI RAZISKOVALNE INFRASTRUKTURE V LETU 2025

- Delovni program za leto 2025 bo sprejet v tem mesecu
- Razpisi bodo objavljeni na EU portalu [Funding & tenders](#)
- Roki za oddajo prijav bodo od 6. maja do 18. septembra 2025
- Evalvacija razpisov bo potekala med oktobrom 2025 in januarjem 2026



Predvidena časovnica za program 2026/2027

- Začetek oblikovanja prvega osnutka delovnega programa 26/27 – junij 2025
- September ali oktober 2025 – drugi osnutek programa 26/27
- Pripombe na program 26/27 bo mogoče predvidoma dati do sredine novembra 2025
- December 2025 – predviden datum za sprejem delovnega programa 26/27



HVALA ZA POZORNOST

Obzorje-Evropa:

www.obzorje-evropa.si

Informacije RI:

<https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/obzorje-evropa/odlicna-znanost/raziskovalne-infrastrukture/>

Funding and Tenders Portal: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Peter Sterle peter.sterle@gov.si

