



arnes 



National Initiatives for Open Science in Europe

EOSC – Evropski oblak odprte znanosti

Peter Sterle, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

Mreža znanja 2020, 25. in 26. november



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj

EOSC – Evropski oblak odprte znanosti



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Vizija:

- **Digitalna transformacija znanosti in družbe**

- vsa znanost temelji na (strojno berljivih) podatkih

- **Odprta znanost**

- odprti dostop do podatkov po načelih FAIR: podatki morajo biti najdljivi, dostopni, interoperabilni ter ponovno uporabljivi

- **Enotni evropski raziskovalni prostor**

- sodelovanje preko državnih meja in zamejitev raziskovalnih disciplin

EOSC združuje



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Vseevropska federacija raziskovalnih infrastruktur vzpostavljena okoli sodelovalnega jedra z namenom omogočanja dostopa do širokega nabora javno financiranih storitev, na nacionalni, regionalni in institucionalni ravni, skupaj z komplementarnimi komercialnimi storitvami:

- 1. Povezovanje obstoječih podatkovnih in raziskovalnih infrastruktur v federacijo s skupnim upravljavskim okvirjem**
- 2. Zagotoviti enotno, vendar ne ekskluzivno vstopno točko**
- 3. Razvoj skupnih:**
 - meril in orodij z namenom, da se omogoči dostop do podatkov na FAIR način,
 - rešitev za postavitve repozitorijev skladnih z zakonodajo (GDPR, avtorske pravice, kibernetika varnost)
 - rešitev za certificiranje podatkovnih repozitorijev in ponudnikov storitev v skladu s FAIR načeli.
- 4. Skupno čezmejno sodelovanje pri naročanju in razvoju storitev.**
- 5. Zagotoviti trajnostno strukturo upravljanja z načeli vključevanja ter sodelovanja pred izključevanjem in tekmovanjem.**
- 6. Identifikacija duplikatov in merjenje dejanske uporabe za zagotovitev ekonomičnosti delovanje infrastrukture.**



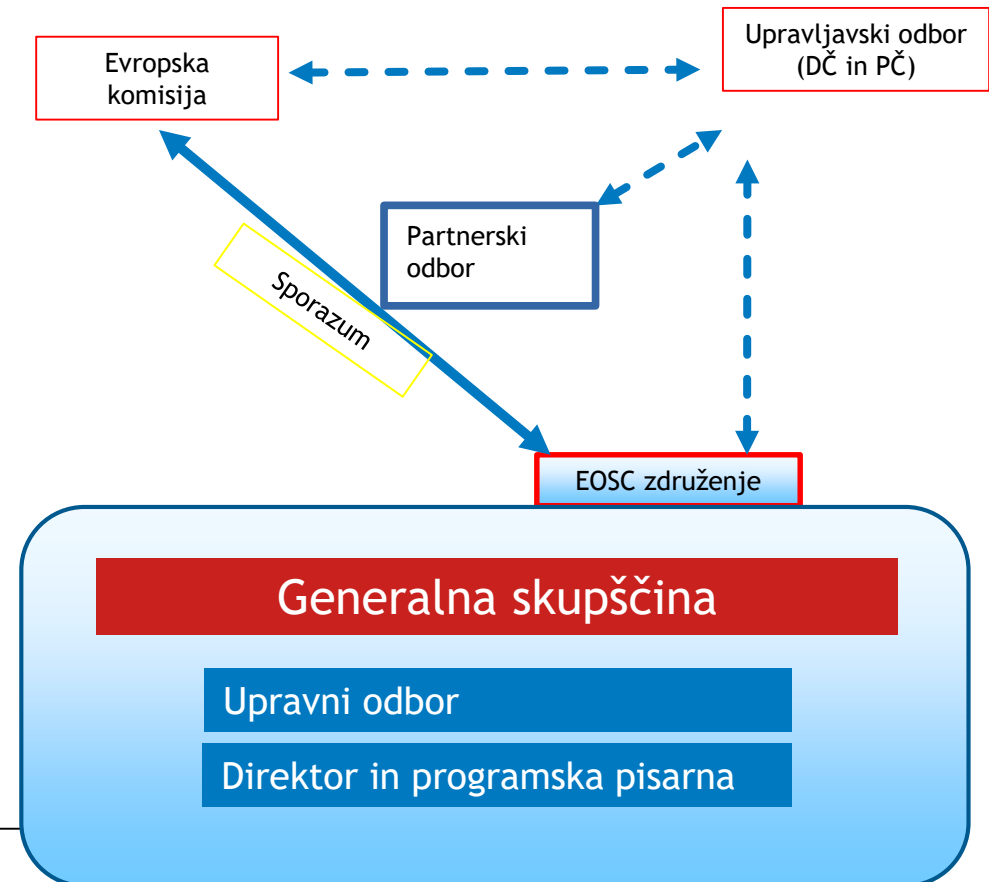
**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Upravljanje EOSC Asociaton

EOSC združenje bo vzpostavljeno kot neprofitna organizacija. Članstvo bo odprto vsem zainteresiranim deležniškim organizacijam

EOSC združenje bo soupravljanjo preko treh organov:

1. generalne skupščine (ki izvoli svojega predsednika),
3. upravni odbor,
4. izvršni direktor, ki bo pravni zastopnik EOSC združenja in bo upravljal tudi programsko pisarno EOSC združenja.



Članstvo v EOSC Association



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Kdo se lahko (polnopravno) včlani v EOSC Association:

1. mora biti pravna oseba,
2. strinjati se mora s cilji in vrednotami EOSC Association,
3. izkazati mora zmožnost, da prispeva k skupnim ciljem,
4. organizacija mora imeti sedež v državi članici ali pridruženi članici EU.



EOSC Association in Numbers

184 Applications
• 130 Membership applications
• 41 Observer applications
• 13 Mandated members

4 Organisation types
• 114 Research performing organisations
• 54 Service providing organisations
• 13 Research funding organisations
• 3 Other organisations

Belgium
Denmark
Hungary
Ireland
Italy
Luxembourg
Moldova
Poland
Portugal
Romania
Slovakia
Slovenia
Spain
Switzerland
Ukraine

15 Countries with mandated members

www.eosc-portal.eu



Vključevanje slovenskih raziskovalcev v EOSC

Slovenija bo morala zagotoviti pogoje za vključevanje raziskovalcev in javnih raziskovalnih organizacij v EOSC in skupni evropski raziskovalni prostor z vlaganji v ključne projekte:

- 1. Financiranje raziskovalcev in raziskovalnih organizacij za pridobivanje veščin in kompetenc na področju upravlja z odprtimi podatki**
- 2. Podpora delovanju nacionalne skupnosti za odprto znanost.**
- 3. Vzpostaviti sistem podpore repozitrijem za odprte podatke v Sloveniji.**
- 4. Zagotoviti potrebno nacionalno infrastrukturo za obdelovanje in »transport« podatkov.**

Hvala za pozornost.

Vprašanja?

Kontakt: peter.sterle@gov.si

arnes 