

Operační program Jan Amos Komenský

SEMINÁŘ PRO PŘÍJEMCE

VÝZVY ŠPIČKOVÝ VÝZKUM

Č. 02_22_008

30. 1. 2024

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



Spolufinancováno
Evropskou unií



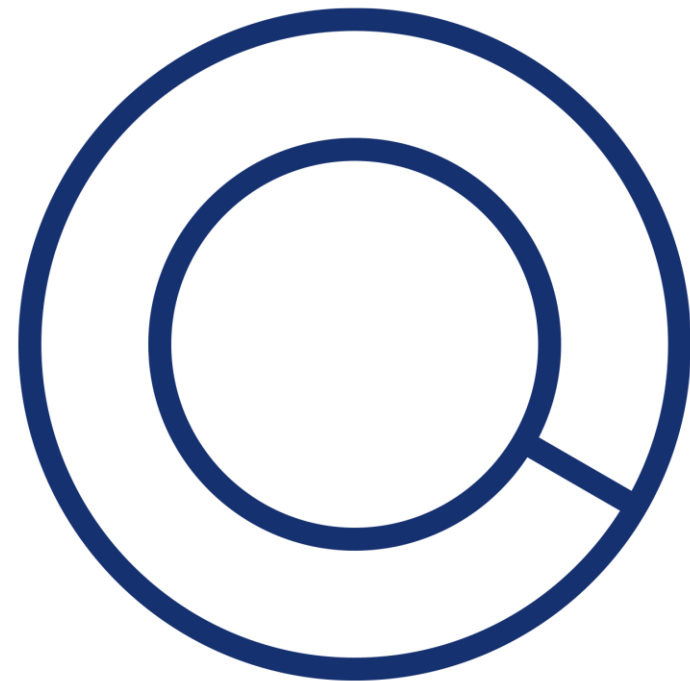
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.CZ
MSMT.CZ



PROGRAM

- Úvodní slovo
- Otevřená věda
- *Coffee break*
- Zpráva o realizaci
- Změnová řízení
- Žádost o platbu
- *Pauza na oběd*
- Monitorovací indikátory
- Mobility
- *Diskuse*

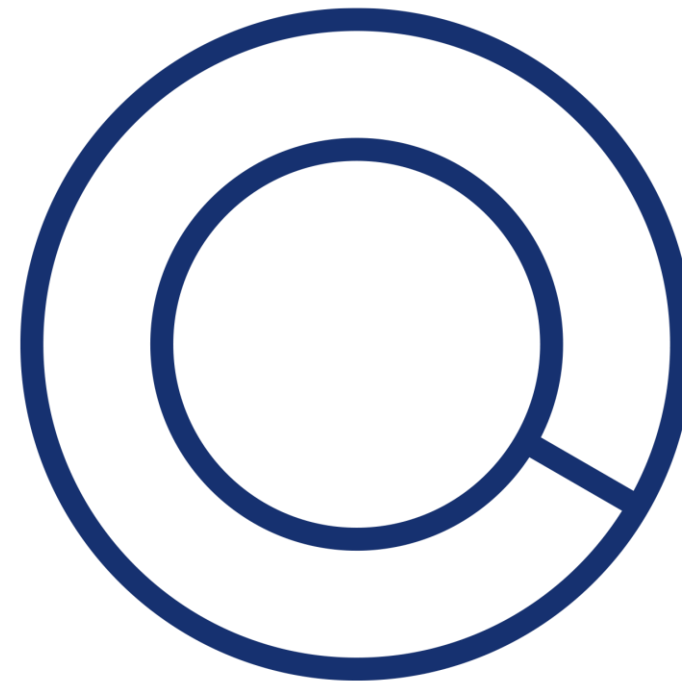


Spolufinancováno
Evropskou unií



ÚVODNÍ SLOVO

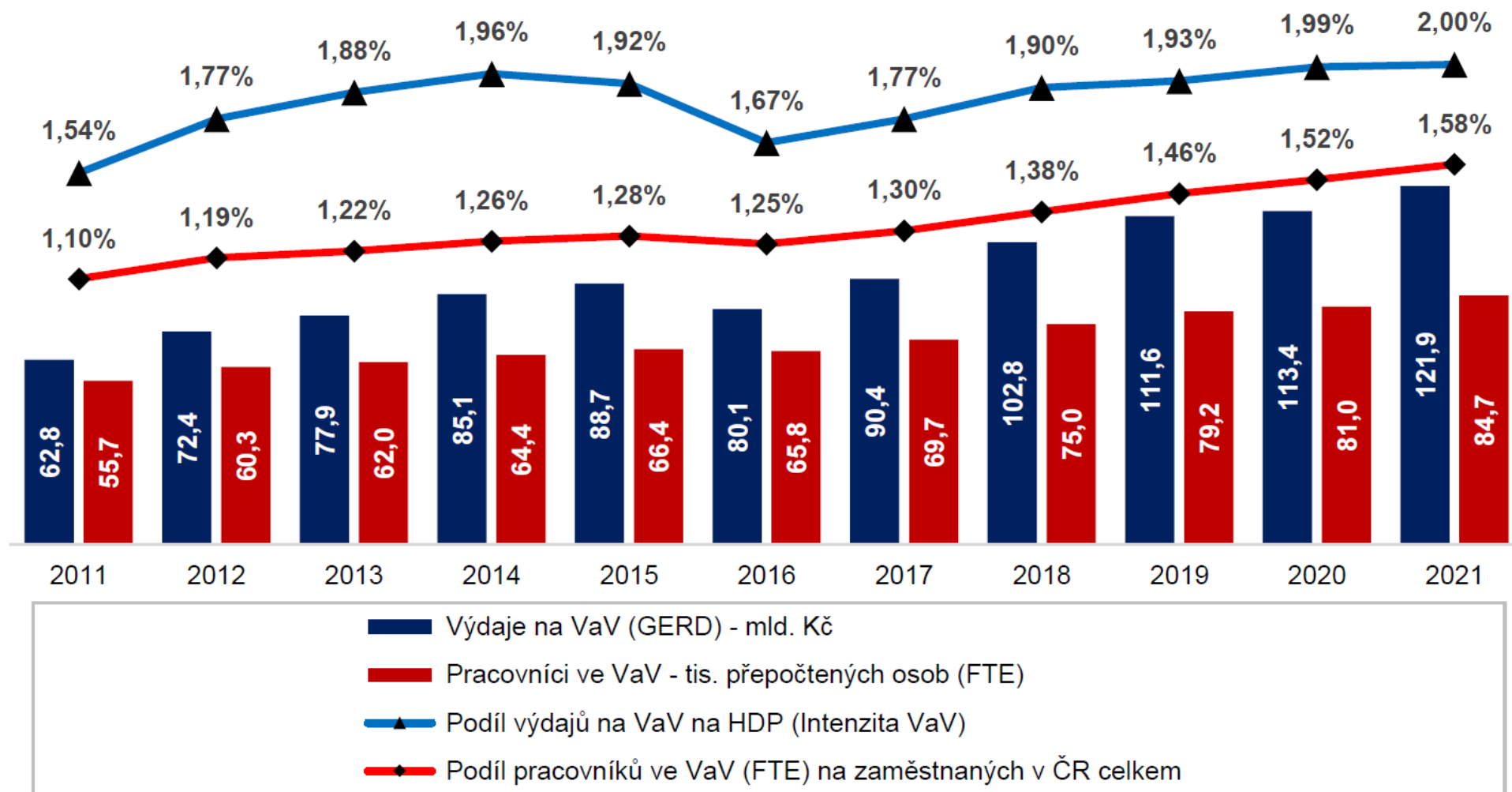
*JAKUB UCHYTIL, ŘEDITEL ODBORU ADMINISTRACE
PROJEKTŮ VÝZKUMU A VÝVOJE*



Spolufinancováno
Evropskou unií



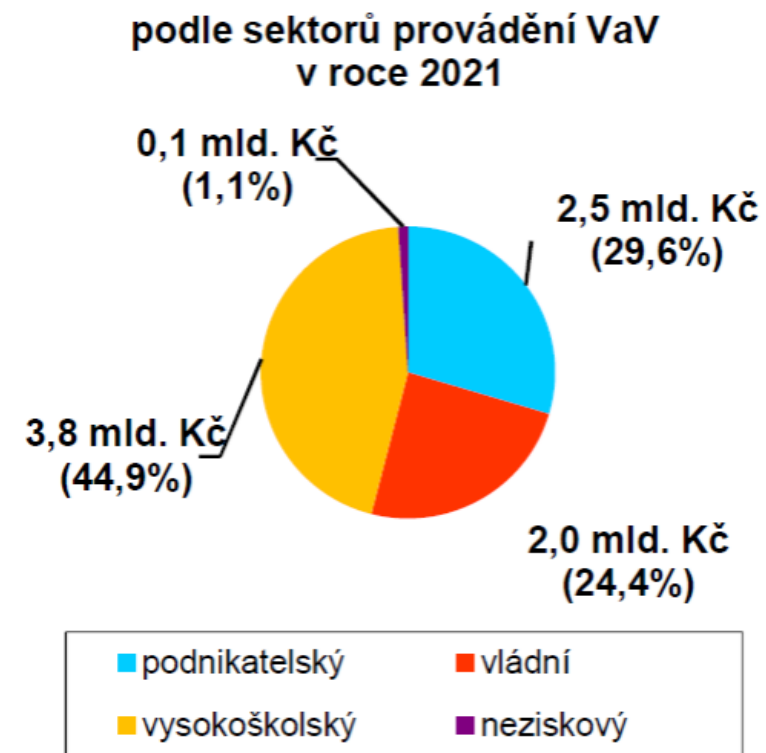
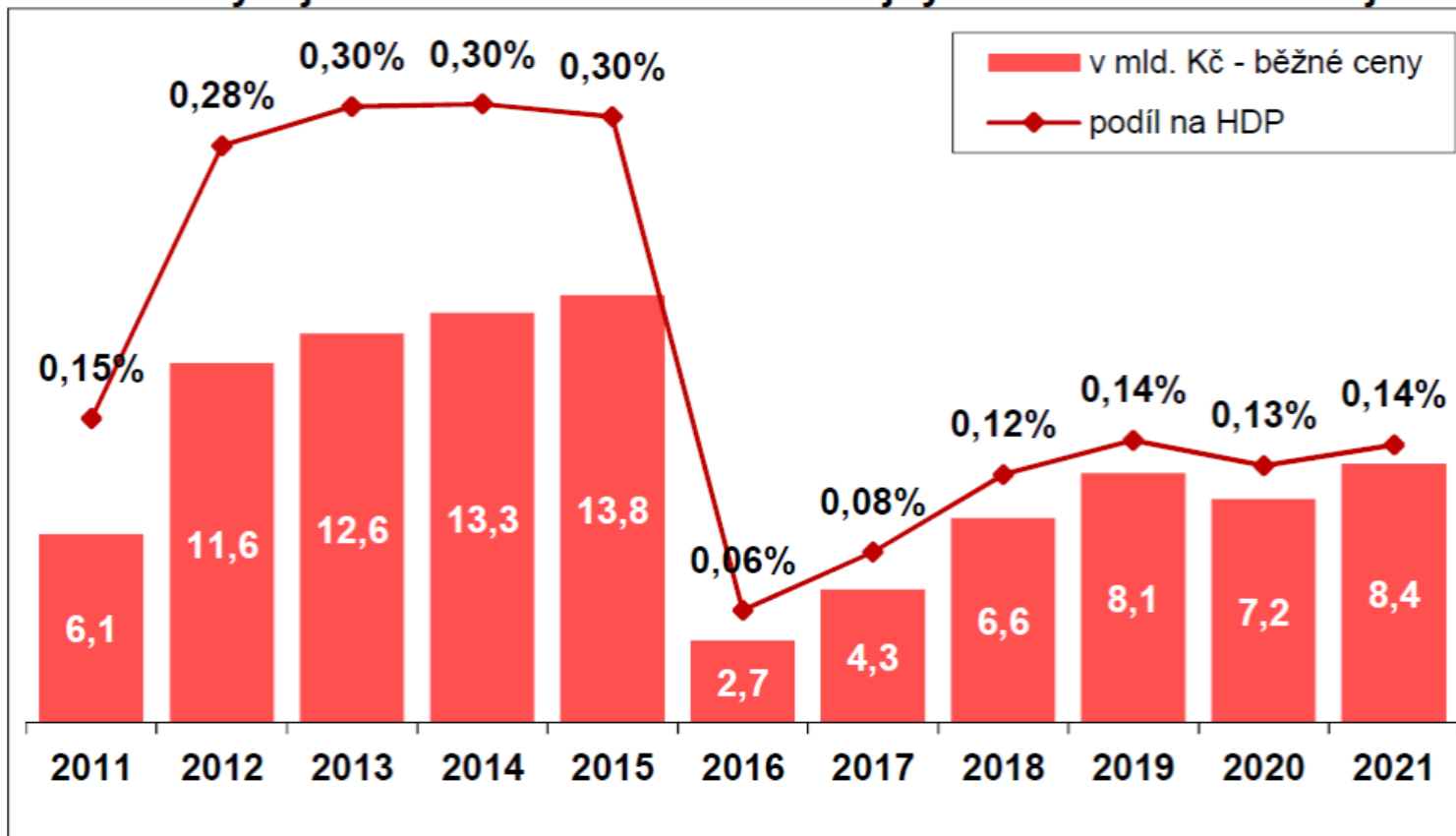
Graf 1. Výzkum a vývoj v Česku – základní ukazatele



Spolufinancováno
Evropskou unií



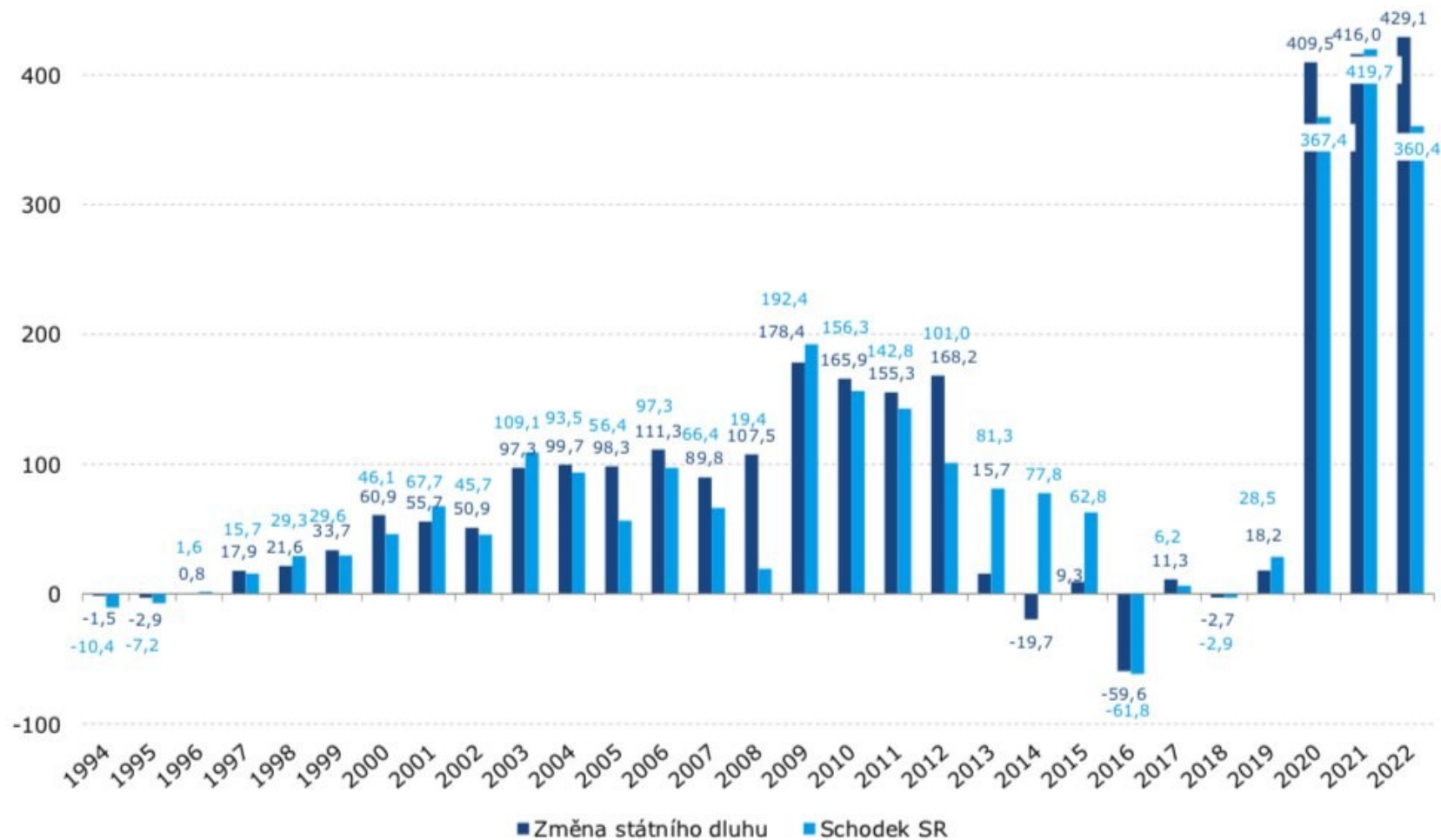
Graf 5.1: Výdaje na VaV financované z veřejných zahraničních zdrojů



Spolufinancováno
Evropskou unií



Státní dluh a schodek státního rozpočtu



Spolufinancováno
Evropskou unií



ŘÍDICÍ ORGÁN



Spolufinancováno
Evropskou unií



FUNKCE ŘÍDICÍHO ORGÁNU

Vybírá operace

Řídí program

- Řídicí kontroly – produkty a služby dodány, operace v souladu
- Proplácení finančních prostředků
- Podvody, nesrovnalosti, legalita, prohlášení řídicího subjektu

Podporuje monitorovací výbor

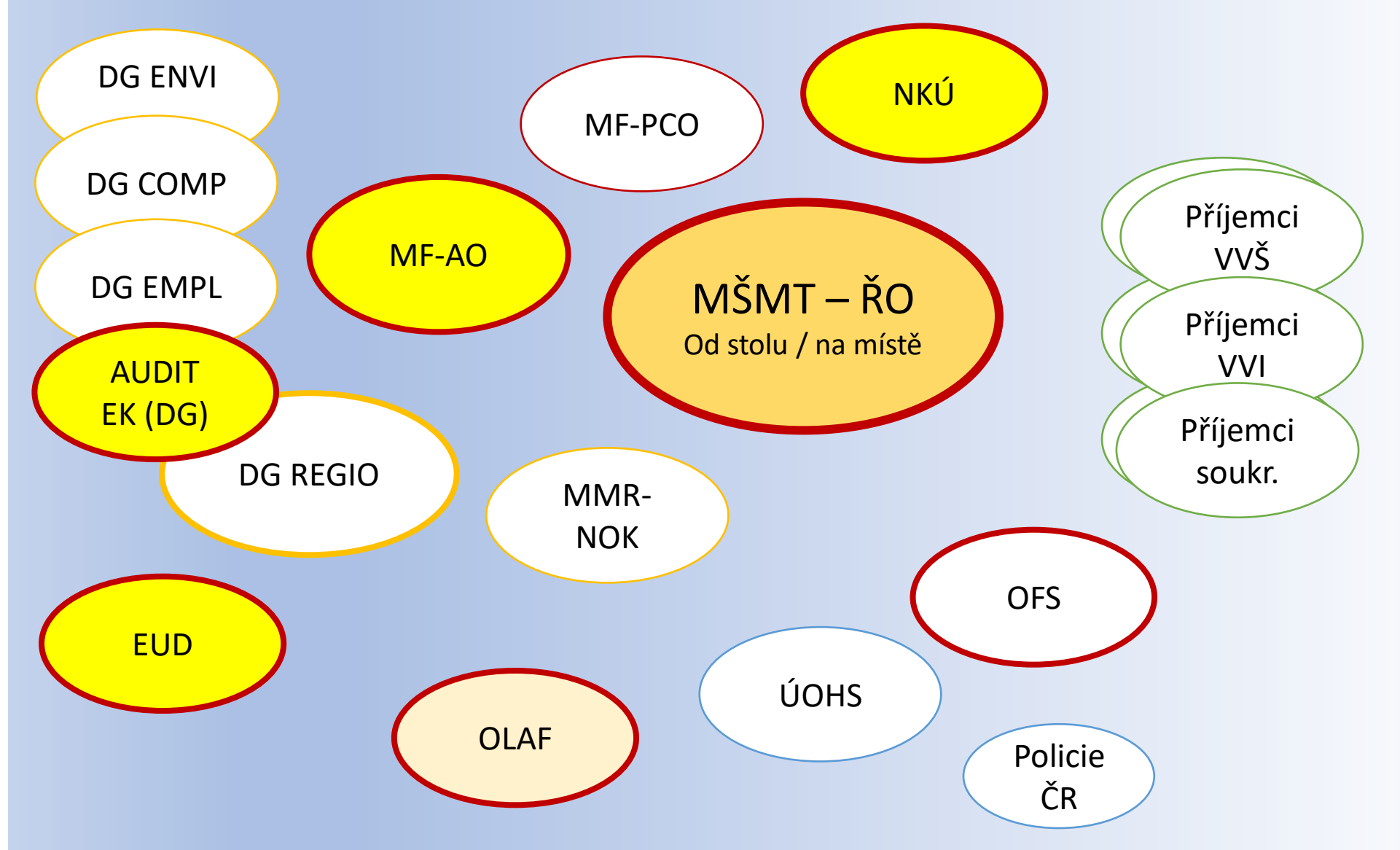
Zaznamenává a uchovává údaje o každé operaci

Účetní funkce – žádosti o platbu Komisi



Spolufinancováno
Evropskou unií





Spolufinancováno
Evropskou unií





AUDITY

- Bud'te p'ipraveni
- Auditn' stopa – uchov'avejte / pište, i kdy' (zat'ım) v'ite
- N'avr'h protokolu – posledn' p'ıle'itost n'eco zvr'atit (p'řesv'ed'cov'anı nepom'ůže, doklady)
- Kdy' m'ate probl'ım, kontaktujte ř'ıdic'ı org'ın
- Pozor na ne'ek'ın' d'ısledky

- Zjednodušen' metody vyk'azov'anı!!!

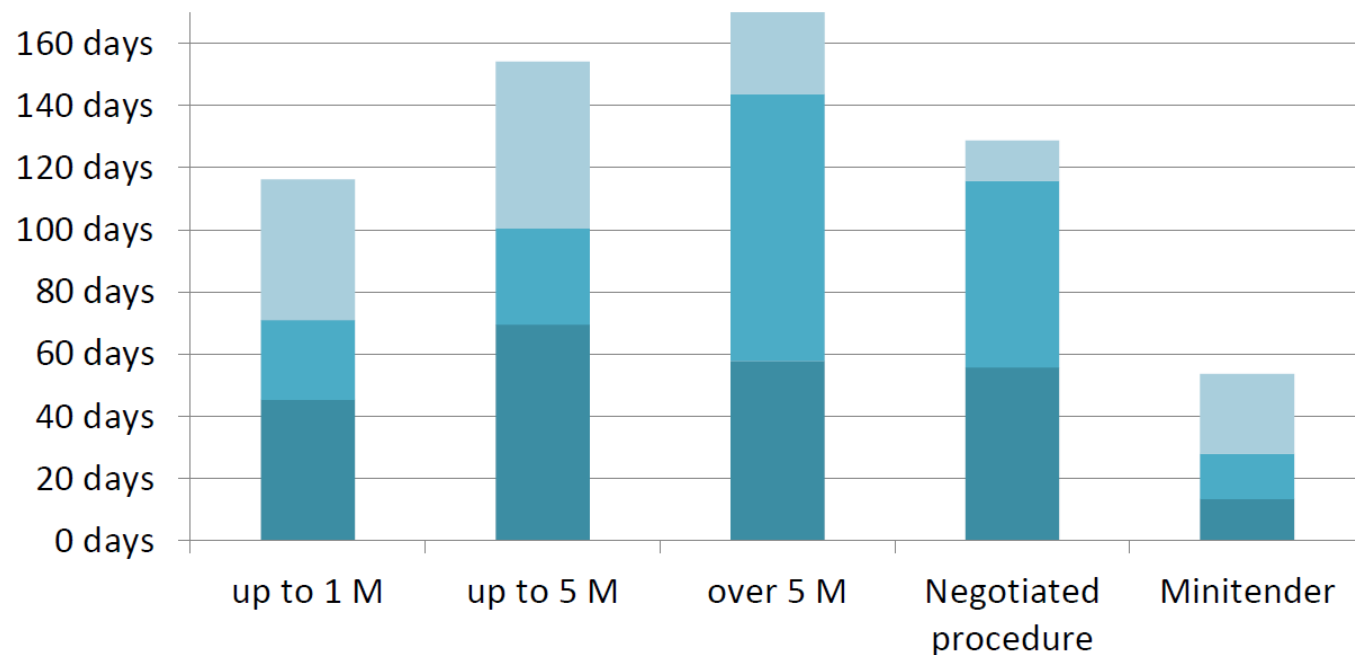


Spolufinancov'no
Evropskou un'ı



VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

■ Preparation ■ Bidding (and negotiation) ■ Evaluation and contracting



Vše potrvá mnohem déle, než očekáváte



JAK V JAK?

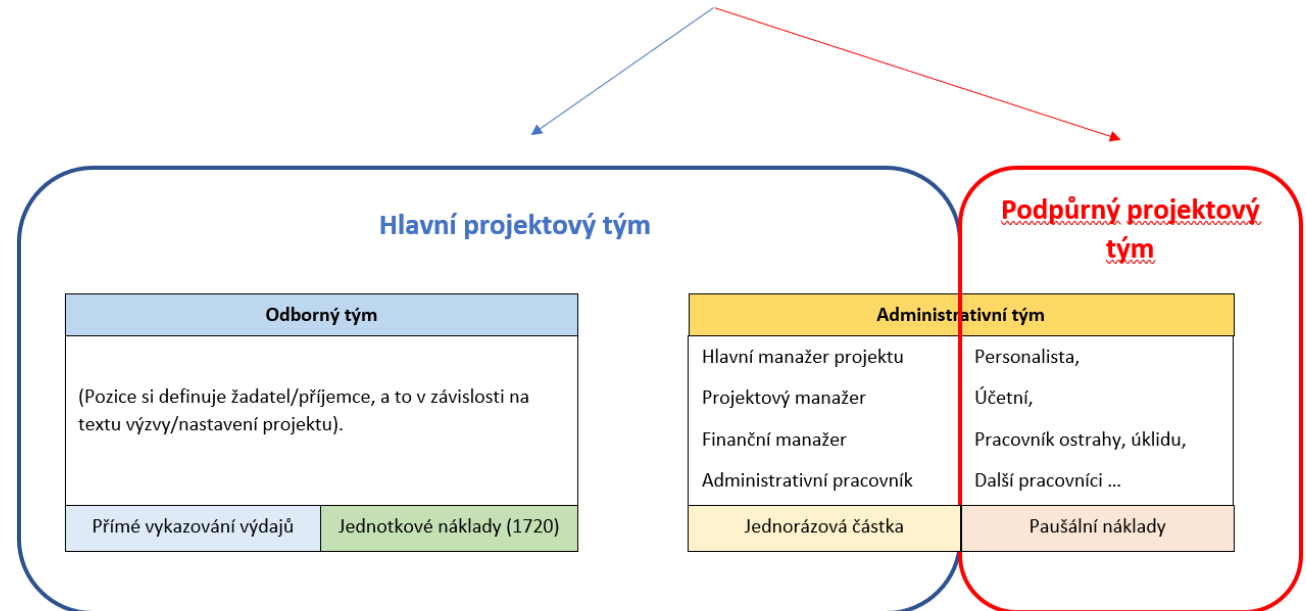
Právní akt + **Základní parametry projektu + 3E**

~~Projektová žádost~~

Zjednodušené metody vykazování

- Jednotkové náklady (1720)
- Jednorázové částky
- Paušál

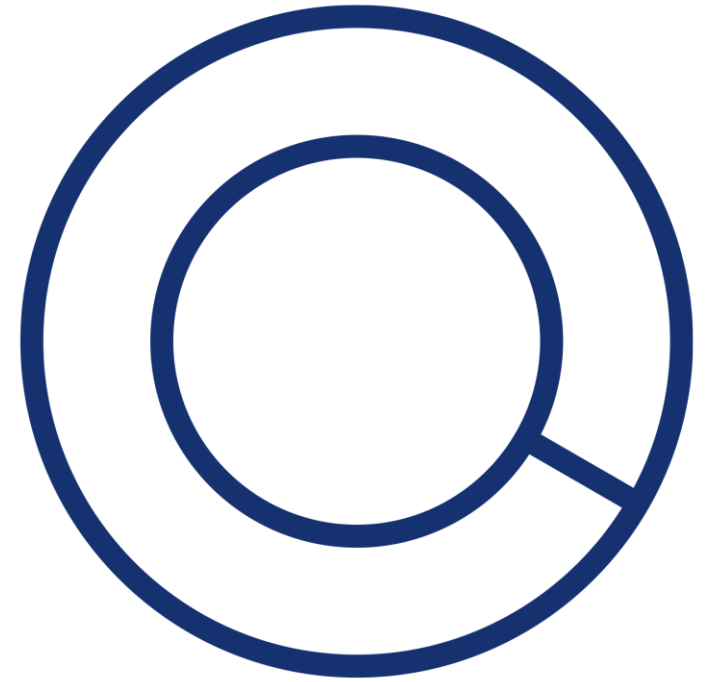
Realizační tým (OP JAK)¹



Spolufinancováno
Evropskou unií



OTEVŘENÁ VĚDA



Spolufinancováno
Evropskou unií



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



**Czech Academic and Research
Discovery Services
CARDS**

Požadavky Open Science v OP JAK - výzvy Špičkový výzkum

Seminář MŠMT pro příjemce

30. ledna 2024, MŠMT

Eva Hnátková



Co-funded by
the European Union



Krátké představení



Eva Hnátková 

- Open Science koordinátorka v NTK a VŠCHT
- Implementace evropských standardů do národního prostředí VaVal
- Členka odborného poradního orgánu EXCELES
- Národní kontakt pro vědecké informace

eva.hnatkova@techlib.cz

Co je Open Science?

Přístup k **výzkumu** založený na **otevřené spolupráci** s důrazem na **včasné a efektivní sdílení znalostí, výsledků a nástrojů**.



Proč Open Science?

- Dostupnost vědeckých výsledků
- Efektivnější výzkumné procesy
- Viditelnost pro autory i instituce
- Možnost (globální) spolupráce
- Větší potencionální dopad výzkumu
- Usnadňuje reprodukovatelnost
- Umožňuje sdílení a šetří zdroje



[Cíle udržitelného rozvoje OSN 2015 – 2030](#)

Požadavky na Open Science

Povinné postupy

- Otevřený přístup k recenzovaným vědeckým publikacím
- Správa výzkumných dat v souladu s FAIR principy

Doporučené postupy

- Včasné sdílení výsledků výzkumu
- Otevřený přístup k dalším výsledkům výzkumu
- Otevřené recenzní řízení
- Citizen Science/ zapojení dalších aktérů
- Opatření k zajištění reprodukovatelnosti

Otevřený přístup k publikacím

Příjemce je povinen zajistit **otevřený přístup k recenzovaným vědeckým publikacím** souvisejícím s výsledky výzkumu, a to těmito prostředky:

- a. uložením** strojově čitelné elektronické finální **vydavatelské verze** nebo **konečné verze recenzovaného rukopisu** přijatého ke zveřejnění (tj. ve verzi po zapracování připomínek vzešlých z recenzního řízení) **do důvěryhodného repozitáře** pro vědecké publikace, a to neprodleně po dni publikování;
- b. okamžitým otevřeným přístupem** k uložené publikaci za podmínek poslední dostupné verze **veřejné licence Creative Commons Attribution International (CC BY 4.0)**; monografie a jiné dlouhé textové formáty mohou být zpřístupněny za podmínek veřejné licence vylučující úpravu publikace či její komerční užití (např. CC BY-NC 4.0, CC BY-ND 4.0, CC BY-NC-ND 4.0);

Otevřený přístup k publikacím

- c. zajištěním otevřeného přístupu k **metadatům publikací uložených v repozitáři**, aby byla v souladu s [FAIR principy](#) a [Obecnými doporučeními metadatového popisu](#);
- d. **uchováním autorských majetkových práv** v takovém rozsahu, aby bylo možné stanoveným povinností vyhovět;
- e. poskytnutím informací (reference) o **jakémkoli dalším výstupu výzkumu** nebo jakýchkoli jiných **nástrojích** potřebných k ověření závěrů vědecké publikace **jako součást záznamu** (metadat) publikace **v důvěryhodném repozitáři**.

Správa výzkumných dat

Příjemce je povinen zajistit **správu výzkumných dat**, shromážděných či vytvořených v průběhu řešení projektu odpovědně **v souladu s FAIR principy**, a to zejména těmito prostředky:

- a) vypracováním **Plánu správy dat v souladu s FAIR principy a jeho aktualizací** a předložením při podání žádosti o podporu, v průběhu trvání projektu a při ukončení projektu;
- b) uložením **výzkumných dat do důvěryhodného repozitáře** podle Plánu správy dat;
- c) zajištěním **otevřeného přístupu k výzkumným datům** uloženým v repozitáři v souladu s Plánem správy dat, nejlépe za podmínek poslední dostupné verze **veřejné licence Creative Commons Attribution International (CC BY 4.0)** nebo jejího ekvivalentu, pokud je to potřeba.

Správa výzkumných dat

Otevřený přístup k datům se řídí zásadou „**otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno**“ s ohledem na soukromí, ochranu osobních údajů, důvěrnost, oprávněné obchodní zájmy a práva duševního vlastnictví třetích stran, bezpečnost státu nebo jiné oprávněné zájmy a jiná oprávněná omezení (zdůvodnění musí být uvedeno v Plánu správy dat a musí být zajištěn pravidelný přezkum tohoto zdůvodnění);

- e) zajištěním otevřeného přístupu k **metadatům uložených výzkumných dat**, aby byla v souladu s [FAIR principy](#) a s [Obecnými doporučeními metadatového popisu](#);
- f) poskytnutím informací (reference) o jakémkoli **dalším výstupu výzkumu** nebo **nástrojích** a instrumentech potřebných k opětovnému využití výzkumných dat nebo k jejich validaci **jako součást záznamu** (metadat) výzkumných dat **v důvěryhodném repozitáři** (pokud se neuplatní oprávněné důvody pro omezení těchto informací).

Nepovinné postupy Open Science

Příjemci je **doporučeno uplatňovat další postupy Open Science**, tam kde je to vhodné, jako např.:

- **Včasné sdílení výsledků výzkumu:** předregistrace, registrované zprávy, preprinty
- **Otevřený přístup k dalším výsledkům výzkumu:** k software, modelům, algoritmům, pracovním postupům, protokolům, simulacím, laboratorním deníkům.
- **Publikování s otevřeným recenzním řízením:** open peer review
- **Citizen Science:** zapojení veřejnosti do výzkumu a inovací v různých fázích procesu (od utváření výzkumných programů a politik až po sběr, zpracování a analýzu a hodnocení dat.
- **Zapojen dalších aktérů:** společné navrhování (co-design), společná tvorba (co-creation), společné hodnocení (co-assessment)
- **Opatření k zajištění reprodukovatelnosti:** např. uvést procesy k zajištění kvality dat, a další.

Nepovinné postupy otevřené vědy bude příjemce vykazovat v příloze ZoR

Požadavky na publikace

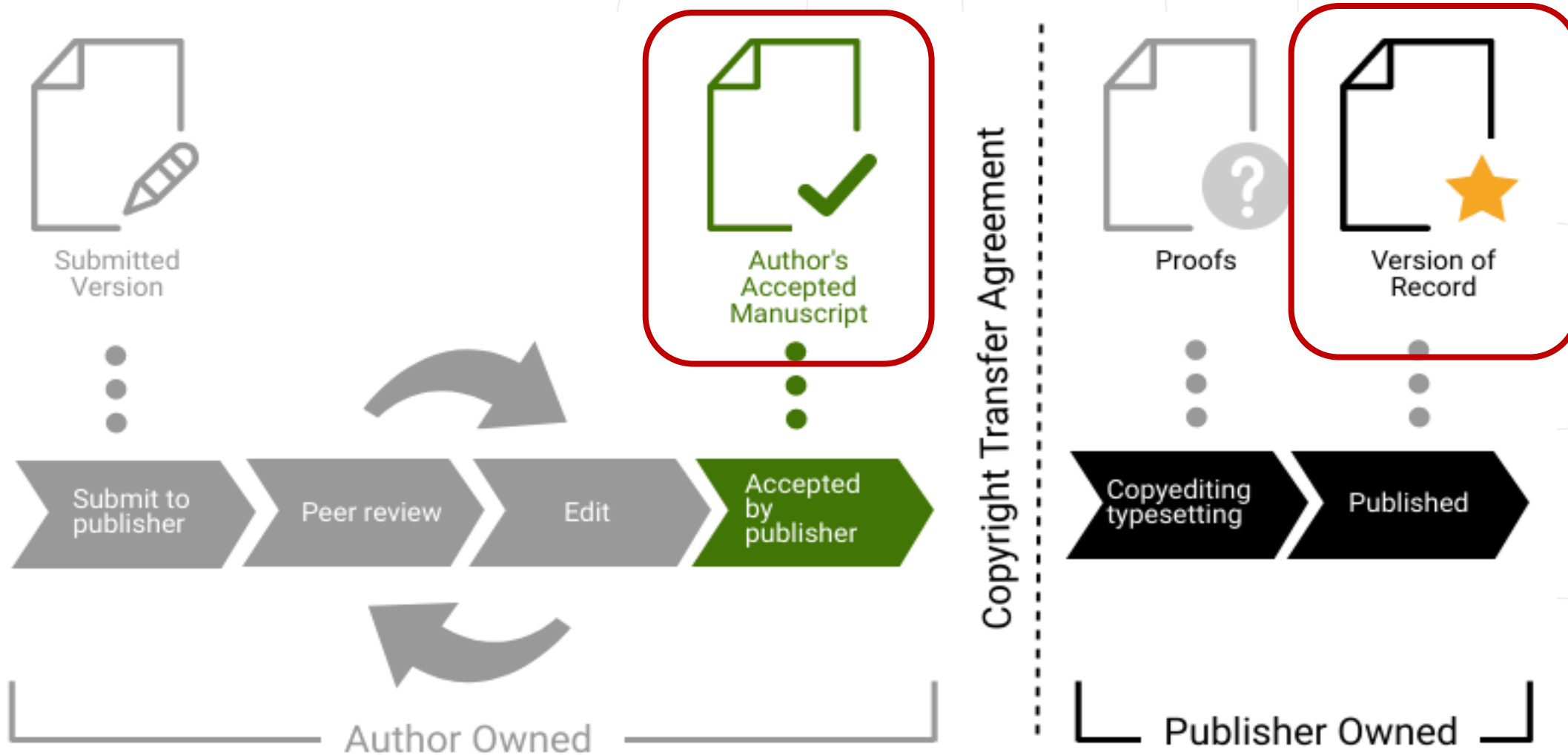
Povinné

- Publikace (verze AAM nebo VoR) uložené v **důvěryhodném repozitáři**
- **Okamžitý přístup** (tj. žádné embargo).
- **Dostatečná majetková autorská práva**, aby AAM nebo VoR mohlo být pod licencí **CC-BY 4.0**.
- Informace o **dalších výstupech** výzkumu nebo nástrojích potřebných k ověření závěrů publikace (**repozitář**).
- **Požadavky na metadata** v repozitáři.

Specifika

- **Publikační poplatky za OA (APC, BPC)* jsou uznatelnými náklady.**
- **Žádné omezení, kde publikovat** (časopis nemusí být plně Gold OA, může být hybridní nebo diamond).
- Pro APC poplatky možnost využít tzv. **tokenů** bez dodatečných nákladů, ale jen pro Oprávněného autora, resp. Členskou instituci.
- CC BY-NC/BY-ND povoleno pro dlouhé texty (např. monografie; kapitola v knize).

Publikační proces - různé verze publikace



Přístup vydavatelů k Open Access



The screenshot shows the top navigation bar of the Jisc Digital Resources website. It includes the Jisc logo, the text 'Digital Resources > Open Access', and the title 'Sherpa Romeo'. Below the title is a horizontal menu with buttons for 'About', 'Search', 'Statistics', 'Help', 'Support Us', 'Contact', and 'Admin'.

Search Sherpa/RoMEO can help you find the self-archiving policies for many journals

Enter a journal title or issn, or a publisher name below:

Journal Title or ISSN

Publisher Name

<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>

Ukázka: iournal Nature

↑ Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version	£	📄	🕒 None	🔗 CC BY	☁️ PMC	☰	+
	📁 Any Website, Journal Website						
Accepted Version [pathway a]	⚠️	🕒 6m	🔗 Publisher's Bespoke License	☰			+
	📁 Institutional Repository, PMC, Funder Designated Location, +2						
Accepted Version [pathway b]	⚠️	🕒 None	🔗 CC BY	☰	✍️		+
	📁 Any Website, +2						
Submitted Version	⚠️	🕒 None	☰				+
	📁 Institutional Repository, Funder Designated Location, Preprint Repository, +1						

For more information, please see the following links:

- Preprints and Conference Proceedings
- Self archiving and license to publish
- The fundamentals of open access and open research
- Plan S compliance for Springer Nature authors
- Accepted manuscript terms of use
- Open access policies for journals

<https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/4008>

Požadavky na licence

Veřejné licence Creative Commonost poskytují ostatním právo užívat díla chráněná autorským zákonem a podle typu veřejné licence je upravovat, rozšiřovat a vytvářet odvozená díla, případně i využít pro komerční účely.

Články

Datové sady



Monografie a jiné dlouhé textové formáty

pro opětovné využití

Licence [CC BY](#) – umožňuje dílo volně **sdílet** (rozmnožovat a distribuovat prostřednictvím jakéhokoli média v jakémkoli formátu) a **upravovat** (remixovat, změnit a vyjít z původního díla pro jakýkoli účel, a to i komerční) za jediné podmínky uvedení původce.

Licenční prvky

Licenční prvky vyjadřují v jakém rozmezí je uživatel oprávněn s dílem nakládat.

Práva



Share
dílo šířit



Remix
dílo upravovat

šířit: kopírovat, distribuovat
a sdělovat veřejnosti

Povinnosti



BY - Attribution to the creator
uvedte autora



SA - Share Alike
zachovejte licenci



NC - Non Commercial
neužívejte dílo komerčně



ND - No Derivatives
nezasahujte do díla

Požadavky na metadata

= data popisující jiná data; informace o popisovaném objektu

Metadata publikací a výzkumných dat v repozitáři (strojově čitelné, FAIR)

Povinné

- Název
- Autoři a přispěvatelé
- Datum vydání/zveřejnění
- Vydavatel
- Licenční podmínky
- Popis (description) - platí pouze pro **data**
- Typ publikace - platí pouze pro **publikace**
- Jazyk - platí pouze pro **publikace**

Doporučené

- Perzistentní identifikátory
 - DOI, ORCID, ROR, ISBN, ISSN,...
- Odkaz na zdroj financování
 - Číslo projektu a poskytovatel
- Vazba na další typy výstupů (článek - data)

Zdroj: **Obecné doporučení pro metadataový popis výzkumných výstupů a výzkumných dat:**

<https://doi.org/10.48813/yt6w-6h15>

Co je repozitář?

= Systém pro **dlouhodobé uchování a zveřejňování** digitálních objektů a informací o nich (jejich metadat)

- **Generické** (např. Zenodo)
- **Národní** (např. Národní úložiště šedé literatury)
- **Institucionální** (např. Repozitář ASEP AV ČR)
- **Oborové** (např. Lindat/Clariah) - preferované pro data
- Zaměřený na určitý typ objektů - nejčastěji dokumentové a datové, ale také existují repozitáře pro VŠ závěrečné práce

Kde najdu důvěryhodný repozitář?

Nejlepší je začít přítomností různých registrech:

- [OpenDOAR.org](https://open.doar.org/) - jakékoliv typy repozitářů
- [Re3data.org](https://re3data.org/) - pouze datové repozitáře
- [Fairsharing.org](https://fairsharing.org/)

re3data.org
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

FAIRsharing.org
standards, databases, policies

Kde najdu důvěryhodné repozitáře

Pokud není ve výše uvedených registrech, lze použít tyto body:

- Je repozitář **certifikovaný**? Soupis certifikovaných repozitářů podle [CoreTrustSeal](#)
- Pracuje repozitář s **perzistentní identifikátory** a **umožňuje přidělení PIDů**
- Poskytuje repozitář **otevřený přístup** k uloženému obsahu, včetně opatření díla/ dat **licencí**? Uvádí jasné podmínky, za jakých lze data uložená v repozitáři využívat?
- Poskytne repozitář **úvodní stránku s metadaty, tzv. landingpage**?
- Pro data ještě navíc - umožňuje repozitář **verzování**?

Za repozitáře se nepovažují

- osobní webové stránky a databáze
- webové stránky vydavatelů
- služby cloudových úložišť (Dropbox, Google drive atd.).

Academia.edu, ResearchGate a podobné platformy - neumožňují otevřený přístup za požadovaných podmínek a nejsou považovány za repozitáře.

[Search](#)[Submit](#)[Help](#)

Home > Labour market perspectives for PhD graduates in Europe

[Information](#)[Files](#)

Title: Labour market perspectives for PhD graduates in Europe

idr-1628

Authors: Hnátková, Eva; Degtyarova, Iryna; Kersschot, Margaux; Boman, Julia

Year: 2022

Language: eng

Publisher: John Wiley & Sons Ltd

Abstract: An increase in the number of PhD candidates in the last decades has changed the landscape of employment and the nature of what it means

Keyword(s): absolventi vysokých škol; doktorské tituly; trh práce; zaměstnanost

English keyword(s): college graduates; doctoral degrees; employment; labor market

Host item entry: European Journal of Education, ISSN 1465-3435, 57 (2022)

Location: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ejed.12514>

Rights: Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb. Licence Creative Commons Uvedte původ 4.0

DOI: <https://doi.org/10.1111/ejed.12514>

Record created 2022-08-23, last modified 2022-11-21

Plný text:



[PDF \[Download\]](#)

➔ [Export as MARCXML](#), [DC](#)

CzechELib a transformační smlouvy



<https://www.youtube.com/watch?v=MAMaoFYcMSs>

Tokeny pro poplatky APC

Pokud autor splní kritéria pro oprávněnost čerpání “tokenů” v rámci TA (eligibility):

- Moje instituce je součástí smlouvy
- Jsem **korespondujícím** (“corresponding submitting”) autorem/autorkou
- Časopis je uveden jako způsobilý (**eligible journal**)
- Typ článku a datum přijetí (**acceptance date**) jsou v pořádku
 - teď už není aktuálním problémem (uprostřed smlouvy), spíše ke konci
- Velmi důležité: u smluv s omezeným čerpáním má moje instituce stále dostatek “tokenů” pro daného vydavatele.

Pak můžu publikovat bezplatně v režimu Open Access
= dostanu “token” v hodnotě 2 000 - 4 000 EUR

Na koho se výzkumníci mají obrátit?

- institucionální podporu (knihovny nebo OS manažeři/OA administrátoři)
- požádat o více informací openaccess@czechelib.cz | [Instrukce pro autory](#)

Požadavky na správu výzkumných dat

Správa výzkumných dat = proces organizace, ukládání a uchovávání dat shromážděných či vytvořených v průběhu řešení projektu. Zahrnuje počáteční plánování, každodenní procesy a dlouhodobou archivaci a sdílení.

- V procesu správy a sdílení výzkumných dat je kladen důraz na **dodržování tzv. FAIR principů** (dle oborových standardů).
- **Otevřený přístup k datům** se řídí zásadou „otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno“
- **Plán správy dat** (tzv. DMP) je “formální” a zároveň “živý” dokument, který popisuje správu výzkumných dat během projektu a po jeho skončení. Obsahově musí odpovídat vzoru pro program Horizon Europe, viz <https://doi.org/10.48813/sstg-4g21>
- Pro **tvorbu a aktualizaci DMP se doporučuje využít vhodný softwarový nástroj** (např. Data stewardship wizard) → vygeneruje DMP podle požadované šablony.

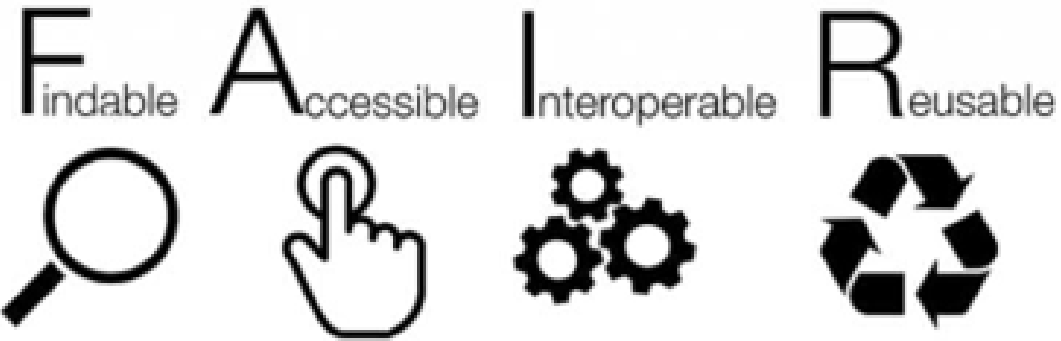
Otevřený přístup k datům

“Otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno”

Otevřenost

Otevřená	Omezená / kontrolovaná	Uzavřená
Data může kdokoliv volně <ul style="list-style-type: none">• používat• upravovat a• sdílet za jakýmkoliv účelem.	Omezení k datům, kdo má přístup a/nebo za jakým účelem je může používat: <ul style="list-style-type: none">• jen určitá část dat• jen určití (typ) uživatelé• jen pro určitý typ použití	<ul style="list-style-type: none">• Data pod (časovým) embargem• Nelze sdílet

FAIR vs. Open Data



OPEN
DATA

FAIR principy

- **F**indable - metadata, klíčová slova, trvalé identifikátory (např. DOI)
- **A**ccessible - data v důvěryhodných repozitářích
- **I**nteroperable - formáty, oborové standardy
- **R**e-usable - licence

DMP template pro Horizon Europe



Horizon Europe

Data Management Plan template
(vzor)

verze 2.0
1. května 2022

1. Shrnutí dat
2. FAIR data
 - Zajištění dohledatelnosti dat (**F**inability), vč. metadat
 - Zpřístupnění dat (**A**ccessibility)
 - Interoperabilita dat
 - Opakované využití dat (**R**eusability)
3. Další výstupy výzkumu
 - Digitální (např. software, modely, protokol) - zvažení zda se na výše zmíněné dá uplatnit FAIR metriky
4. Alokace zdrojů
5. Zabezpečení dat
6. Etika
7. Ostatní - Postupy správy dat definované institucí/poskytovatelem/ústavem/...

Příručka postupů otevřené vědy

Operační program Jan Amos Komenský



Spolufinancováno
Evropskou unií

Aktuality

Výzvy

Akce a semináře

O programu

Dokumenty

FAQ

Kontakty



[Domů](#) | [Dokumenty](#) | Otevřená věda

Otevřená věda



Příručka postupů otevřené vědy, verze 1.1, účinná od 28.06.2023

28. 06. 2023 - 09:06 | PDF | 1.81 MB

Stáhnout



Příručka postupů otevřené vědy - *Neplatná verze*

20. 07. 2022 - 06:37 | PDF | 1.46 MB

Stáhnout

<https://opjak.cz/dokumenty/otevrena-veda/>

Požadavky na vykazování

Pro monitorování recenzovaných publikací uvádět:

1. perzistentní identifikátor **DOI** (případně jiný identifikátor nebo trvalá URL adresa) **místa zveřejnění/publikování**. Pozn. vždy v URL formátu.

Např.: <https://doi.org/10.17645/mac.v10i4.5736>

1. trvalá URL adresa **místa uložení v repozitáři**. Pozn. vždy v URL formátu.

Např.: <https://hdl.handle.net/11104/0335201>

Pozor (pro příjemce)! Při vkládání do repozitáře, **negenerovat nový perzistentní identifikátor DOI**, pokud publikace už jedno DOI má.

1. **Typ licence** pod kterou je publikace dostupná.

Např.: CC-BY, ...,,,, jiná, žádná (skrolovací menu)

Doporučené (nepovinné) postupy vykazovat v návaznosti na publikaci

Požadavky na vykazování

Pro monitorování výzkumných dat uvádět:

1. perzistentní identifikátor **DOI** (případně jiný identifikátor nebo trvalá URL adresa) **místa uložení v repozitáři**, uvádět (trvalý) odkaz. Pozn. vždy v URL formátu.

Např.: <https://doi.org/10.48700/datst.egsm2-7a369>

V případě více data setů, oddělit středníkem (v excelové tabulce)

Součástí Plánů správy dat by měl být přehled vyprodukovaných data setů s informací o místě uložení/zveřejnění (s licenčními podmínkami)

Děkuji za pozornost!

Otázky?



...pro vědce se i na hlavu postavíme...

Praktické aspekty aplikace OS principů v projektu OP JAK – Špičkový výzkum

Jiří Marek, vedoucí PS Open Science při CZARMA

30.1.2024

Obsah přednášky

1. Institucionální podpora na Vaší instituci – důležitý partner
2. Kontrola výstupů Open Science v rámci projektů
3. Otázky a odpovědi



1.

Institucionální podpora na Vaší instituci – důležitý partner

Nebát se zeptat svého OS centra/podpory

2.

Kontrola výstupů Open Science v rámci projektů

Obecné: Příprava na plnění principů Open Science

- Promítnout nastavení povinných principů do chodu konsorcia:
 - práce s Data Management Planem jako živým dokumentem
 - ověření podmínek časopisu v oblasti Open Science před publikací apod.
- Mít na paměti, ke kterým nepovinným principů Open Science se projekt přihlásil -> bude kontrolováno v rámci ZoR

Příprava ZoR (příručka OS, str. 28-29)

- Existuje v rámci ZoR informace o plnění postupů otevřené vědy → přehled výsledků za celou realizaci projektu v kontextu principů OS
- Pokud je relevantní, existuje v rámci ZoR informace o vyhodnocení zapojení dalších aktérů (Citizen Science),?
- Existuje v rámci ZoR informace o aktuální verzi Plánu správy dat
 - (1. ZoR následující po uplynutí **24 měsíců od zahájení realizace projektu** vylepšení/dále aktualizace)
 - ZZoR (závěrečná zpráva o realizaci): aktualizace

Kontrolní otázky: Open Access

- Je přidělena správná licence k publikaci v repozitáři? (CC-BY)
- Je přidělena správná licence k monografii v repozitáři? (CC-BY-ND/ND)
- Je publikace uložena do důvěryhodného repozitáře? (důvěryhodný = institucionální nebo obecně uznávané)
- Je uložena správná verze publikace v repozitáři? (vydavatelská verze/konečná verze recenzovaného rukopisu)
 - Existují metadata k záznamu o publikacích projektu?
- Disponuje publikace DOI nebo webovou adresou (místo zveřejnění/repozitář)?

Kontrolní otázky: FAIR Data

- Existuje Data Management Plan (DMP) projektu nejpozději při 1. ZoR bezprostředně následující po uplynutí 24 měsíců od zahájení realizace projektu?
- Pokud nejsou nějaká data v režimu otevřené vědy, existuje odůvodnění v rámci DMP, proč tomu tak je? (princip „as open as possible, as closed as necessary“ v ČJ: otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno“).
- Existují metadata k záznamu o výzkumných datech projektu?
- Doporučení: využívat k tvorbě DMP některý z doporučených nástrojů, viz příručka

Kontrolní otázky: Nepovinné principy

pozor: změny zakládají podstatnou změnu (rámeček)!

- Existuje vyjádření v rámci ZoR o nepovinných principech, ke kterým se konkrétní projekt zavázal (např. Citizen Science)?
- V případě:
 - Včasné sdílení výsledků výzkumu: např. informace o uložení publikací do konkrétního preprintového serveru (např. ArXiv.org)
 - Správa dalších výzkumných výstupů: např. informace o práci s připraveným software
 - Open Peer-Review: např. informace o časopisech, ve kterých proběhlo toto open peer-review
 - Citizen Science/Dopad na společnost: např. informace o zapojení veřejnosti, byznysu nebo veřejné správy do přípravy výstupů projektu (metoda co-creation např.)
 - Opatření k zvýšení reprodukovatelnosti: např. doplňující informace zvyšující tzv. interoperabilitu vědeckých výstupů (standards, ...)

CZVRMA



Děkuji Vám za pozornost

www.czarma.cz

Iniciativa European Open Science Cloud (EOSC) v ČR

Krátké představení

Jiří Marek
vedoucí sekretariátu EOSC-CZ

Seminář pro příjemce OP JAK – Špičkový výzkum, MŠMT, Praha

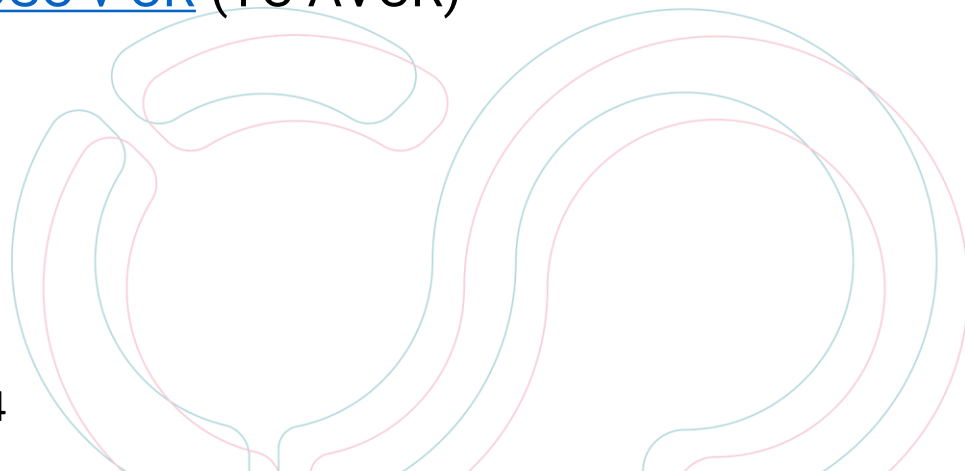
30.1.2024



Spolufinancováno
Evropskou unií

Základní informace

1. Již 3 roky trvající iniciativa – český příspěvek k budování EOSCu, spolupráce napříč akademickým prostředím ČR, „driver e-INFRA CZ“
2. 12 Pracovních skupin EOSC CZ (PS EOSC CZ) – zapojeno více než 250 osob napříč ČR
3. Naplňování [Architektury implementace iniciativy EOSC \(MŠMT\) v ČR](#) s cílem vytvořit Národní datovou infrastrukturu (NDI)
4. [Analýza aktuálního stavu kapacit pro implementaci EOSC v ČR \(TC AVČR\)](#)
5. [Školící portál EOSC-CZ](#)
6. [Výzvy Open Science v rámci OP JAK](#)

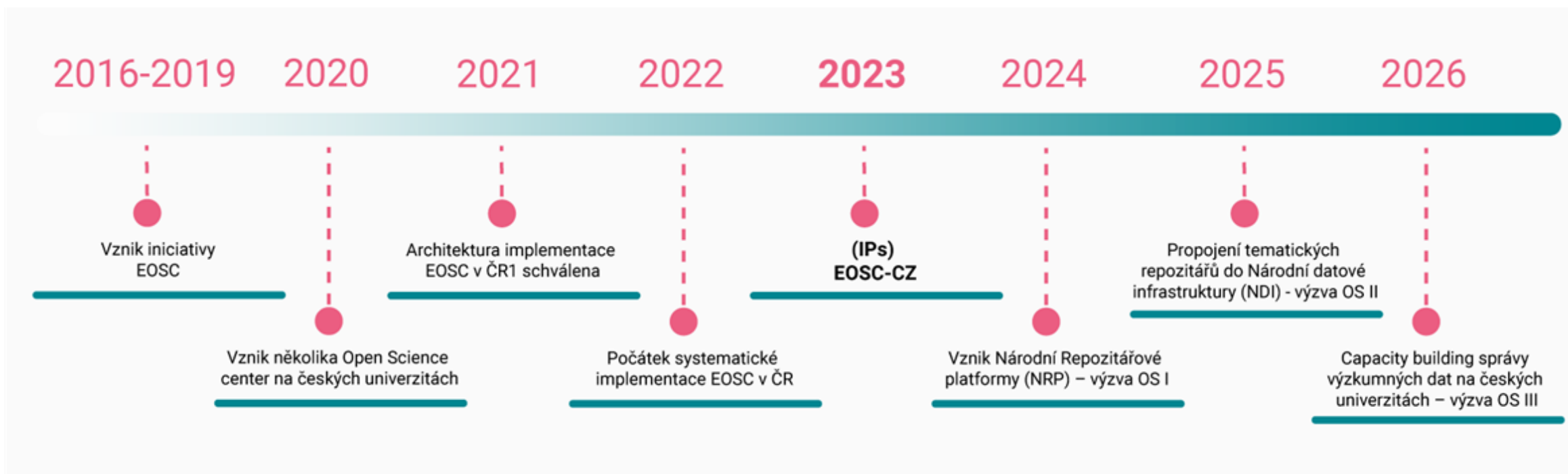


European Open Science Cloud (EOSC)

- **Technologické, programové i procesní zázemí, které podporuje uspořádanou práci s výzkumnými daty**
 - sdružuje a poskytuje **kapacitu**, kde data lze dlouhodobě udržovat
 - poskytuje nástroje pro (snadnou) **správu** dat
 - poskytuje nástroje a prostředí pro **řízení přístupu** k datům
 - zpřístupňuje nástroje a prostředí pro zpracování (analýzu, ...) a propojuje je s daty
- **Federovaný princip**
 - umožňuje nezávislý vývoj, rozvoj i údržbu jednotlivých komponent
 - vyžaduje shodu na základních standardech a rozhraních
- **Nevytváří jedno správné úložiště, ale propojuje komponenty do společného celku**
- **Sdílení dat napříč zeměmi i disciplínami**

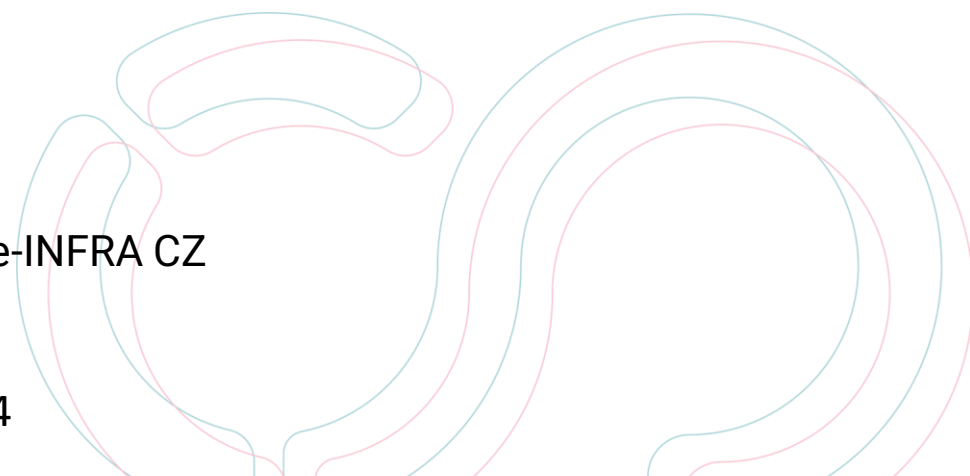


EOSC CZ aneb iniciativa EOSC v ČR



EOSC CZ aneb iniciativa EOSC v ČR

- **2021 Architektura implementace iniciativy EOSC v ČR**
 - Dokument vytvořen v rámci práce EOSC platformy při MŠMT v roce 2021
 - Definiuje základní komponenty a principy implementace EOSC v ČR
- **2021 Koordinační výbor EOSC v ČR**
 - Ustaven na přelomu roku 2021/2022
 - Poradní orgán MŠMT (předsedají vrchní ředitelé Wildová a Velčovský)
- **2021/2022 Vznik PS EOSC CZ**
 - 12 Pracovních skupin napříč průřezový témata a oborovými disciplínami
 - Otevřená platforma pro diskusi implementace EOSC v ČR se širokou komunitou
- **2022 Analýza aktuálního stavu kapacit pro implementaci EOSC v ČR**
- **2023 Podpora v rámci OP JAK**
 - Výzvy Open Science I, II, III
 - Celková alokace cca 2,5 miliard Kč na 6 let
 - Plus zastřešující projekty IPs CARDS při NTK a IPs EOSC-CZ při e-INFRA CZ



2. Aktuality z rozvoje EOOSC CZ



Spolufinancováno
Evropskou unií



EOSC-CZ

European Open Science Cloud (EOSC) je evropská iniciativa zaměřená na rozvoj infrastruktury podporující postupy otevřené vědy v oblasti správy výzkumných dat. Nyní se začíná implementovat v ČR.

Implementace European Open Science Cloud (EOSC) v České republice si klade za cíl vytvořit národní uzel této evropské iniciativy a podpořit dobrou praxi v oblasti správy výzkumných dat napříč vědeckými komunitami. V rámci implementace [Národní datové infrastruktury \(NDI\)](#) vznikne společná platforma pro sdílení, správu a přístup k datům a výpočetním zdrojům pro výzkumné účely. NDI bude podporovat jak vědecké, tak multidisciplinární výzkumné aktivity a bude zahrnovat širokou škálu vědních oborů a disciplín.

Pracovní skupiny

Pracovní skupiny EOSC-CZ tvoří klíčovou součástí a otevřenou platformou přípravy i následné implementace iniciativy EOSC v ČR. Jejich cílem je hledání a nalézání konsensu v rámci akademické a výzkumné obce v ČR, a to nejen v otázce architektonické, provozní a metadatové implementace iniciativy EOSC v ČR. Pracovní skupiny také navrhují standardy, které budou závazné pro realizaci celé Národní datové infrastruktury (NDI). Postupná implementace doporučení a standardů pracovních skupin do produkčního provozu začne v roce 2023.

Do činnosti pracovních skupin se můžete zapojit i vy. Stačí se zaregistrovat do konkrétní Pracovní skupiny níže.

Důležitost pracovních skupin v několika odrážkách:



Pracovní skupiny EOSC-CZ se dělí na dvě části:

1. Základní (průřezové) pracovní skupiny

Mají za cíl najít shodu vespolečném základu, architektuře a sdílených službách napříč Národní datovou infrastrukturou (NDI). Proto jsou v těchto skupinách zastoupení odborníci napříč obory a specializacemi

Školící centrum EOSC-CZ

Školící centrum EOSC-CZ poskytuje komplexní zázemí pro školící, vzdělávací a související aktivity. Mezi ně patří plánování školení, zajišťování školitelů a přednášejících i realizace školení. Školící centrum bude dále organizovat spolupráci s vysokými školami i dalšími subjekty při sběru požadavků na školení a další vzdělávání a vytvářet přehled dostupných školení v ČR.

Vzdělávací akce Školícího centra EOSC-CZ

[Plánované akce](#)[Záznamy z proběhlých akcí](#)

23. 11.

Pilotování "Data Stewardship" kurzu pro doktorandy

9:30 - 14:00 | ŠKOLENÍ

Kurz je zaměřen na úsek institucionální agendy, která se zabývá problematikou přenositelných dovedností v rámci doktorského vzdělávání. Cílem přednášek v rámci kurzu je předat účastníkům zejména z vysokoškolských institucí zkušenosti z pilotování kurzu "DocEnhance Data Stewardship" zaměřeného na správu výzkumných dat do kurikula doktorského studia na VŠCHT Praha a PIF UK. Kurz "DocEnhance Data Stewardship" je přizpůsoben především potřebám začínajících doktorandů a kombinuje teoretický obsah s praktickým cvičením a možnou mezisektorovou spoluprací. Doktorandy provede všemi kroky správy výzkumných dat, od hledání relevantních dat až po publikaci datasetu. Jedná se o velice praktický kurz pro zlepšení povědomí o Open Science, FAIR, RDM a tím podporuje zlepšení integrity výzkumu již na začátku vědecké kariéry.

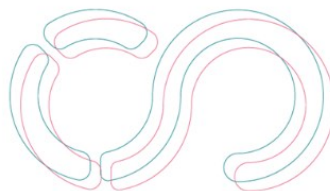
Novinky



3 . 10 .

EOSC Symposium 2023: Pokrok v oblasti otevřené vědy je na dosah

Zástupci iniciativy EOSC z celé Evropy se v září setkali ve španělském Madridu. Na EOSC Symposium 2023 diskutovali budoucí kroky, priority a směřování iniciativy také zástupci EOSC v České republice. To se uskutečnilo v rámci předsednictví Španělska v Radě EU.



6 . 9 .

Tisková zpráva: Nová éra české vědy. Iniciativa EOSC v České republice vstupuje do horké fáze

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (MŠMT ČR) schválilo financování projektu „IPs EOSC-CZ“, zastřešujícího iniciativu EOSC v Česku. V pondělí 4. září takto oficiálně odstartovala jeho aktivní fáze.



31 . 7 .

Rozhovor s Luděkem Matyskou, zástupce mandátní organizace EOSC pro Českou republiku

Profesor Luděk Matyska, mandátní zástupce EOSC pro Českou republiku, mluvil o projektu EOSC-CZ v rozhovoru pro EOSC Focus. Přečtěte si o historii projektu EOSC v České republice, motivaci a vizech projektu do budoucna.



16 . 6 .

Zástupci z celé Evropy se setkali na prvním setkání National EOSC Tripartite

Otevřená věda a výzkumná data – to byla témata historicky prvního setkání National EOSC Tripartite Event. V prostorách Národní technické knihovny v Praze se potkalo více než 150 zástupců českých i zahraničních organizací, kteří aktivně podporují otevřenou vědu a projekt Evropského cloudu otevřené vědy (EOSC).

12 . 4 .

Přepisujeme dějiny, národní portál EOSC-CZ je tu

Uplynulo sedm let od doby, kdy došlo ke vzniku iniciativy EOSC. A také dva roky od schválení projektu v České republice. Tisíce hodin práce spousty lidí zapojených do iniciativy se dnešním dnem proměňují v jeden významný milník, kterým je spuštění národního portálu EOSC-CZ.

11 . 4 .

Spuštěné stránky o perzistentních identifikátorech

Spolupráce Národní technické knihovny s Národní knihovnou zveřejnila v březnu 2023 nový web identifikatory.cz. Najdete na něm vše o tématu perzistentních identifikátorů i jejich podpoře na národní úrovni.

Děkuji Vám za pozornost!

E: info@eosc.cz

W: www.eosc.cz



ZÁKLADNÍ INFORMACE K VÝZVĚ

Dokumentace:

- Pravidla pro žadatele a příjemce, obecná část, verze 2
- Pravidla pro žadatele a příjemce, specifická část, výzva Špičkový výzkum, verze 3
- Metodický dopis č. 1 (publicita)
- Metodický dopis č. 2 (zákoník práce)

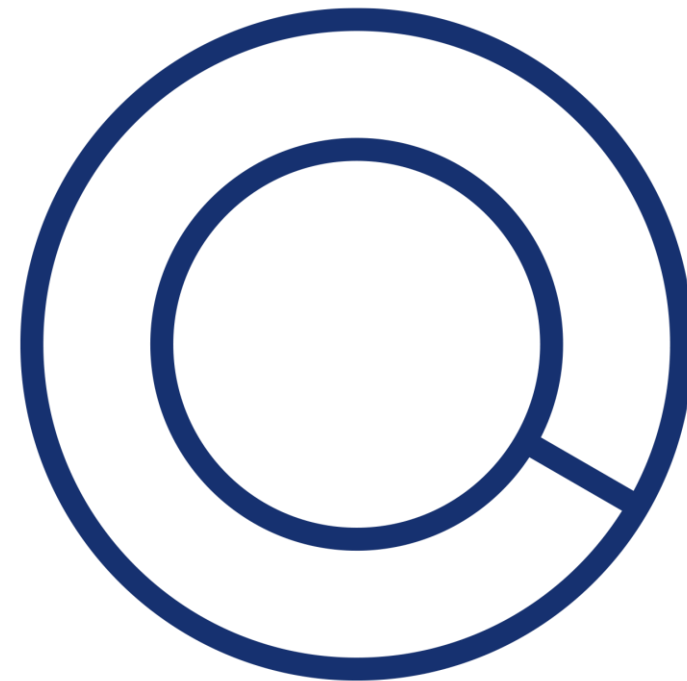
Více informací: www.opjak.cz



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPRÁVA O REALIZACI ZMĚNY PROJEKTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPRÁVA O REALIZACI

- Harmonogram předkládání – 6 měsíční období
- Možnost sloučení dvou období
- Struktura dle příručky
- Obrazovka Evidence podpořených subjektů
- Obrazovka Specifické datové položky



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPRÁVA O REALIZACI - PŘÍLOHY

- Souhrnná soupiska k vybraným indikátorům
- Aktualizovaný plán správy dat
- Zpráva o zapojení veřejnosti
- Přehled výsledků, na které byly aplikovány postupy otevřené vědy
- Podklady k dodržování nepovinných postupů otevřené vědy
- Zápis se závěry z jednání s ISAB včetně reakcí příjemce na doporučení



Spolufinancováno
Evropskou unií

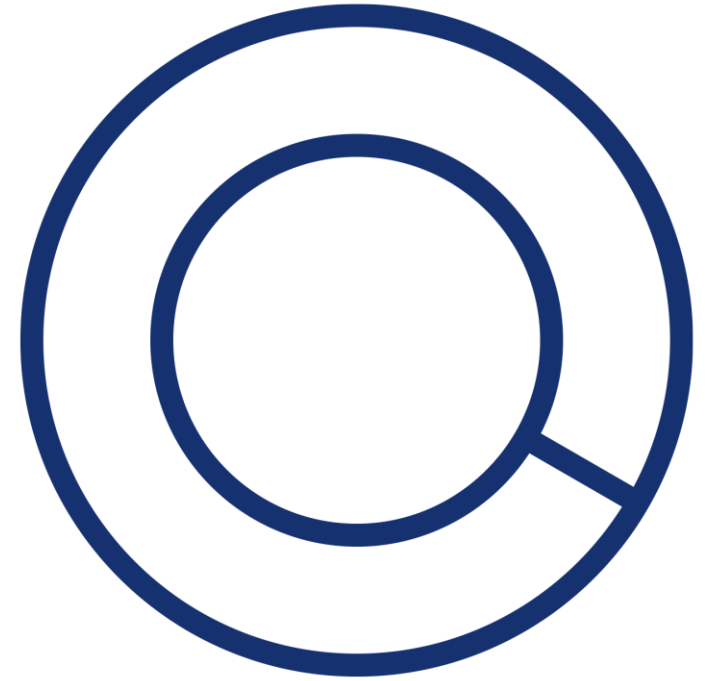


ZPRÁVA O REALIZACI - PŘÍLOHY

- Zprávy o průběhu mobilit
- Prokázání vlastnické struktury příjemce/partnera s fin. příspěvkem
- Zpráva z interního auditu
- Přehled hospodářského využití podpořených kapacit
- Další relevantní přílohy (např. přílohy k souhrnné soupisce indikátorů)



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Charakter závažnosti změny

- nepodstatné změny
- podstatné změny zakládající změnu právního aktu
- podstatné změny významné
- doplňující informace ke zprávě o realizaci projektu



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Nepodstatné změny

- změny, které nevyžadují schválení ze strany ŘO
- příjemce tyto změny oznamuje ŘO a ŘO je bere na vědomí
- datum účinnosti navrhuje a zadává do IS KP21+ příjemce, lze i zpětně
- příklady: navýšení cílové hodnoty indikátoru povinného k naplnění, úprava finančního plánu, přesun fin. prostředků mezi kapitolami rozpočtu nepřesahující 15% a další (celý výčet v PpŽP a SPpŽP)



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Doplňující informace ke zprávě o realizaci projektu

- změny, které nemění PA, ZPP ani údaje v MS2021+
- oznamovány v nejbližší zprávě o realizaci včetně zdůvodnění
- informace o projektu x změna projektu
- příklady: změna pracovníků realizačního týmu (kromě KP, EP, OMP a VVZ), změna v personálním složení ISAB a další



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Podstatné změny

- vyžadují posouzení (schválení či zamítnutí) ze strany ŘO
- výdaje spojené s touto změnou mohou být způsobilé až po schválení ze strany ŘO
- datum účinnosti navrhuje a zadává do IS KP21+ příjemce, lze i zpětně
- předložení ŘO nejpozději 40 pracovních dní před ukončením realizace projektu



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Podstatné změny významné

- změny, které mění významné skutečnosti projektu při zachování textu PA a jeho přílohy Základní parametry projektu
- příklady: změna klíčového/excelentního pracovníka, odborného manažera projektu či vedoucího výzkumného záměru (celý výčet PpŽP a **SPpŽP**)

Podstatné změny zakládající změnu právního aktu

- změny, které mají dopad do právního aktu a jeho přílohy Základní parametry projektu
- příklady: snížení cílové hodnoty indikátoru povinného k naplnění, změna výše finančního milníku (celý výčet PpŽP a **SPpŽP**)



ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

Obecně:

- nepřípustné změny dle PpŽP a **SPpŽP**
- jedna žádost o změnu – více závažností
- založení dvou (či více) žádostí o změnu v IS KP21+



Spolufinancováno
Evropskou unií



VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Pravidla pro zadávání a kontrolu veřejných zakázek

Uživatelská příručka IS KP21+ - Pokyny pro práci v modulu VZ

Specifické typy kontraktů VZ:

- Rámcová dohoda (minitendry)
 - rámcová dohoda (zavedení) - samostatná VZ
 - minitendry jsou – podtypy VZ nadřazené RD
- Rámcová dohoda s postupným plněním (na základě objednávek)
 - rámcová dohoda uzavřená s jedním dodavatelem
 - plnění je poskytováno postupně – podtypy VZ se nezakládají



Spolufinancováno
Evropskou unií



VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- Dynamický nákupní systém
 - zavedení DNS je v IS KP21+ - samostatná VZ
 - jednotlivé VZ v rámci DNS (cally) – podtyp VZ
- Veřejná zakázka na části
 - jednotlivé části VZ mohou být založeny jako podtypy celé VZ



Spolufinancováno
Evropskou unií



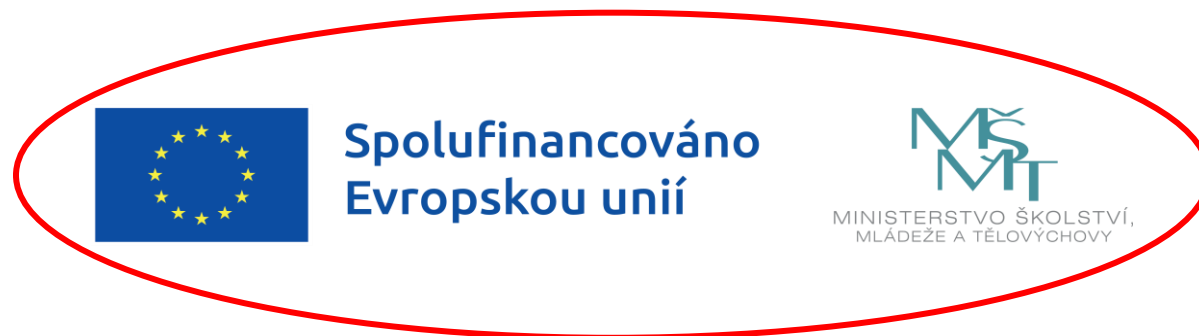
POVINNÁ PUBLICITA

Povinné nástroje:

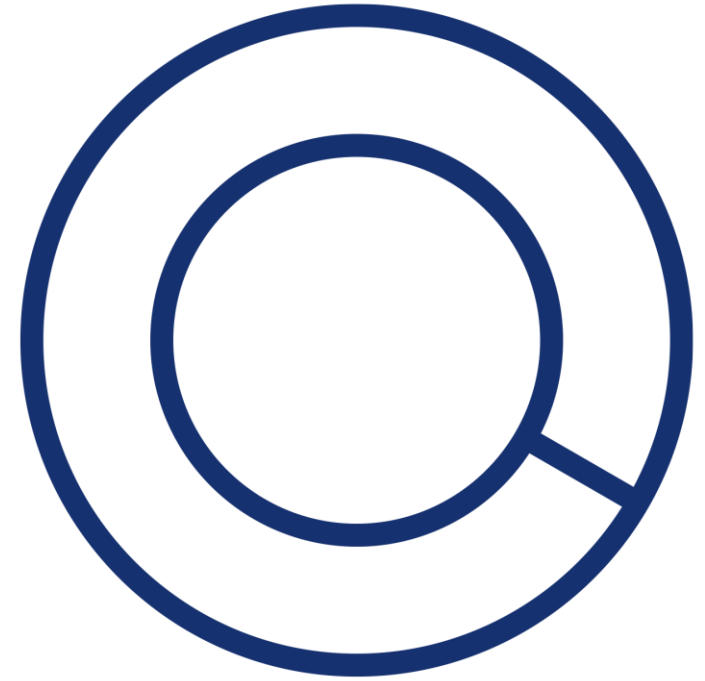
- billboard / permanentní billboard / pamětní deska
- webová stránka, sociální sítě
- komunikační akce

Povinné prvky pro povinné i nepovinné nástroje:

- logo EU + „Spolufinancováno EU“
- logo MŠMT
- případně logo příjemce / partnera



ŽÁDOST O PLATBU



Spolufinancováno
Evropskou unií



OBEČNÉ INFORMACE K ŽÁDOSTI O PLATBU

- **Zálohy a finanční plán**

→ 1. zálohovou platbu zakládá ŘO.

→ **Nově pravidlo 30 %** × změna OP VVV (50 %).

→ Vratka nevyužitých finančních prostředků v průběhu realizace projektu (do 15. 11).

- **Finanční milníky**

→ U projektů delších než 30 měsíců.

→ Finanční milník projektu je stanoven ve výši 80 % kumulativní částky vyúčtování uvedené ve finančním plánu za období, pro které je finanční milník stanoven.



Spolufinancováno
Evropskou unií



LIMITY ROZPOČTU DLE VÝZVY

- **Přímé výdaje INV – max. 50 %** celkových způsobilých výdajů projektu.
- **Kapitola rozpočtu – Budovy a stavby – max. 20 %** celkových způsobilých výdajů projektu.
- **Kapitola rozpočtu Nákup služeb – max. 49 %** celkových způsobilých výdajů projektu.
- **Kapitola rozpočtu Mobility odborného týmu – max. 15 %** celkových způsobilých výdajů projektu.



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPŮSOBILOST VÝDAJŮ A JEJICH VYKAZOVÁNÍ

OBECNÉ INFORMACE

- **Dokladují se** výdaje s celkovou částkou, která je vyšší než **20 000,00 Kč** za jeden účetní doklad.
 - Osobní výdaje – výdaj včetně odvodů, příplatků, tedy částky nad hrubou mzdu ve výši cca 14 947,68 Kč.
- **Průzkum trhu:**
 - Průzkum trhu je realizován u většiny výdajů nad 50 000,00 Kč.
 - Nevztahuje se: k nákupu letenek, k ubytování zejména při přesahu nad 100 euro/noc, při přesahu ze Seznamu obvyklých cen vybavení, ubytování a stravování.
- **Objednávky:** v určitých případech je možnou variantou při dokladování, není povinností u všech výdajů.



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPŮSOBILOST VÝDAJŮ A JEJICH VYKAZOVÁNÍ II

OSOBNÍ VÝDAJE

- Dokladování nad 20 000,00 Kč: tzn. včetně odvodů, příplatků, tedy částky hrubé mzdy ve výši nad cca **14 947,68 Kč**.
- **Jednotkové sazby:**
 - Průměrové ukazatele a kontrolují se kumulativně.
 - Výdaje nad rámec 120 % schválené jednotkové sazby budou zkráceny.
 - V souhrnu - závěrečné ŽoP, tolerance 2 % navíc (102 %).
- **Rezerva pro osobní výdaje**
 - slouží výhradně pro navyšování jednotkové sazby u osobních nákladů v době realizace projektu, a to od 25. měsíce realizace (včetně), a to pouze v souladu s kap. 7.4.2 Podstatné změny v projektu.



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPŮSOBILOST VÝDAJŮ A JEJICH VYKAZOVÁNÍ III

OSOBNÍ VÝDAJE ... POKRAČOVÁNÍ

- **Úhrada (kap. 8.1.5 PpŽP OP JAK):**

1. **Účetním dokladem prokazujícím úhradu každého výdaje:** výpisem z bankovního účtu/ pokladním výdajovým dokladem

2. **Výstupem z účetního systému:**

- sjetinou z účetního systému zaměstnavatele, která prokazuje obraty na bankovním účtu příjemce, respektive výstup zaúčtování výplaty mzdy / platu / odměny z dohody;

- případně jinou průkaznou sjetinou např. z ekonomického informačního systému.

V případě doložení výdajů variantou 2) mohou být ověřeny doklady o úhradě mezd dle varianty 1 na vybraném vzorku výdajů.



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZPŮSOBILOST VÝDAJŮ A JEJICH VYKAZOVÁNÍ IV

OSOBNÍ VÝDAJE ... POKRAČOVÁNÍ

- **Výkazy práce:** v přímém vykazování.

→ Denní výkaz práce, resp. za každý kalendářní měsíc.

- **Dovolená**

→ Max. 8 týdnů v roce (tj. nejen pro projekt OP JAK, ale i pro ostatní zaměstnance instituce).

→ Způsobilá je i dodatková dovolená dle § 215 zákoníku práce (i nad rámec limitu 8 týdnů v roce).

→ Kontrola probíhá za každý rok – nově možné využít formulář pro sledování dovolené na webu.

→ Nevyčerpaná dovolená při ukončení pracovního poměru v OP JAK je způsobilým výdajem projektu při splnění podmínek v PpŽP OP JAK.



Spolufinancováno
Evropskou unií



NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Upraveno v PpŽP – obecná část, str. 207.

- **Nezpůsobilými jsou dále výdaje související s vyloučenými aktivitami stanovenými v kap. 5.7.:**

→ Nová výstavba, nákupy nemovitých věcí.

→ Aktivity spojené se stavební činností, které by nezachovávaly vnější půdorysné a výškové členění stávajícího objektu;

→ Aktivity související s dopracováním a uvedením produktu na trh, outsourcing podporovaných aktivit projektu (nelze zadat realizaci podporované aktivity jako celku dalšímu subjektu), provádění smluvního výzkumu nebo výzkumných služeb příjemcem nebo partnerem v rámci projektových aktivit.

- **A dále: pořízení motorových vozidel a dopravních prostředků s výjimkou vozidel a dopravních prostředků sloužících jako předmět výzkumné činnosti.**



Spolufinancováno
Evropskou unií



ZJEDNODUŠENÉ METODY VYKAZOVÁNÍ

- **Jednorázové částky**

→ Osobní náklady členů administrativního týmu.

- **Jednotkové náklady (standardní stupnice jednotkových nákladů)**

→ Mobility odborného týmu – příjezdy

→ Mobility odborného týmu – výjezdy

→ Jednotkové náklady odborného týmu

- **Paušální náklady** – paušální sazba je stanovena dle bodu a) kap. 8.2.3. PpŽP – obecná část, a to ve výši 7 %.

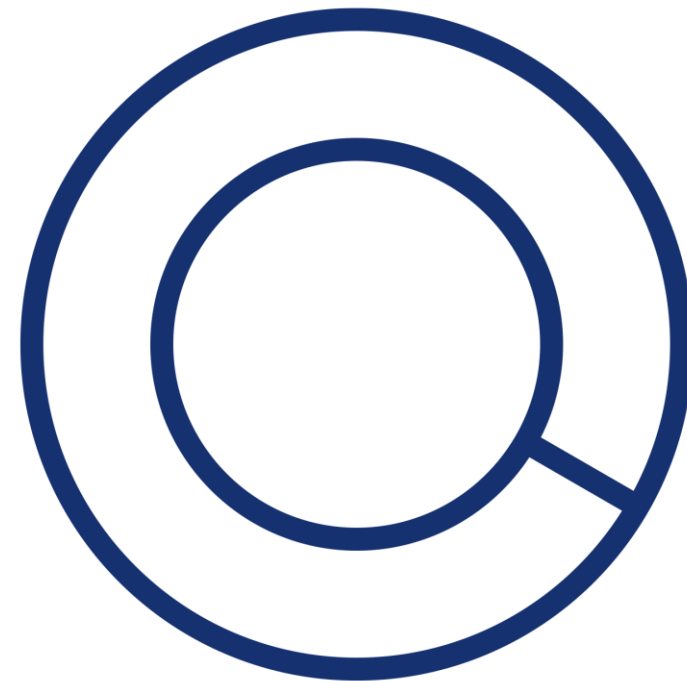


Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY A POVINNÉ AKTIVITY

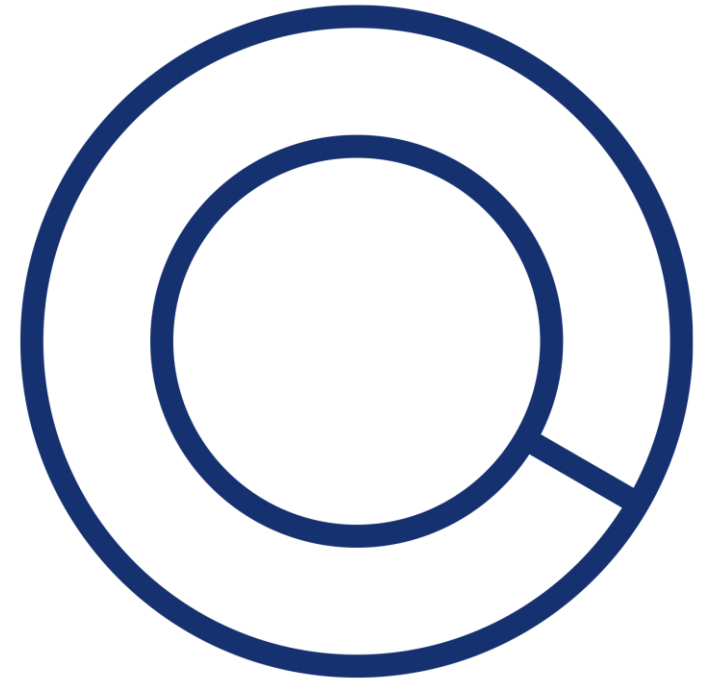
LENKA HRNČIŘÍKOVÁ, GARANT VAV



Spolufinancováno
Evropskou unií



POVINNOSTI PŘÍJEMCE



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA Č. 2

REALIZACE ŠPIČKOVÝCH VÝZKUMNÝCH ZÁMĚRŮ, KTERÉ DOSÁHNOU SVOU KVALITOU A ORIGINALITOU MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

ISAB

- Ustanovena nejpozději k vydání PA.
- Schází se **jednou za rok**, dokládá se zápisem se závěry z jednání společně s reakcí příjemce na daná doporučení, resp. s plánem jejich implementace.
- Poslední setkání ISAB po ukončení realizace projektu – zápis do ZZoR
- Neuskutečněné jednání ISAB po ukončení realizace – sankce dle PA

„OSVĚTOVÉ AKCE“

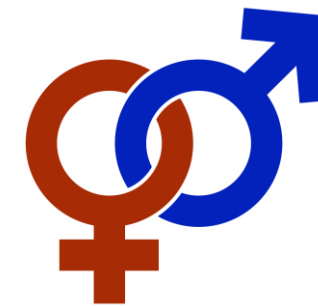
- Celkem 2 ks, celodenní, pro odbornou veřejnost
- Nejdříve po uplynutí 12 měsíců od ukončení realizace
- Neuskutečnění osvětové akce – sankce dle PA



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA Č. 2/ Č. 3 – GENDER



V oblasti výzkumu

- Pokud pro projekt jsou otázky genderu relevantní, je nutné je reportovat jako součást naplňování horizontálního principu *Rovné příležitosti mužů a žen* v rámci ZoR (Příručka Genderová dimenze ve VaV projektech OP JAK)

Genderová rovnost v interní politice instituce žadatele

Genderově vyrovnané odborné týmy

- V ZoR v rámci naplňování horizontálních principů *Rovné příležitosti mužů a žen* – z popisu musí být patrné, že jsou uvedené principy i nadále dodržovány

Vše v IS KP21+ na obrazovce Horizontální principy



AKTIVITA Č. 3

ROZVOJ KAPACIT VÝZKUMNÝCH TÝMŮ

- Tým by měl být **vyvážený** po odborné stránce včetně senior/junior výzkumníci.
- Povinnost zapojení výzkumných pracovníků **ze zahraničí** (dle definice) a případně dalších výzkumníků se zahraniční zkušeností.
- Pokud byl do týmu zahrnut **výzkumník s ERC grantem**, je třeba ho udržet s min. úvazkem 0,2 FTE – sankce dle PA.
- Povinné pozice
 - **Vedoucí výzkumných záměrů** (minimálně 1 junior)
 - **Odborný manažer projektu** (min. 0,3 FTE, v případě ukončení PP je třeba tuto pozici nejpozději do 9 měsíců obsadit adekvátní náhradou – podstatná změna).



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA Č.3 – VĚDECKÁ NEZÁVISLOST TÝMU

Závazek v PA

Povinnost zajistit vedoucím pracovníkům respektive celému odbornému týmu podmínky obdobné těm, které jsou standardem v projektech řešeným na evropské úrovni.



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA Č. 4

ROZVOJ INTERNACIONALIZACE

- Navázání nových a rozvoj stávajících spoluprací
 - se vztahem k podpořeným výzkumným aktivitám;
 - např. formou Memoranda o porozumění;
 - **min. 1 nové navázání spolupráce.**
 - nejpozději v ZZoR se dokládá Zpráva o průběhu spolupráce

Pozor na smluvní výzkum, který je vyloučenou aktivitou výzvy!

- Zpracování žádosti o podporu v mezinárodní grantové soutěži
 - se vztahem k realizovanému projektu;
 - **min. 1 podaná žádost o podporu.**



Spolufinancováno
Evropskou unií



AKTIVITA Č.6 - MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU

Výjezdy

- pouze členové odborného týmu s min. úvazkem 0,5 FTE (mimo OMP/VVZ);
- EU i mimo EU;
- délka mobility 1-6 měsíců (20 člověkodnů – 120 člověkodnů) **opakovaně**;
- max. 1 rok (240 člověkodnů) / 50% doby zapojení do projektu pro jednotlivce.

Příjezdy

- délka mobility 1 měsíc (143 produktových hodin) - 2 roky (3440 PH) maximálně.

Dokládají se Kalkulačkou mobility příjezdy/výjezdy a zprávou o průběhu mobility.

Realizace pouze nehospodářských činností.



Spolufinancováno
Evropskou unií



VYLOUČENÉ AKTIVITY

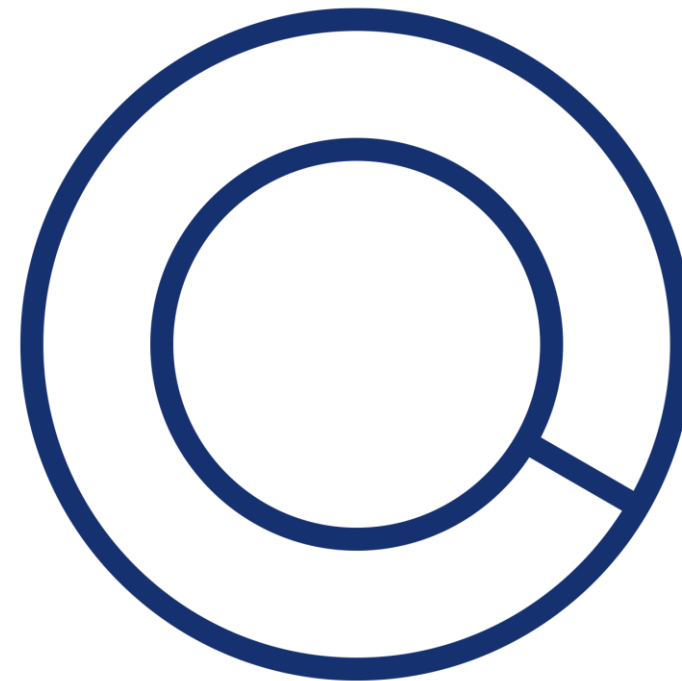
- nová **výstavba**, **nákupy nemovitých věcí** a aktivity spojené se stavební činností, které by nezachovávaly vnější půdorysné a výškové členění stávajícího objektu;
- aktivity související s **dopracováním a uvedením produktu na trh**, outsourcing podporovaných aktivit projektu (nelze zadat realizaci podporované aktivity jako celku dalšímu subjektu), provádění **smluvního výzkumu** nebo výzkumných služeb příjemcem nebo partnerem v rámci projektových aktivit.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY SPECIFICKÉ DATOVÉ POLOŽKY



Spolufinancováno
Evropskou unií



SPECIFICKÉ DATOVÉ POLOŽKY (SDP)

- Nástroj pro doplňkový sběr informací v MS2021+, kterým ŘO získává podrobnější informace o charakteru poskytnuté podpory.
- Monitorovací nástroj – nejsou na něj navázány sankce.
- Ve většině případů jsou navázány na indikátory, které blíže specifikují .
- V ZoR/ZoU je vykazována dosažená hodnota.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

Povinný k výběru, povinný k naplnění	Nepovinný k výběru, povinný k naplnění
Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních	Patentové přihlášky
Počet podpořených výzkumných organizací	Počet podaných grantů – národní
Počet příspěvků na odborných akcích	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)
Počet institucí ovlivněných intervencí	Počet modernizovaných pracovišť VaV
Publikace z podpořených projektů	Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku
Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků
Počet podaných grantů – mezinárodní	Mobility – počet příjezdů
Počet podpořených spoluprací – VaV	Mobility – počet výjezdů
Počet osob ovlivněných EFRR intervencí	
Povinný k výběru, nepovinný k naplnění	
Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru	
Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti	



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

205 002 Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních

- **FTE** výzkumných pracovníků zahrnutých do odborného týmu (max. 1,0 FTE na osobu).
- *Vykazuje se pouze v prvním roce realizace projektu do „soupisky pracovníků“*

Dokládá se kopií pracovní smlouvy výzkumníka (popř. DPP, DPČ). Originály mohou být předmětem KnM

244 021 Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí

- Počet osob (**headcount**), na které má intervence dopad (za celou dobu realizace).
- Výzkumní a techničtí pracovníci (osoby v pracovně právním vztahu s příjemcem/partnerem v OT).
- Výzkumní pracovníci účastníci se mobilit – příjezdy.
- Každá osoba se započítá pouze jedenkrát, vykazuje se do „*soupisky pracovníků*“.
- Váže se na něj SDP „OPJAK_VaV5“ – Počet žen



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

Neuvádí se do soupisky

244 001 Počet podpořených výzkumných organizací

- Subjekt žadatele a partnera/partnerů **s** finančním příspěvkem.
- *Vyazuje se v 1. ZoR.*
- Dokladuje se partnerskými smlouvami (pokud nebyly doloženy s žádostí o podporu).

244 011 Počet institucí ovlivněných intervencí

- Počet institucí, na které má intervence prostřednictvím realizovaného projektu dopad.
- Instituce příjemce/partnerů **s/bez** finančního příspěvku.
- *Vyazuje se v ZZoR,*
- Dokladuje se partnerskými smlouvami (pokud nebyly doloženy s žádostí o podporu).



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

210 181 Počet příspěvků na odborných akcích

- Konference/kongresy/workshopy apod. určené odborné veřejnosti konané v době realizace projektu.
- Forma – prezentace/poster.
- Věcná návaznost na projekt.
- Provázanost s odborným týmem – příspěvek je prezentován členem odborného týmu (nebo zástupcem příjemce/partnera) a autor je členem OT.
- Započítávají se i příspěvky z akcí organizovaných příjemcem/partnerem.
- Dokládá se např. programem/seznamem účastníků “poster session“/potvrzením pořadatele konference/doložením ppt prezentace/fotodokumentací/apod.
- Vykazuje se průběžně nejpozději s ZZoR.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

214 021 Publikace z podpořených projektů

- **Article, book chapter, book** bez ohledu na uveřejnění do konkrétní databáze.
- Věcná návaznost na projekt.
- Alespoň jeden z autorů je členem odborného týmu.
- Publikace musí být doporučena k vydání na základě peer review procesu (podána nejdříve v den zahájení realizace projektu..)
- Kdy se započítá: Zveřejněna/ukončen peer review proces s kladným výsledkem
- V případě vykázání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty.
- *Vyazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti.*

* Pouze ty publikace převedené do udržitelnosti z realizace projektu OP VVV, jako závazek v PA.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

214 022 Odborné publikace – letters, reviews, statě ve sborníku

- **Letter, review, stať ve sborníku** bez ohledu na uveřejnění do konkrétní databáze
- Věcná návaznost na projekt
- Alespoň jeden z autorů je členem odborného týmu
- Publikace musí být doporučena k vydání na základě peer review procesu (podána nejdříve v den zahájení realizace projektu).
- Kdy se započítá: Zveřejněna/ukončen peer review proces s kladným výsledkem
- V případě vykázání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty
- *Vyazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti.*

* Pouze ty publikace převedené do udržitelnosti z realizace projektu OP VVV, jako závazek v PA.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

214 023 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty

- Article, book chapter, book, letter, review, conference paper/conference proceeding bez ohledu na uveřejnění do konkrétní databáze.
- Alespoň jeden z autorů je členem odborného týmu + účast zahraničního spoluautora, který není zároveň v odborném týmu.
- Publikace musí být doporučena k vydání na základě peer review procesu.
- Do peer review procesu podána nejdříve v den zahájení fyzické realizace projektu.
- Kdy se započítá: Zveřejněna/ukončen peer review proces s kladným výsledkem
- *Vyazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti.*
- V případě vykázání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

214 024 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků

- **Article, Book, Book chapter, Letter, Review, Stať ve sborníku** bez ohledu na uveřejnění do konkrétní databáze.
- Věcná návaznost na projekt.
- Alespoň jeden z autorů je členem odborného týmu a alespoň jedním je zástupce ze soukromého podniku.
- Publikace musí být doporučena k vydání na základě peer review procesu (podána nejdříve v den zahájení realizace projektu).
- Kdy se započítá: Zveřejněna/ukončen peer review proces s kladným výsledkem
- V případě vykazání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty.
- *Vyazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti.*



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU **NEPOVINNÉ K NAPLNĚNÍ** – NEVSTUPEJE DO VÝPOČTU SANKCÍ

214 026 Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru

- **Article, letter a review** evidované v [databázi SCOPUS/Web of Science](#).
- Publikace vydané v časopisech zařazených do 1.Q nejvlivnějších v oboru dle Article Influence Score (AIS) / Scimago Journal Ranks (SJR) – **v roce vydání publikace**.
- Věcná návaznost na projekt.
- Alespoň jeden z autorů je členem odborného týmu.
- Publikace musí být vydána nejpozději v 1. roce udržitelnosti na základě peer review procesu (podána nejdříve v den zahájení realizace projektu) .
- *Vykazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti.*

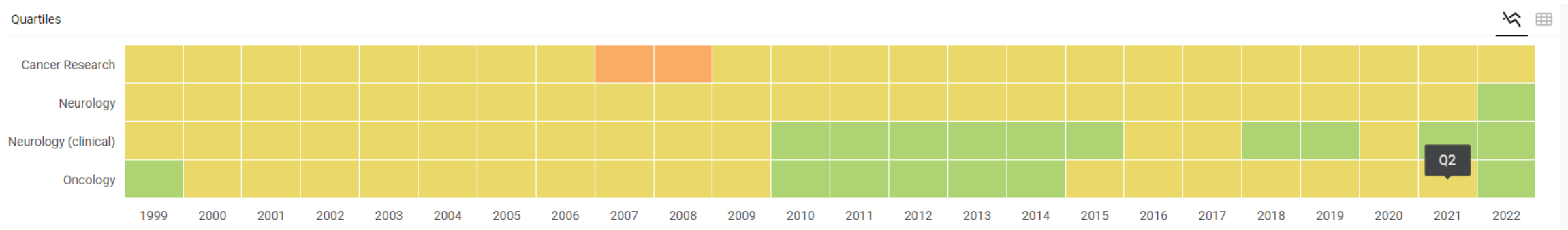


Spolufinancováno
Evropskou unií



214 026 - SCOPUS

- Kvartil dle ukazatele SCI je možné nalézt na:
- <https://www.scimagojr.com/index.php>



Spolufinancováno
Evropskou unií



214 026 - WOS

- Kvartil podle AIS je možné dohledat na <https://jcr.clarivate.com/jcr/home>
- Vyhledat konkrétní časopis, upravit nastavení (zobrazení „AIS Quartile“)
- Pro zobrazení jiného než posledního roku musím porovnat min 2 časopisy

Clarivate Journal Citation Reports™

Journal Comparison

Comparing 2 journals

JCR year: 2022

CHEMICAL GEOLOGY × CHEMICAL RECORD ×

ISSN/eISSN: 0009-2541 / 1872-6836 | 1527-8999 / 1528-0691

CATEGORY: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS -SCIE

ARTICLE INFLUENCE SCORE QUARTILE BY CATEGORY			
Category	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS -SCIE	Category	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY -SCIE
AIS Quartile	Q1	AIS Quartile	Q1



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU **NEPOVINNÉ K NAPLNĚNÍ** - NEVSTUJUJE DO VÝPOČTU SANKCÍ

214 027 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti

- **Article, letter a review** evidované v databázi SCOPUS/Web of Science.
- Percentil citovanosti článku ze všech článků v daném oboru dle WoS-InCites a Scopus.
- Věcná návaznost na projekt.
- Alespoň jeden z autorů je členem odborného týmu.
- Publikace musí být vydána nejpozději v 1. roce udržitelnosti na základě peer review procesu (podána nejdříve v den zahájení realizace projektu).
- *Vykazuje se jednorázově na konci období udržitelnosti.*



Spolufinancováno
Evropskou unií



214 027 - SCOPUS

- V metrikách u konkrétní databáze
- 1Q - 75 a výše



Spolufinancováno
Evropskou unií



214 027 - WOS

- v InCites přes indikátor - Category Normalized Citation Impact (CNCI).
- Percentile in Subject Area
- 1Q - 75 a výše



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

203 121 Počet podaných grantů – mezinárodních 1/2

- grantové žádosti do mezinárodních výzkumných, vývojových či inovačních programů nebo programů mezinárodní spolupráce.
- *Mezinárodním výzkumným, vývojovým či inovačním programem* se rozumí takový program, jehož podmínky **neomezují účast pouze na instituce z ČR**, a to bez ohledu na to, zda je poskytovatelem český nebo zahraniční subjekt.
- *Program mezinárodní spolupráce* je výzkumný, vývojový či inovační program, jehož se účastní **výzkumné organizace z ČR povinně v konsorciu se zahraničními subjekty**.
- Věcná souvislost s projektem
- Zapojení alespoň jednoho člena odborného týmu projektu OP JAK



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

203 121 Počet podaných grantů – mezinárodních 2/2

- K podání došlo v době realizace podpořeného projektu z OP JAK, vykazuje se v průběhu realizace projektu nejpozději s ZZoR
- **Mezinárodní** soutěže formou výhry a/nebo získání přístrojového/výpočetního času a/nebo finančního nástroje
- Dokládá se potvrzením o podané žádosti či jiným dokumentem prokazujícím její podání
- V případě vykázání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty
- Navázáno na SDP „OPJAK_VaV1 “ - Získané granty anebo Pečeti excellence



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

203 111 Počet podaných grantů – národních 1/2

- Grantové žádosti podané do národních výzkumných, vývojových či inovačních programů.
- *Národním výzkumným, vývojovým či inovačním programem* se rozumí takový program, v němž mohou jako hlavní uchazeči **soutěžit pouze instituce z ČR** (sídlo, provozovnu nebo pobočku v ČR), a to bez ohledu na to, zda je poskytovatelem český nebo zahraniční subjekt.
- Zároveň platí, že národním výzkumným, vývojovým či inovačním programem je takový program, kde **není povinně vyžadováno partnerství se zahraničním subjektem**.
- Věcná souvislost s projektem.
- Zapojení alespoň jednoho člena odborného týmu projektu OP JAK.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

203 111 Počet podaných grantů – národních 2/2

- K podání došlo v době realizace podpořeného projektu z OP JAK, vykazuje se v průběhu realizace projektu nejpozději s ZZoR.
- **Národní** soutěže formou výhry a/nebo získání přístrojového/výpočetního času a/nebo finančního nástroje.
- Dokládá se potvrzením o podané žádosti či jiným dokumentem prokazujícím její podání.
- V případě vykázání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty.
- Navázáno na SDP „OPJAK_VaV1 “ - Získané granty anebo Pečeti excellence



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

POVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

203 541 Počet podpořených spoluprací – VaV

- Spolupráce za účelem realizace aktivit (mimo spolupráce mezi příjemcem a partnery)
- Spolupráce probíhající v době realizace projektu (bez ohledu na datum uzavření smlouvy o spolupráci)
- Povinnost vykázat alespoň jednu nově uzavřenou spolupráci (v době realizace)
- Dokládá se kopií smlouvy o spolupráci/ MoU/apod. (strany, účel, cíl, věcný popis spolupráce a období, na které se uzavírá)
- Dokládá se průběžně, nejpozději v ZZoR Zprávou o průběhu spolupráce (strany, forma a popis spolupráce)



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

214 001 Podané patentové přihlášky

- Patentové přihlášky ve fázi po obdržení zprávy z mezinárodní rešerše.
- Národní/mezinárodní, už ne jen PCT!
- Věcná souvislost s projektem.
- Alespoň jedním z původců patentu musí být člen odborného týmu.
- *Vyazuje se průběžně v průběhu realizace a v 1. roce udržitelnosti.*
- Dokládá se kopií z mezinárodní rešerše či její obdobou.
- Navázáno na SDP „OPJAK_VaV8 “ – Získané patenty



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

214 031 Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)

- Ověřená technologie
 - Plemeno
 - Průmyslový vzor
 - Výsledky promítnuté do právních předpisů, norem, směrnic a předpisů a do schválených koncepčních strategických dokumentů
 - Odrůda
 - Užitný vzor
 - Funkční vzorek
 - Metodika
 - Software
 - Výzkumná zpráva
 - Památkový postup
 - Specializovaná mapa s odborným obsahem
 - Specializovaná veřejná databáze
- Vykazuje se v průběhu realizace projektu v ZoR/ZZoR
 - Věcná souvislost s projektem
 - Dokladování navázáno na zapsání daného výsledku do databáze RIV/IS VaVal („Popis údajů dodávaných do IS VaVal – RIV v roce 202X“).
 - V případě vykázání ve vícero projektech OP JAK/OP VVV* bude započítána pouze poměrná část dle dohody mezi projekty.
 - Navázáno na SDP „OPJAK_VaV13“ – bližší specifikace



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

240 002 Počet modernizovaných pracovišť 1/2

- Počet pracovišť VaV, které byly modernizovány (stavební úpravy, vybavení) z projektu.
- Pracoviště je organizační jednotka výzkumné instituce, která je jasně tematicky profilovaná, jasně organizačně vymezená a/nebo účetně oddělená, případně se může jednat o obdobně vyčleněnou společnou jednotku pro několik výzkumných institucí.
- Započtena budou modernizovaná pracoviště VaV, která budou zřízena jednou či více výzkumnými organizacemi. V případě, že je pracoviště VaV zřízeno více výzkumnými organizacemi, je započteno pouze jednou.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

240 002 Počet modernizovaných pracovišť 2/2

- V 1. ZoR specifikuje výstupy, které daná pracoviště modernizují,
- s relevantní ZoR/ZZoR aktualizuje o údaj skutečného dosažení naplnění daného výstupu.
- Dokládá se kolaudačním rozhodnutím/povolením k užíváním/akceptačním protokolem/obdobným relevantním dokladem/účetní doklad o nákupu/inventární kartou.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

208 002 Mobility – počet příjezdů

- Činnost výzkumníka musí věcně souviset s aktivitami v projektu.
- *Vykazuje se průběžně po ukončení mobility.*
- Mobilitu je možné vykázat jako splněnou po dosažení alespoň 143 produktivních hodin (pro mobility ve výši 1,0 FTE). V případě realizace mobility na částečný úvazek se minimální počet odpracovaných hodin alikvotně snižuje.
- Dokládá se kopií dokladu, který prokáže dobu trvání mobility (např. pracovní smlouva, cestovní příkaz, souhlas nadřízeného s uskutečněním mobility, zvacím dopisem), kalkulačkou mobilit pro realizaci a zprávou o průběhu mobility.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

204 032 Mobility počet výjezdů

- Pouze pro členy odborného týmu mimo Odborného manažera projektu a Vedoucího výzkumného záměru.
- Činnost výzkumníka musí věcně souviset s aktivitami v projektu.
- *Vyazuje se průběžně po ukončení mobility.*
- Mobilitu je možné vykázat jako splněnou po dosažení alespoň 20 člověkodnů.
- Dokládá se kopií dokladu, který prokáže dobu trvání mobility (např. pracovní smlouva, cestovní příkaz, souhlas nadřízeného s uskutečněním mobility, zvacím dopisem), kalkulačkou mobilit pro realizaci a zprávou o průběhu mobility.



Spolufinancováno
Evropskou unií



INDIKÁTORY

NEPOVINNÉ K VÝBĚRU POVINNÉ K NAPLNĚNÍ

Zpráva o průběhu mobility

- Jméno pracovníka
- Úvazek v projektu
- Doba trvání mobility (od-do)
- Destinace
- Název organizace (v případě výjezdů)
- Stručný popis – s cílem mobility a informací zda a jak jej bylo dosaženo



Spolufinancováno
Evropskou unií



ODVOD ZA PORUŠENÍ POVINNOSTI NAPLNIT CÍLOVÉ HODNOTY INDIKÁTORŮ

Indikátory	Výše odvodu z celkové částky dotace v %
výstupu	$x = 90 - n$; zároveň platí, že pokud $n < 40$, pak $x = 50$, a pokud $n > 90$, pak $x = 0$
výsledku	$y = 90 - n$; zároveň platí, že pokud $n < 40$, pak $y = 50$, a pokud $n > 90$, pak $y = 0$
celkem	$x/2 + y/2$

n – průměrné % naplnění indikátorů výstupu nebo výsledku

x – dílčí odvod za nenaplnění indikátorů výstupu

y – dílčí odvod za nenaplnění indikátorů výsledku

Výpočet případného odvodu se zjišťuje po 1. roce udržitelnosti.



Spolufinancováno
Evropskou unií



VYKAZOVÁNÍ NÁKLADŮ NA MOBILITY ODBORNÉHO TÝMU (AKTIVITA Č. 6)



Kalkulačka mobilit pro realizaci



Spolufinancováno
Evropskou unií



VYKAZOVÁNÍ MOBILIT ODBORNÉHO TÝMU

- Náklady na mobility odborného týmu jsou vykazovány ve formě **jednotkových nákladů**,
- **jednotkový náklad** (standardní stupnice jednotkových nákladů) = **zjednodušená metoda vykazování**,
- výše jednotkového nákladu a celková výše nákladů na mobility odborného týmu se stanoví za pomoci Kalkulačky mobilit (.xlsx soubor):

Kalkulačka mobilit příjezdy/výjezdy (žádost) X Kalkulačka mobilit pro realizaci

- mobility odborného týmu jsou blíže popsány v PpŽP – specifická část, kap. 5.7 (věcný popis aktivity) a kap. 8.2.2 (popis způsobu vykazování).



Spolufinancováno
Evropskou unií



VYKAZOVÁNÍ MOBILIT ODBORNÉHO TÝMU

Mobility odborného týmu - příjezdy:

- **jednotkou aktivity je 1 produktivní hodina,**
- **produktivní hodina** = skutečně odpracovaná hodina, za kterou náleží zaměstnanci mzda/plat či odměna z dohody, nebo hodina, za kterou zaměstnanci náleží náhrada mzdy/platu (např. náhrada mzdy za pracovní neschopnost hrazená zaměstnavatelem) vyjma hodin dovolené a státních svátků, v nichž zaměstnanec nepracoval. V případě, že zaměstnavatel nařídí zaměstnanci práci ve státní svátek, pak je možné hodiny připadající na práci ve státní svátek vykázat jako produktivní hodiny. Náklad na 1 produktivní hodinu v sobě zahrnuje také náklady na hodiny dovolené a státních svátků,
- **za 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců je při úvazku 1,0 možné vykázat max. 1720 produktivních hodin.**



Spolufinancováno
Evropskou unií



VYKAZOVÁNÍ MOBILIT ODBORNÉHO TÝMU

Mobility odborného týmu - výjezdy:

- **jednotkou aktivity je 1 člověkodenní resp. 1 pracovní den mobility,**
- **pracovní den mobility** = pracovní den, ve kterém pracovník v rámci výjezdové mobility odpracuje alespoň 4 hodiny.

Praktická ukázka práce s kalkulačkou mobilit pro realizaci:

Kalkulačka je dostupná zde: https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_22_008-spickovy-vyzkum/#dokumenty

Vzory příloh ZoR/ŽoP



Kalkulačka mobilit pro realizaci

22. 11. 2023 - 13:03 | XLSX | 1.27 MB

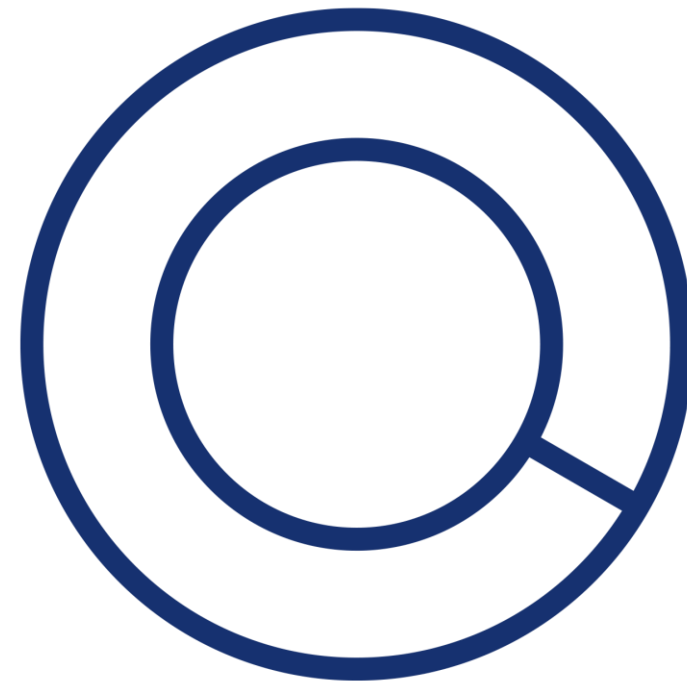
Stáhnout



Spolufinancováno
Evropskou unií



DOTAZY



Spolufinancováno
Evropskou unií



Operační program Jan Amos Komenský

DĚKUJEME ZA POZORNOST



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.CZ
MSMT.CZ

