

OSCARS Europe



OSCARS

Open Science Clusters' Action
for Research & Society

Výzva je navázána na konsorciální výzvy programu Horizon Europe

OSCARS – Otevřená vědecká klastrová akce pro výzkum a společnost je čtyřletý infrastrukturní projekt financovaný zhruba 25 miliony EUR v rámci výzvy Evropské komise Horizon Europe HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-01, na základě grantové smlouvy č. 101129751. Projekt spojuje světově třídí evropské výzkumné infrastruktury na mapě ESFRI a dále, s konečným cílem podpořit přijetí otevřené vědy v Evropě napříč vědeckými disciplínami a komunitami. Všechny vědecké klastry budou v rámci OSCARS nadále spolupracovat, aby udržely vysoké tempo dosažené v minulých letech v oblasti správy FAIR dat a propojení výzkumných komunit ze všech vědeckých oborů s EOSC.

Total funding: ~€16.4 million EUR

Funding per project: Between €100,000 to €250,000 (lump sum)

Potential maximum of funded projects: ~160

Target user communities: Science Clusters, wider community (RIs, Universities, Institutes, either consortia, or individual researchers) and beyond

Open calls launch: 1st call – March 2024; 2nd call – November 2024. Both calls will stay open for 60 days.

Time for projects' implementation: 12–to–24 months (after signature of a Third-Party Project Agreement – TPPA)

Start of the projects: Within 4 months from TPPA signature (to give organisations time to hire staff if needed)

Doporučujeme se tedy připojovat jakožto affiliated partner, nikoli tedy člen konsorcia (podobně jako u smluvního výzkumu, subdodávky). Z hlediska povahy výzkumu jednalo by se o aplikovaný výzkum/partnerství.

povinným výstupem je open Access publikační činnost dle FAIR metodologie

Web výzvy zde:<https://oscars-project.eu/>

Detaily pro formální náležitosti žádosti:

- Délka: max. 10 stran, podávání online prostřednictvím webového formuláře přístupného z webových stránek OSCARS
- Jazyk návrhu: angličtina

Struktura návrhů

- Název a akronym návrhu projektu
- Obor: 1. Astrofyzika, kosmologie, částicová nebo jaderná fyzika, 2. Společenské vědy a humanitní vědy, 3. Experimentální výzkum založený na zdrojích fotonů/neutronů, 4. Přírodní vědy, 5. Vědy o Zemi a životním prostředí, 6. Jiné (upřesněte).
- Výzvy otevřené vědy/údajů FAIRNESS: projekt otevřené vědy / služba otevřené vědy / spolupráce s průmyslem / občanská věda / hlavní RI dotčené / interdoménové / mezidoménové / jiné (upřesněte).
- Složení konzorcia: koordinátor a partneři (název organizace, zkrácený název a číslo PIC, typ organizace, jméno a e-mail kontaktní osoby).
- Doba trvání a finanční podpora: Počet požadovaných PM, požadované náklady na personál, ostatní náklady (spotřební materiál, cestování), celkem. Poskytněte indikativní rozpis rozpočtu (náklady na personál, cestování, zařízení, ostatní...) pro požadované financování. – zde to bude stejné jako u jiných konsorciálních výzev HEUROPE
- Veřejné shrnutí projektu (max. 5000 znaků včetně mezer): Mělo by obsahovat hlavní cíle a stručné vysvětlení průlomového charakteru projektu ve srovnání se současným

stavem.

- Popis projektu (max. 10000 znaků včetně mezer): Vědecké a inovační cíle. Pokud je to vhodné, uveďte, zda navrhovaný projekt otevřené vědy a/nebo služba využije nebo očekává integraci služeb a prostředí otevřené vědy vybudovaných vědeckými klastry pro konkrétní ESFRI nebo jiné RI. Vysvětlete, zda projekt podporuje vědecké cíle nebo implementační plány ESFRI nebo jiného světově třídícího RI (v tom případě poskytněte uznání/potvrzení od vedení dotčeného RI). Popište také, jak by mohly předpokládané výsledky prospět vědecké komunitě jako celku, evropské společnosti a/nebo evropskému výzkumnému prostoru. Vysvětlete, které otázky vysoké společenské relevance a/nebo vynikajícího výzkumu budou řešeny nebo usnadněny.
- Vědecké dopady (max. 10000 znaků včetně mezer): Popište, jak cíle projektu rozšíří vědecké znalosti v dotčeném oboru ve srovnání se současným stavem. Vysvětlete, jak projekt zapojuje nebo by potenciálně mohl zapojit, díky svým výsledkům, širokou vědeckou komunitu nebo více výzkumných komunit (akademické a průmyslové, stejně jako občanské vědce a „dlouhý ocas“ vědy). V případě potřeby vysvětlete schopnost podpory ESFRI RI a/nebo rozšíření za komunity RI zapojené do vědeckých klastrů H2020.
- Digitální zdroje (max. 6000 znaků včetně mezer): Popište, jak projekt pilotuje používání dat a služeb, které již byly začleněny do vědeckých klastrů Open Science nebo na platformu EOSC, nebo přináší nové výzkumné digitální objekty a služby RI na EOSC Exchange. Ilustrujte, pokud je to vhodné, potenciál technologické inovace navrhovaného projektu a schopnost posílení multidoménové/multikompetenční křížové oplození a/nebo školení. Popište podrobně očekávané potřeby počítačových

zdrojů.

- Implementace projektu, rozpis rozpočtu a konečné dodávky (max. 6000 znaků včetně mezer): Popište, jak bude projekt implementován (kroky) během jeho trvání. Také poskytněte indikativní rozpis rozpočtu (náklady na personál, cestování, zařízení, ostatní...) pro požadované financování. Zahrňte tabulku očekávaných výsledků v polovině a na konci projektu. Zvláštní pozornost věnujte zahrnutí dodávek, které zaručují dostatečné otevřené šíření výsledků projektu, a zajistěte, že projekt přispěje k rychlému využívání zdrojů RI a EOSC (data, služby, politiky, interoperabilní rámec atd.). Všechna digitální výzkumná data generovaná projektem budou uložena v důvěryhodném repozitáři federovaném v EOSC v souladu s požadavky EOSC.
- Žadatelé se musí zavázat, že na závěrečné (nebo speciální) akci OSCARS v Bruselu poskytnou následující výstupy pro Open access:
 - Konečné shrnutí projektu ve formátu PDF o maximálně 5000 znacích, včetně mezer
 - Prezentace
 - „Vědecký časopis nebo článek typu vědeckého časopisu“ shrnující hlavní výsledky projektu a metodologii použitou k jejich dosažení.

Projekt se musí podat přímo v portálu OSCARS koncovým uživatelem (řešitelem)

<https://grants.oscars-project.eu/applications/application-add/10>

V portálu předpokládejme že budeme registrovat projekt do těchto domains/s

Please consult the [Open Call Text](#) and the [FAQ](#) to get information about the call.

You can also see [open science projects and service examples](#) to support your application.

Proposal Title and Acronym (max 100 character) *

Domain

Consortium

Financial Support

Project Summary

Specify the domain/s (Multiple selections allowed) *

Social Science and Humanities x

Specify the type of challenge/s (Multiple selections allowed) *

Open Science project x

Note: Open Science Projects or Open Science Services are research activities that exploit or foster the adoption of FAIR data, strengthen FAIR competences, practices and technologies, where a "Service" is, for example, any software/middleware solution for data-access or data-management that, if applied to archived and already accessible data, makes their scientific exploitation FAIR and the achievable results open and more impactful.

Policy Aspect - Are you aware of any open science services or projects in your domain that could have a major policy impact in the next 6-18 months? *



co se týče rozpočtu, je rozdělený následovně:

Duration of the project (months)

Number of Person Months (PMs): , numeric only,

Total Personnel costs (EUR) , numeric only,

Other direct costs (EUR) , numeric only,

For example, for travel, cloud, computing , etc.

Výpočet PMs je závislý na počtu odpracovaných hodin na projektu/215 – resp. je to odvislé od denní sazby, ale

jednodušší je vypočítat si počet odpracovaných hodin za měsíc

* počet měsíců realizace projektu/215

$$\text{Denní sazba} = \frac{\text{skutečné roční osobní náklady pracovníka}}{215}$$

Dle pravidel OSCARS je maximum na projekt 100 000 – 250 000 EUR

Kontakt na ProGO:

Mgr. Lothar Filip Rudorfer HORIZONT Evropa (konsorcia), CELSA, AHRC, SSHRC, SPS NATO, Diku.No, projekty Evropského parlamentu, IVF, projekty zahraničních nadací (Japan Foundation, Toshiba foundation, Bader Philantropies), Fondy EHP a Norska (DZS)

lotharfilip.rudorfer@ff.cuni.cz, tel. 221 619 441, č. m. 424