



Operační program JAN AMOS KOMENSKÝ

REGON

Programové období 2021-2027, 6. 9. 2021

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – CÍL

Cílem OP JAK je podpora rozvoje otevřené a vzdělané společnosti založené na znalostech a dovednostech, rovných příležitostech a rozvíjející potenciál každého jednotlivce.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK - Harmonogram

- 1. 3. 2021 - Schválení alokací operačních programů vládou
- 15. 4. 2021 - Zahájení mezirezortního připomínkového řízení
- 4. 10. 2021 - Schválení OP JAK vládou ČR
- Únor 2020 – říjen 2021 – průběžné připomínky EK v rámci neformálního dialogu
- Říjen 2021 – ukončení neformálních konzultací s EK, zahájení formálního dialogu
- Q1 / 2022 - Schválení OP JAK ze strany EK
- Následně - Vyhlášení prvních výzev



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – STRUKTURA DLE PRIORIT

P1

Výzkum a vývoj

ERDF (cca 43 mld. Kč v CZV)

Cíl politiky 1: Konkurenceschopnější a inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace a regionálního propojení IKT

P2

Vzdělávání

ERDF (cca 15 mld. Kč v CZV)

a ESF+ (VŠ cca 4 mld. Kč v CZV, RgŠ - cca 28 mld. Kč. v CZV)

Cíl politiky 4: Sociálněji a inkluzivnější Evropa díky provádění evropského pilíře sociálních práv

P3

a

P4

Technická pomoc

ERDF a ESF+



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – VÝZKUM A VÝVOJ

- **SC 1.1** – Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
- **SC 1.2** Rozvoj dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – OBECNÉ ZMĚNY s dopadem do P1

- 3 kategorie regionů (MRR, TRR, VRR) a snížení míry spolufinancování EU
- Důraz na Green Deal a princip DNSH
- Důraz na genderovou problematiku
- Průběžné, nikoliv předběžné podmínky

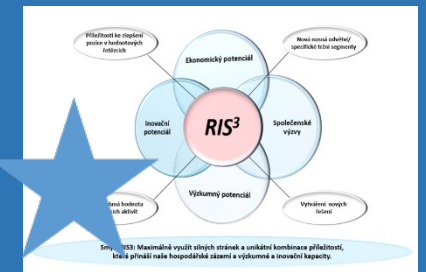
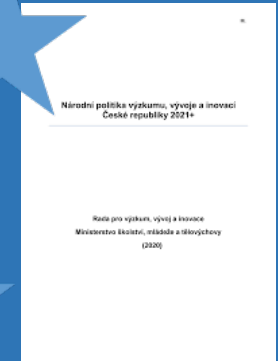


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



OP JAK – P1 – POSUN OPROTI OP VVV

- Evoluce, ne revoluce
- Sloučení aktivit pro rozvoj VaV do jedné priority
- Důraz na spolupráci s aplikačním sektorem a na aplikační potenciál výsledků VaV
- Vyšší míra vertikalizace RIS3 (<https://www.mpo.cz/cz/podnikani/ris3-strategie/>)
- Umožnění výzkumu až do fáze ověření výsledku
- NE nové stavby
- Více možností zjednodušených nákladů (jednotky, paušály)
- Zjednodušení administrativy (ZPP...)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – VÝZKUM A VÝVOJ – ZAMĚŘENÍ:

- **Špičkový a aplikovatelný výzkum a vývoj**, včetně výzkumu v souladu s Green deal; interdisciplinarita
- **Rozvoj spolupráce výzkumné a aplikační sféry**
 - Společné výzkumné projekty včetně vzájemných mobilit
 - Aplikační / demonstrační laboratoře
 - Důraz na aplikovatelnost výzkumu / aplikační potenciál – podpora až do fáze ověření VaV výsledků
- **Posílení infrastrukturní základny**
 - tzv. velké výzkumné infrastruktury
 - infrastruktura pro EOSC
 - infrastruktura pro konkrétní VaV projekty
 - rozvoj podmínek pro budoucí výzkumníky (studenty Ph.D. programů)
- **Rozvoj lidských kapacit a institucionálního prostředí výzkumných organizací**
 - rozvoj institucionálního prostředí VO, internacionalizace
 - podpora zahraničních mobilit pracovníků ve výzkumu
 - podpora sladění soukromého a pracovního (výzkumného) života



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – VÝZKUM A VÝVOJ – ZAMĚŘENÍ:

- **Systemová podpora**
 - Podpora kapacit a strategické inteligence pro řízení VaVal na národní úrovni (zejm. **Národní RIS3** a jejího propojení s regionální úrovní)
 - posílení strategické inteligence, kvalifikace a kapacit pro zajištění strategického řízení politiky VaVal na regionální úrovni, jeho funkční propojení s úrovní národní a rozvoj regionálních nástrojů na podporu místních inovačních - **Smart Akcelerátory**
 - Vznik/rozvoj agregačního, vyhledávacího a analytického aparátu pro propojení dílčích informačních, knihovnických a analytických zdrojů a systémů pro potřeby VaVal - **projekt CARDS**
 - Koordinační jednotka – sekretariát **EOSC**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – INDIKATIVNÍ PLÁN INTERVENCÍ (2022)

Pracovní název intervence	Předpoklad vyhlášení	Zaměření
Teaming I	H1 2022	Synergická podpora infrastrukturní části projektu podpořeného v rámci Horizon Europe programu Teaming for Excellence. https://opvvv.msmt.cz/aktualita/informace-pro-zadatele-o-projekt-teaming-for-excellence-v-programu-horizont-evropa.htm , TeamingOPJAK@msmt.cz
MSCA	H1 2022	Synergická podpora projektů, které byly úspěšné v hodnocení programu MSCA-PF Horizon Europe, ale nezbyly na ně finanční prostředky
Špičkový výzkum	H1 2022	Podpora výzkumných projektů s potenciálem tvorby excelentních výzkumných výsledků, důraz na kvalitní tým, mezinárodní dimenz, interdisciplinaritu výzkumu
IPS VaV	H1 2022	Systémové intervence na rozvoj kvalitního řízení a fungování VaVaI v ČR
Smart Akcelerátor I	H1 2022	Podpora projektů na rozvoj inovačního ekosystému v krajích
Open Science I	H2 2022	Implementace iniciativy EOSC konsorcii výzkumných organizací https://www.e-infra.cz/eosc/pracovni-skupiny-pro-implementaci-eosc-v-cr
Ph.D. Infra	H2 2022	Podpora infrastrukturního vybavení doktorských studijních programů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – INDIKATIVNÍ PLÁN INTERVENCÍ (2022)

Pracovní název intervence	Předpoklad vyhlášení	Zaměření
Výzkumné infrastruktury a e-infrastruktury	H1 2023	Podpora rozvoje infrastruktury dle mapy velkých výzkumných infrastruktur
DMS	H1 2023	Rozvoj mezisektorové spolupráce, společné projekty, mobility ...
DMS pro ITI	H1 2023	Rozvoj mezisektorové spolupráce, společné projekty, mobility ... pro ITI
Výzkumné prostředí	H2 2023	Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj – institucionální prostředí na výzkumných organizacích
Návraty	H2 2023	Podpora znovu nastartování výzkumné kariéry po MD/RD
Green Deal	H2 2023	Výzkumné projekty zaměřené na řešení otázek udržitelného rozvoje
Apply Labs	H2 2023	Zřízení či rozvoj demonstračních laboratoří výzkumných organizací



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP JAK – P1 – INDIKATIVNÍ PLÁN INTERVENCÍ (2022)

Pracovní název intervence	Předpoklad vyhlášení	Zaměření
Pre-seed	2024	Podpora ověření aplikovatelnosti výsledků výzkumu a vývoje
Teaming II	2024	Synergická podpora infrastrukturní části projektu podpořeného v rámci Horizon Europe programu Teaming for Excellence
Open Science II	2024 - 2025	Implementace iniciativy EOSC konsorcii výzkumných organizací
Smart Akcelerátor II	2025	Podpora projektů na rozvoj inovačního ekosystému v krajích
???	2024 - 2025	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

Ing. Sylvie Samková

Vedoucí oddělení koncepce a přípravy výzev PO1 + PO2

Sylvie.samkova@msmt.cz

Další informace o OP JAN AMOS KOMENSKÝ

jsou dostupné na webových stránkách

<https://opvvv.msmt.cz/2021-plus>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY