



# OP JAN AMOS KOMENSKÝ

Programové období 2021 – 2027, 20. 9. 2021,  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
Podnikatelské fórum Ústeckého kraje



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



# OP JAK – STAV PŘÍPRAVY PROGRAMU

- 1. 3. 2021 – schválení alokací operačních programů vládou
- 12. 3. 2021 – odeslání OP JAK Evropské komisi (EK)
- 15. 4. 2021 – zahájení mezirezortního připomínkového řízení
- duben 2021 – obdržení připomínek z EK a z mezirezortního připomínkového řízení
- 20. 5. 2021 – jednání s EK k připomínkám k OP JAK
- 28. 7. 2021 – SEA – předložení koncepce MŽP
- září 2021 – SEA – souhlasné stanovisko MŽP
- 4. 10. 2021 – předložení OP JAK vládě ČR (vč. souhlasného stanoviska SEA)
- říjen 2021 – zahájení formálního vyjednávání se zástupci EK
- 2022 – schválení OP JAK ze strany EK
- následně – vyhlášení prvních výzev
- průběžně – jednání se zástupci Evropské komise k návrhu OP JAK (vč. indikátorů)



# 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, která povede k růstu konkurenceschopnosti České republiky a zlepšení životních podmínek jejích obyvatel.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# OP JAK – HLAVNÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY

- Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+
- Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na roky 2016–2020 a Strategický záměr pro oblast VŠ na období od roku 2021
- Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ČR na období 2019–2023
- Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2016–2020 a Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+
- Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (2014–2020) a Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci 2021+ (tzv. Národní RIS3 strategie)
- Inovační strategie ČR 2019–2030
- Cestovní mapa ČR velkých výzkumných infrastruktur pro léta 2016 až 2022 a její aktualizace
- Iniciativa Průmysl 4.0
- Digitální Česko
- Strategie regionálního rozvoje
- Strategie hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského území
- Další analýzy a výstupy evaluací OP VVV



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 42,3 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 14,5 mld. Kč v CZV)

a ESF+ (VŠ cca 3,5 mld. Kč v CZV, RgŠ - cca 27,5 mld. Kč. v CZV)

Cíl politiky 4: Sociálnější 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 – PRIORITA 1 (VaV) – (1)

- **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
- **Rozvoj lidských kapacit a institucionálního prostředí výzkumných organizací**
  - rozvoj institucionálního prostředí VO, internacionalizace, open science
  - rozvoj podmínek, podpora zahraničních mobilit
  - podpora sladění soukromého a pracovního života, podpora HR award
- **Posílení infrastrukturní základny**
  - tzv. velké výzkumné infrastruktury
  - infrastruktura pro EOSC
  - Infrastruktura pro přípravu budoucích výzkumných pracovníků (Ph.D. studentů)
- **Špičkový a aplikovatelný výzkum a vývoj**, včetně výzkumu v souladu s Green Deal



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# OP JAK – PRIORITA 1 (VaV) – (2)

- **Systémová podpora**
  - podpora kapacit a strategické inteligence pro řízení VaVal na národní úrovni (zejména **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 – **Smart Akcelerátory**
  - vznik/rozvoj agregačního, vyhledávacího a analytického aparátu pro propojení dílčích informačních, bibliometrických, knihovnických a analytických zdrojů a systémů pro potřeby VaVal – **projekt CARDS**
  - Systémová podpora rozvoje open science – **EOSC sekretariát a metadatový**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# OP JAK – PRIORITA 1 (VaV) – DOVEDNOSTI

- SC 1.1 Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
  - rozvoj manažerských, profesních a dalších dovedností pracovníků výzkumných organizací
  - rozvoj potenciálu lidského kapitálu na výzkumných organizacích (včetně genderové rovnosti, problematiky, internacionalizace apod.) včetně podmínek pro studium v zahraničí
- SC 1.2 rozvoj dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a rozvoj ekosystému inovací
  - osvojování zahraničních zkušeností a dobrých praxí
  - vytváření podmínek pro posilování inteligentní specializace, rozvoj inovačního ekosystému a rozvoj spolupráce mezi aktéry tzv. triple/quadruple helix na úrovni jednotlivých regionů
  - příprava a realizace krajských nástrojů na podporu regionálních inovačních ekosystémů (= nástrojů odrážejících potřeby a potenciál jednotlivých regionů, s lokálními specifitami a do daných regionů) mj. např. v oblastech:
    - podpora podnikavosti a zvyšování inovačního potenciálu aktérů inovačního ekosystému (včetně VO, firem, škol, veřejné správy aj.)
    - podpora lidských zdrojů a dovedností pro VaV
    - podpora asistenčních služeb pro příchod kvalifikovaných zahraničních odborníků do regionu





# OP JAK – PRIORITA 1 (VaV) – PODPORA ITI (1)

- Intervence – Mezisektorová spolupráce pro ITI
- Předpokládané vyhlášení výzvy: 2023
- Předpokládaná alokace: 2,5 mld celkem pro všechny ITI
- Ze strany ŘO preferována dohoda mezi jednotlivými aglomeracemi na rozdělení alokace
- Předpokládá se průběžná výzva



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# OP JAK – PRIORITA 1 (VaV) – PODPORA ITI (2)

## Zaměření:

- Spolupráce mezi výzkumnou organizací a subjektem aplikační sféry (tj. podnikem, ale i dalšími subjekty aplikujícími výsledky výzkumu)
- Aktivity zaměřené na společný výzkum s potenciálem aplikovatelnosti do praxe, spolupráce na orientaci výzkumu realizovaném výzkumnou organizací, vzájemné mobility pr
- Nebudou podporovány nové stavby, umožněny budou stavební výdaje pouze v s s instalací potřebné infrastruktury
- Předpokládaná maximální velikost projektu cca 100 mil. Kč
- Povinný dopad do území ITI
- Povinný soulad s krajskou RIS3 dané aglomerace ITI (v případě ITI pokrývající víc soulad s alespoň jednou krajskou RIS3 dané aglomerace ITI)

## Příjemci:

- Výzkumná organizace, povinně partnerem minimálně jeden subjekt aplikační sféry fakultativně
- Příjemci/partneři se sídlem jak v ITI, tak i mimo území ITI.



# OP JAK – PRIORITA 2 (REGIONÁLNÍ ŠKOLSTVÍ)

- **Přetrvávající nerovnosti ve vzdělávání**
  - V oblasti nerovností navazuje OP JAK na intervence z OP VVV. Rozdílem je odlišné prostředí, které vykazuje výrazný posun v oblasti odstranění formálních i neformálních bariér.
  - Využití indexace na základě socioekonomických ukazatelů.
- **Nutnost modernizace metod, forem a obsahu vzdělávání**
  - Zásadní inovaci přinesou intervence zaměřené na potřebu přizpůsobení prostředí, ve kterém vzdělávání probíhá, a na změny vzdělávacích obsahů i způsobů jejich předávání.
- **Nedostatečná podpora pedagogických pracovníků a škol**
  - Ve smyslu Strategie vzdělávací politiky ČR do roku 2030+ jde spíše o linii, v rámci které vytvoříme podmínky umožňující dosažení předešlých dvou specifických cílů.



## OP JAK – PRIORITA 2 (REGIONÁLNÍ ŠKOLSTVÍ) – DOV

- Podpora užší spolupráce škol, firem a sociálních partnerů
  - podpora výuky probíhající v reálném prostředí podniků
- Kariérové poradenství reflektující i proměnu trhu práce po pandemii dále poradenství orientované obecně na podporu nadání a využití talentů každého žáka vedoucí k zažívání úspěchu žáků ve vzdělávání.
- Podpora technologického zázemí ve firmách - špičkové vybavené dílny/laboratoře prostřednictvím OP TAK
- Podpora pozice koordinátora škol a firem (na straně škol – OP JAK a na straně firem – OP TAK)



# OP JAK – PRIORITA 2 (REGIONÁLNÍ ŠKOLSTVÍ) – ŠAB

- Návaznost na plnění Dlouhodobého záměru vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ČR na období 2019-2023 a plnění Strategie 2030+, návaznost na šablony OP VVV, další aktivity ve vyjednávání
- MŠ a ZŠ:
  - personální podpora, rozvoj a stáže pedagogických pracovníků, podpora ICT, extrakurikulární aktivity, projektové dny, spolupráce s rodiči, podpora brzkého nástupu dětí do MŠ a aktivit zaměřujících se na podporu přechodů mezi jednotlivými stupni vzdělávání.
- SŠ a VOŠ:
  - spolupráce škol a zaměstnavatelů, podpora odborného vzdělávání, ICT, personální podpora



# OP JAK – PRIORITA 2 (REGIONÁLNÍ ŠKOLSTVÍ) – AKČNÍ

- Zahrnutí KPSV 2021+
  - Tvorba/aktualizace kapitoly v MAP týkající se rovných příležitostí ve vzdělávání,
  - Implementační aktivity identifikované v MAP v kapitole rovné příležitosti / akčních plánech na jednotlivé roky,
  - Využití indexace dle socioekonomických faktorů.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# OP JAK – PRIORITA 2 (REGIONÁLNÍ ŠKOLSTVÍ) – DALŠÍ OBLASTI INTERVENCÍ

- **Podpora digitálního vzdělávání**
- **Podpora zájmového a neformálního vzdělávání** (aktivity vedoucí k překonání sociálních disparit a ke zvýšení kvality neformálního a zájmového vzdělávání)
- **Podpora dětí, žáků a studentů VOŠ se speciálními vzdělávacími potřebami**
- **Podpora občanského vzdělávání a výchovy k demokracii** (příprava a realizace vzdělávacích formálních, neformálních i informálních aktivit rozvíjejících občanské kompetence dětí, studentů, rodičů i veřejnosti)
- **Pedagogický výzkum** (v oblasti modernizace cílů, obsahů a metod vzdělávání, podmínek práce pedagogických pracovníků, struktury a řízení vzdělávací soustavy včetně ověření a využití nových poznatků)
- Podpora inovativních aktivit ve vzdělávání v návaznosti na kurikulární rámec včetně podpory implementace inovovaného kurikula, **implementace inovativních RVP do praxe**
- **Naplňování závazků vyplývajících z KPSV 2021+** (podpora soc. vyloučených lokalit)



# OP JAK – PRIORITA 2 (VYSOKÉ ŠKOLSTVÍ)

- **Kvalita ve vzdělávání (ESF+)**
  - internacionalizace vysokoškolského studia
  - absolvent připravený pro trh práce ve 21. století
  - kombinované formy studia
  - studijní neúspěšnost
  - práce se zájemci o studium na vysoké škole
  - rozvoj řízení na vysokých školách
- **Studenti se specifickými potřebami (ESF+)**
  - studenti se specifickými potřebami, minority, nadaní studenti
  - podpora specializovaných pracovišť
- **Celoživotní vzdělávání na vysokých školách (ESF+)**
- **Rekonstrukce, dobudování, přístroje, pomůcky (ERDF) – doplněk k ESF+**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# OP JAK – HRANIČNÍ OBLASTI

MPSV  
OP Z+

## Operační program Zaměstnanost+

- Oblast dalšího vzdělávání, respektive občanského vzdělávání poskytovaného vysokými školami

MMR  
IROP

## Integrovaný regionální operační program

- Zvýšení kvality a inkluze ve vzdělávacích institucích, rozvoj zájmového vzdělávání

MPO  
OP TAK

## Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

- Podpora infrastruktury pro VaV
- Podpora spolupráce VO a podniků
- Rozvoj inovačního prostředí
- Podpora spolupráce škol a firem



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

PhDr. Mgr. Václav Velčovský, Ph.D.

[Vaclav.Velcovsky@msmt.cz](mailto:Vaclav.Velcovsky@msmt.cz)

Další informace o OP JAN AMOS KOMENSKÝ (2021-2027)

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