

HORIZONT EURÓPA

Výskumné infraštruktúry

Zoznam výziev na roky 2023 – 2024



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Investícia do Vašej budúcnosti



Destinácia 1: Rozvoj, konsolidácia a optimalizácia európskych VI s cieľom udržať si svetové líderstvo

Call - Developing the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership (2023)

otvorenie výzvy: 06.12.2022 | uzávierka výzvy: 09.03.2023

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ výzva	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-01 Concept development for a research infrastructure to manage, integrate and sustain large medical cohort studies	RIA	3 mil. €	1 – 3 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-02 Early phase implementation of ESFRI Projects which entered the ESFRI Roadmap in 2018	CSA	7,5 mil. €	1 – 1,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-03 Consolidation of the RI landscape – Individual support for evolution and long-term sustainability of pan-European research infrastructures	RIA	40 mil. €	3 – 4 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-04 Consolidation of the RI landscape – development of complementarities, synergies and/or integration between a set of pan-European research infrastructures	RIA	20 mil. €	2 – 5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-05 Preparation of common strategies for future development of RI technologies and services within broad RI communities	CSA	12,5 mil. €	1,5 – 2,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-06 Strengthen the bilateral cooperation on research infrastructures with Latin America	CSA	3,75 mil. €	0,75 – 1,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-07 Strengthening the international dimension of ESFRI and/or ERIC research infrastructures	CSA	7,8 mil. €	1 – 1,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-08 Preparatory phase of new ESFRI research infrastructure projects	CSA	3 mil. €	3 mil. €

Destinácia 1: Rozvoj, konsolidácia a optimalizácia európskych VI s cieľom udržať si svetové líderstvo

Call - Developing the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership (2024)

otvorenie výzvy: 06.12.2023 | uzávierka výzvy: 12.03.2024

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ výzva	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-01 Research infrastructure concept development	RIA	14 mil. €	1 – 3 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-02 Strengthen the bilateral cooperation on research infrastructures with Africa	CSA	1,5 mil. €	1 – 1,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-03 Consolidation of the RI landscape – Individual support for evolution, long term sustainability and emerging needs of pan-European research infrastructures	RIA	8 mil. €	2 – 4 mil. €

D2: Funkčný, otvorený a FAIR ekosystém EOSC

Call - Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem (2023)

otvorenie výzvy: 06.12.2022 | uzávierka výzvy: 09.03.2023

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ výzva	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-01 Build on the science cluster approach to ensure the uptake of EOSC by research infrastructures and research communities	RIA	25 mil. €	25 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-02 Development of community-based approaches for ensuring and improving the quality of scientific software and code	RIA	8 mil. €	8 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-03 Planning, tracking, and assessing scientific knowledge production	RIA	8 mil. €	8 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-04 Next generation services for operational and sustainable EOSC Core Infrastructure	RIA	10 mil. €	10 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-05 EOSC Architecture and Interoperability Framework	CSA	3 mil. €	3 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-06 Trusted environments for sensitive data management in EOSC	RIA	15 mil. €	5 mil. €

D2: Funkčný, otvorený a FAIR ekosystém EOSC

Call - Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem (2024)

otvorenie výzvy: 06.12.2023 | uzávierka výzvy: 12.03.2024

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-01 FAIR and open data sharing in support of the mission adaptation to climate change	RIA	16 mil. €	6 – 8 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-02 Supporting the EOSC Partnership in further consolidating the coordination and sustainability of the EOSC ecosystem	CSA	4 mil. €	4 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-03 Enabling a network of EOSC federated and trustworthy repositories and enhancing the framework of generic and discipline specific services for data and other research digital objects	CSA	5 mil. €	5 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-04 Long-term access and preservation infrastructure development for EOSC, including data quality aspects	RIA	8 mil. €	8 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-05 Innovative and customizable services for EOSC Exchange	RIA	28 mil. €	7 mil. €

D3: Služby VI podporujúce výskum v oblasti zdravia, urýchlenie zelenej a digitálnej transformácie a podpora výskumu posúvajúceho hranice poznania

Call - Research infrastructure services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge (2023)

otvorenie výzvy: 06.12.2022 | uzávierka výzvy: 09.03.2023

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-01 Research infrastructure services to enable R&I addressing main challenges and EU priorities	RIA	116 mil. €	8 – 14,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-02 Research infrastructure services advancing frontier knowledge	RIA	29 mil. €	8 – 14,5 mil. €
HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-03 Research infrastructure services advancing frontier knowledge: co-fund pilots with pan-European RIs and/or national RIs	Co-fund	12 mil. €	2 – 5 mil. €

D4: Ďalšia generácia vedeckých prístrojov, nástrojov a metód a pokročilé digitálne riešenia

Call - Next generation of scientific instrumentation, tools, methods, and advanced digital solutions for RIs (2023)

otvorenie výzvy: 06.12.2022 | uzávierka výzvy: 09.03.2023

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2023-TECH-01-01 New technologies and solutions for reducing the environmental and climate footprint of RIs	RIA	25 mil. €	5 mil. €

Call - Next generation of scientific instrumentation, tools, methods, and advanced digital solutions for RIs (2024)

otvorenie výzvy: 06.12.2023 | uzávierka výzvy: 12.03.2024

Kód a téma	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/ projekt
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-01 R&D for the next generation of scientific instrumentation, tools, methods, solutions for RI upgrade	RIA	62 mil. €	5 – 10 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-02 Development of tools, solutions, modules to enable R&I on the social aspects of the green transition	RIA	5 mil. €	5 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-03 New digital twins for Destination Earth	RIA	45 mil. €	15 mil. €
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-04 AR/VR-empowered digital twins for modelling complex phenomena in new RI application areas	RIA	24 mil. €	12 mil. €

Spracovala Národná kancelária Horizontu | Národný kontaktný bod: Monika Brečková [✉ monika.breckova@cvtisr.sk](mailto:monika.breckova@cvtisr.sk)

Zdroj: Horizon Europe - Work Programme 2023-2024 Research Infrastructures

Výzvy uvedené v letáku majú informatívny charakter, priebežne môžu byť aktualizované.

Všetky výzvy sú zverejnené na webovej stránke: [📍 https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal).