



Projektový
servis

Horizon Europe

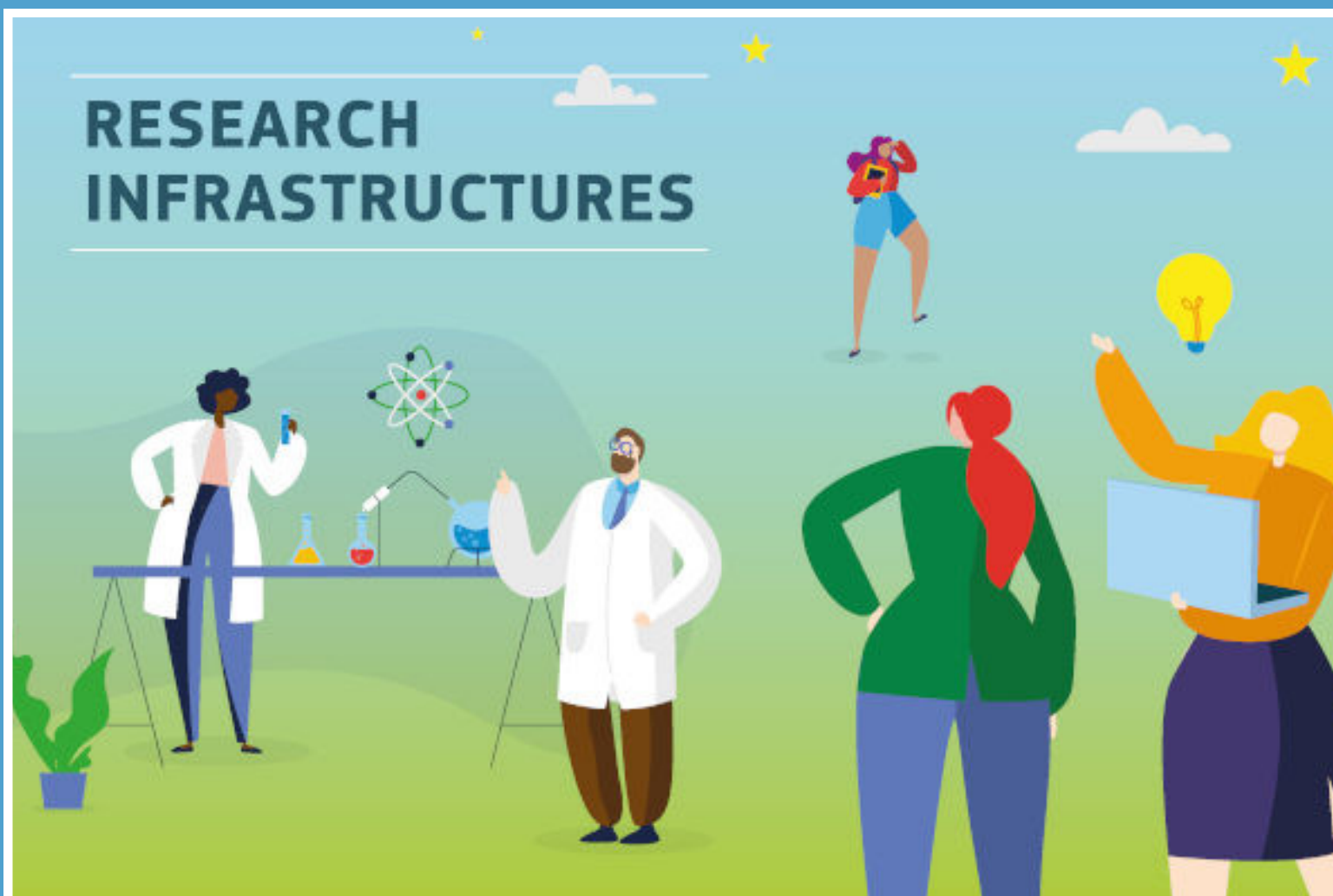
WP 2026-2027

výzvy pro
VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY
HORIZON-INFRA-2026-01

ROZPOČET: 294.90 mil. €

JEDNOKOLOVÁ VÝZVA

DEADLINE: 16. června 2026



Co je výzkumná infrastruktura?



Zařízení, zdroje a související služby, které vědecká obec využívá k provádění výzkumu.



- ✓ vědecké vybavení a výzkumný materiál
- ✓ výpočetní systémy
- ✓ sbírky, archivy a další infrastruktury vědeckých dat
- ✓ komunikační sítě

Výzkumné infrastruktury

Research Infrastructures

2026

Financování: RIA i CSA 100% způsobilých nákladů

(x INFRA-2026-01-DEV-03 80%)

Zapojit se může jakýkoliv právní subjekt (FO i PO)

(v případě složení konsorcia – standardní podmínky HE)

Kritérium 2 – Dopad prošlo aktualizací pro rok 2026

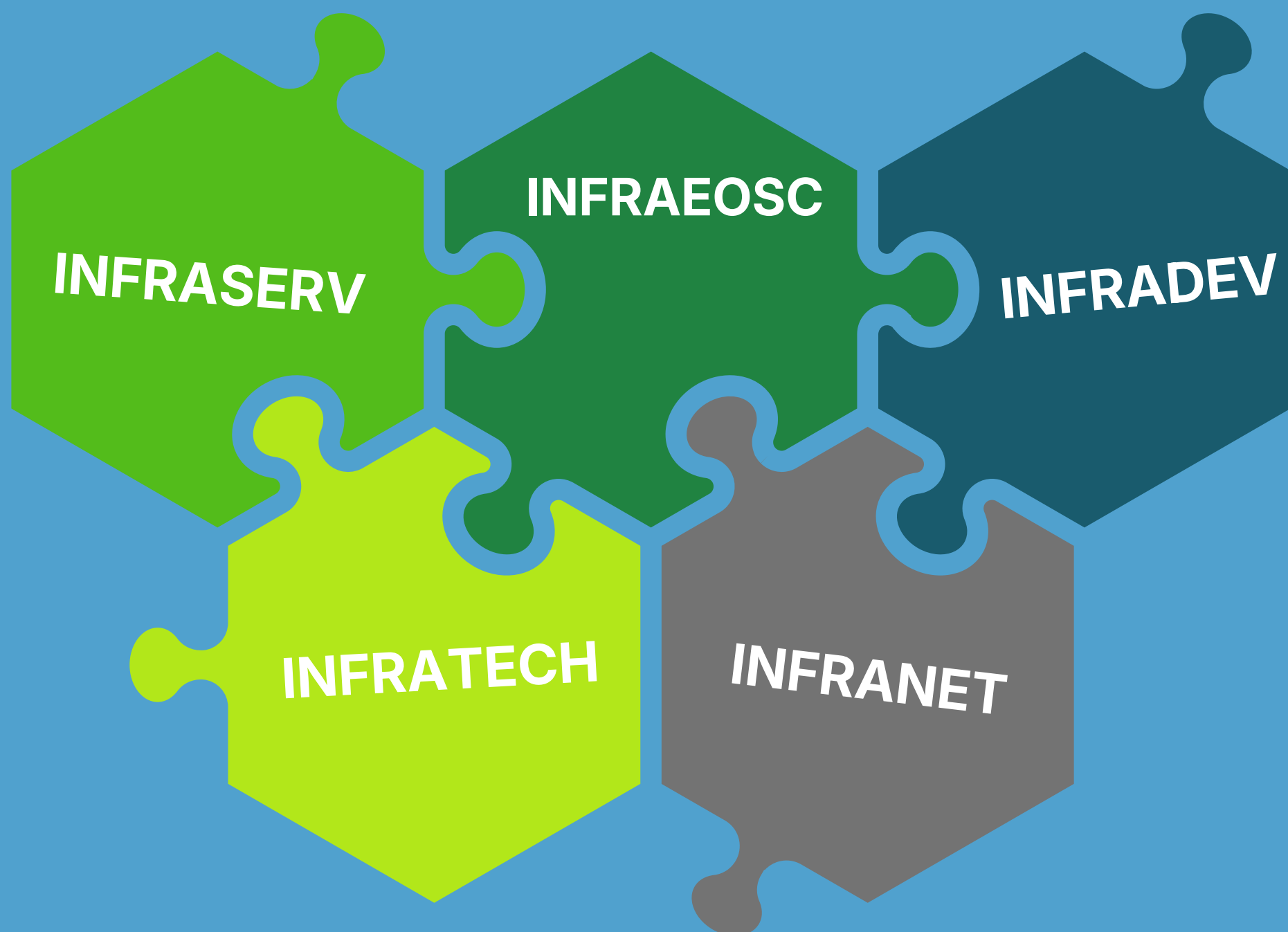
(aktualizace se týká akcí typu RIA, IA, CSA a COFUND)



IMPACT (CSA and RIA)

- ✓ Credibility of the **pathways** to achieve the expected **outcomes and impacts** specified in the work programme, and the likely scale and significance of the contributions due to the project.
- ✓ Suitability and quality of the **measures to maximise expected outcomes and impacts**, as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities.

Pracovní program je strukturován kolem následujících pěti cílů, neboli destinací:



Návrhy projektů bude možné podávat ve čtyřech tematických destinacích.

! INFRANET žádné otevřené výzvy neobsahuje.

DESTINACE 1

INFRADEV

Rozvoj, konsolidace a optimalizace evropského ekosystému výzkumných infrastruktur

Hlavní cíle a očekávaný dopad činností:



KONSOLIDACE A DALŠÍ ROZVOJ

evropského ekosystému výzkumných infrastruktur



OTEVÍRÁNÍ, INTEGROVÁNÍ, PROPOJOVÁNÍ

paneuropské výzkumné infrastruktury
upřednostňované ESFRI a ERICs



(MEZINÁRODNÍ) POSÍLENÍ

viditelnosti a dostupnosti výzkumných infrastruktur,
větší zapojení členů z "widening" a "associated" zemí



INOVAČNÍ POTENCIÁL A VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

podpora digitalizace při zohlednění
enviromentálních dopadů

Témata 2026

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-01:

Vývoj koncepce výzkumné infrastruktury včetně významných modernizací nebo rozšíření stávajících infrastruktur

2–3m EUR na projekt, RIA, c. 4 projekty

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-02:

Konsolidace výzkumné infrastruktury – pilotní projekty pro strategickou koordinaci, synergie a zjednodušené přístupové cesty, podle velkých tematických klastrů celoevropských RIs

4–8m EUR na projekt, RIA, 6 projektů

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-03:

Konsolidace výzkumné infrastruktury – individuální podpora vývoje, dlouhodobé udržitelnosti a nových potřeb celoevropských RIs

3–4.5m EUR na projekt, RIA, 3 projekty

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-04:

Posílení lidského kapitálu spravujícího výzkumné infrastruktury, a to i v mezinárodním kontextu

2m EUR na projekt, CSA, 1 projekt

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-05:

Výzkumné infrastruktury jako urychlovače integrace Ukrajiny do Evropského výzkumného prostoru

8m EUR na projekt, RIA, 1 projekt

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-06:

Posílení mezinárodního rozměru výzkumných infrastruktur ESFRI a/nebo ERIC

1–1.5m EUR na projekt, CSA, 5 projektů

HORIZON-INFRA-2026-DEV-01-07:

Řízení rizik, jejich zmírňování a pohotovostní plánování pro ESFRI/ERIC a další výzkumné infrastruktury světové úrovně

1–4m EUR na projekt, RIA, 3 projekty

DESTINACE 2

INFRAEOSC

Zabezpečení operativního, otevřeného a FAIR ekosystému EOSC

Hlavní cíle a očekávaný dopad činností:



ROZVOJ STANDARDŮ, NÁSTROJŮ A SLUŽEB
přispět k síti výzkumných dat FAIR (vyhledatelné, přístupné, interoperabilní, opakovaně použitelné)



DŮVĚRYHODNÝ a BEZPEČNÝ FEDERATIVNÍ SYSTÉM
umožňující otevřené sdílení vědeckých výsledků

Témata 2026

HORIZON-INFRA-2026-01-EOSC-01:

Přijetí postupů správy dat FAIR a EOSC výzkumnými komunitami a výzkumnými infrastrukturami (EOSC Partnership)

40m EUR na projekt, RIA, 1 projekt

HORIZON-INFRA-2026-01-EOSC-02:

Důvěryhodné rámce pro bezpečné a efektivní sdílení dat v EOSC (partnerství EOSC)

3-5m EUR na projekt, CSA, 2 projekty

DESTINACE 3

INFRA**S**ERV

Služby výzkumných infrastruktur podporující zdravější budoucnost, globální vize v oblasti klimatu a energetiky, oběhového a odolného hospodářství a posouvající hranice poznání

Hlavní cíle a očekávaný dopad činností:



NOVÉ OBJEVY A PRŮLOMY VE VĚDĚNÍ

kvalitní služby výzkumných infrastruktur adresující vědecké a společenské výzvy



PODPORA NADNÁRODNÍHO PŘÍSTUPU

k nejmodernějším zařízením pro výzkumné pracovníky a inovátory

Témata 2026

HORIZON-INFRA-2026-SERV-01-01:

Zavádění digitálních služeb s cílem posílit výzkum v oblasti neurověd pro zdraví a technologie inspirované mozkem prostřednictvím EBRAINS

32m EUR na projekt, RIA, 1 projekt

Nová generace vědeckých přístrojů, nástrojů, metod a pokročilých digitálních řešení pro výzkumné infrastruktury

Hlavní cíle a očekávaný dopad činností:



ODOLNOST EU

s ohledem na dostupnost kritických technických komponentů výzkumné infrastruktury

Témata 2026

HORIZON-INFRA-2026-TECH-01-01

Výzkum a vývoj nové generace vědeckých přístrojů, nástrojů, metod, digitalizace a řešení pro modernizaci výzkumné infrastruktury

5-10m EUR na projekt, RIA, 11 projektů

HORIZON-INFRA-2026-TECH-01-02

Digitální dvojčata a/nebo jejich hlavní komponenty pro životní prostředí, klima a bezpečnost

15m EUR na projekt, RIA, 2 projekty

Infoden

18. března 2026

Online

Informační den poskytne kompletní informace ke všem tématům v příslušných destinacích. Vhodné pro potenciální uchazeče do výzev 2026.

Na akci není nutné se registrovat.

Livestream.



Výzvy pro Výzkumné infrastruktury
jsou detailně popsány v
Pracovním programu HE
pro rok 2026-2027.

Témata financování, procesu podávání
návrhů a postupu hodnocení jsou
dostupné v prezentacích na webu EK.

Zdroje:
Funding & Tenders Portal
TC Praha



Projektový
servis

Univerzita Palackého
v Olomouci